



ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. 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	9
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;	11
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;	12
г.1. Генериране на отпадъци	12
г.2. Генериране на отпадъчни води	13
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	13
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;	15
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.	16
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.	16
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.	19
3.1. Монтиране на инсинератор за третиране на СЖП	19
3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси	23
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.	26
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	27
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.	27
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	27
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.	28
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	28

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.....	29
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	32
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.....	33

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;	33
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	33
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	33
4. Планински и горски райони;	34
5. Защитени със закон територии;	34
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	34
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	34
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.	36
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.	36
1.1.1. Здравно-демографски характеристики	36
1.1.2. Въздействие върху здравето на населението	39
1.1.3. Въздействие върху здравето на персонала.....	40
1.1.4. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:	41
1.2. Въздействие върху материалните активи.	42
1.3. Въздействие върху културното наследство.	42
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	42
1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.....	42
1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.	43
1.4.2.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района.....	44
1.4.3. Неорганизираны 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.....	50
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.	53
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).	54
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.).	60
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	60
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	60
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.	61
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.	62
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	62
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.	62
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	63

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	Нотариален акт
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	Скица на поземлен имот
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

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-374(6)/18.12.2024 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 2003 г., изм. ДВ, бр. 3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ, бр. 80 от 9 Октомври 2009 г., изм. ДВ, бр. 29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ, бр. 3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12 от 12 Февруари 2016 г., изм. ДВ, бр. 55 от 7 Юли 2017 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3 от 5 Януари 2018 г., изм. и доп. ДВ, бр. 31 от 12 Април 2019 г., изм. и доп. ДВ, бр. 67 от 23 Август 2019 г., 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: „КВИНС-АРГО“ ЕООД

Седалище и адрес на управление: област Разград, община Лозница, гр. Лозница 7290, ул. „Дружба“ № 35

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: стопански двор, с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL

Телефон: +359 (0) 888 350 796 – Управител, +359 (0) 887 361 134 – Изпълнителен директор, +359 (0) 899 937 470 – Пласмент, +359 (0) 899 937 779 – Администрация

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт: „КВИНС-АРГО“ ЕООД

Телефон: +359 (0) 888 350 796 – Управител, +359 (0) 887 361
134 – Изпълнителен директор, +359 (0) 899 937 470
– Пласмент, +359 (0) 899 937 779 – Администрация

E-mail: kvins@abv.bg

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 промяна във вече одобрена дейност – закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Инвестиционното предложение попада в обхвата на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (ОВ, L 300/1 от 14 ноември 2009 г.) и съгласно Чл. 93, ал. 1, т. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно процедурно писмо на РИОСВ-Шумен инвестиционно предложение предвиждащо закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки в ПИ с идентификатор 37811.37.2 по КК на с. Козма Презвитер попада в т. 10.1. (Нова - ДВ, бр. 54 от 2020 г.) Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на неопасни отпадъци чрез изгаряне или съвместно изгаряне по смисъла на Закона за управление на отпадъците от Приложение 1 към чл.92, ал.1 от ЗООС.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имоти с идентификатор 37811.37.2 по КККР на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище, който е част от площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки. В имота са разположени три от общо пет животновъдни сгради на инсталацията. Посоченият имот и прилежащите сгради са собственост на „КВИНС-АРГО“ ЕООД съгласно Нотариален акт № 59, том I, рег. 633, дело 47 от 2010 г., издаден от Служба по вписванията - Омуртаг /Приложение № II.1-1./.

За експлоатация на петте сгради в рамките на една инсталация е издадено комплексно разрешително № 443-Н2/2023 г. по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС с оператор „КВИНС АРГО“ ЕООД.

Възложителят планира закупуване и експлоатация на мобилен инсинератор IncinerPro® а500 ET Diesel, в който ще се извършва обезвреждане на СЖП (трупове на птици) формирани от дейността на инсталацията. Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците животинските продукти, предназначени за изгаряне, депониране или използване в инсталация за биогаз или компост са в обхвата на приложимост на закона и

подзаконовите нормативни актове. Във връзка с това СЖП, които ще се подлагат на изгаряне следва да бъдат класифицирани като отпадък с код 02 01 02 – отпадъци от животински тъкани. Не е планирано приемане на странични животински продукти от други физически и/или юридически лица.

Във връзка с необходимостта от наличие на влязъл в сила ПУП-ПЗ за имота е издадено Решение № 127 от заседание на Общински съвет - Омуртаг, проведено на 31.07.2024 г. относно разрешение за изработване на „Подробен устройствен план-План за застрояване в обхват: ПИ с ид.37811.37.2, стопански двор. е. Козма Презвитер, община Омуртаг“.

За финансиране на инвестиционните мерки ще бъде кандидатства по Програмата за развитие на селските райони (ПРСР) – Мярка 5.1.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Уведомяване на компетентния орган за планирани промени в работата на инсталацията;
- Провеждане на процедура по изменение/актуализиране на комплексно разрешително (при необходимост);
- Експлоатация на инсталацията.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот 37811.37.2 по КККР на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на „КВИНС-АРГО“ ЕООД съгласно документи за собственост Нотариален акт № 59, том I, рег. 633, дело 47 от 2010 г., издаден от Служба по вписванията - Омуртаг /Приложение № II.1-1/.

Поземлен имот 37811.37.2, област Търговище, община Омуртаг, с. Козма Презвитер, м. БИЙОРМАН, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Урбанизирана, категория 4, НТП За стопански двор, площ 24624 кв. м, стар номер 037002.

Инвестиционното предложение ще се реализира в в рамките на производствената площадка на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, за която е издадено комплексно разрешително № 443-Н2/2023 г. по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС с оператор „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

Инвестиционното предложение представлява изменение на съществуваща дейност, за която са издадени следните решения по реда на Глава VI от ЗООС:

- Решение № ШУ-26-ПР/2018 г. за инвестиционно предложение „Изграждане на птицеферма за кокошки-носачки с капацитет 38 016 броя места за птици в ПИ № 037030 в землището на с. Козма Презвитер с площ на парцела 5 522 кв.м." и

"Обновяване и реконструкция на 4 броя силози в поземлен имот 37811.37.2 по КК на с. Козма Презвитер с площ на имота 24 624 кв.м.“;

- Решение № ШУ-06-ПР/2018 г. за инвестиционно предложение „Увеличаване капацитета на инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки, разрешена с условията на комплексно разрешително № 443-Н1/2017г. с 38 016 броя места за отглеждане на птици чрез изграждане на птицеферма за отглеждане на птици-кокошки носачки в № 037007 и № 037008, землище на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг“;
- Решение № ШУ-2-1/2016 г. за инвестиционно предложение „Изграждане на птицеферма за отглеждане на птици- кокошки носачки с максимален производствен капацитет 82 080 места, разположена в имоти с № 037024, № 037026, № 037028, № 037030 в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг“;
- Решение № ШУ-5-10/2011 г. за инвестиционно предложение „Преустройство на кравеферма в птицеферма за кокошки-носачки с общ капацитет 80 640 места" в ПИ 037002 в землището на с. Презвитер Козма, общ. Омуртаг“

Инвестиционното предложение притежава потенциал за кумулиране на въздействието върху компонент атмосферен въздух с действащите мощности на цитираната по-горе инсталация. Това въздействие ще бъде детайлно анализирано и оценено в съответните раздели на настоящата информация.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж.

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;

По време на монтажните дейности на новото съоръжение не се предвижда ползване на природни ресурси, които да се добиват на място.

За питейно-битови цели и производствени нужди (охлаждане) ще се ползва вода от селищната водоснабдителна система.

Не се предвижда добив на природни ресурси в необработен вид в рамките на площадката.

Водата за питейно-битово водоснабдяване на персонала се осигурява от селищната мрежа експлоатирана от „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Търговище.

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

г.1. Генериране на отпадъци

При монтажа на съоръжението не се предвижда образуването на строителни отпадъци.

Тялото на домашните птици е съставено от 70-75 % вода и органична материя във формата на различни видове клетъчна тъкан. Основната част от масата на тъканта е съставена от органични съединения и минимална част заемат неорганични елементи.

Основните елементи съставлящи органичната тъкан са:

- Кислород – 65%
- Въглерод – 18%
- Водород – 10%
- Азот – 3%
- Калций - 1.5%
- Фосфор - 1.2%

Процесът, който протича в работната камера е окислително-редукционен процес, известен като пълно изгаряне или пълно окисление. При този процес връзките между отделните елементи се разрушава до получаване на неорганични елементи – основно въглерод, азот, фосфор.

След реализирането на инвестиционното предложение и стартирането на предвидената дейност се очаква генерирането на следните отпадъци съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

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

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхранява не	Оползотворяв ане, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	65	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.

2.2. Генериране на отпадъчни води

На площадката се формират единствено битово-фекални отпадъчни води. Те се събират във водоплътна черпателна шахта. След запълване на шахтата ще се изчерпват от специализирано МПС и ще се предават на ПСОВ-Търговище за пречистване.

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 съоръжението за третиране на СЖП. 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 селскостопански двор.

➤ По време на строително-монтажните дейности

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

- Не се очаква замърсяване с прах и газове от транспорта в района на площадката. Съоръжението е мобилно и поставянето му не изисква строителна дейност;
- Няма да се формират строителни отпадъци;
- Не се предвижда формиране на шумови емисии.
- Отстоянието на площадката до най-близките жилищните зони са значителни;

➤ По време на експлоатацията

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

- Планираното за инсталиране съоръжение за третиране на СЖП, 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 новото съоръжение 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 „КВИНС-АРГО“ ЕООД върху качеството на атмосферния въздух, се установява, че производствената дейност не води до наднормено замърсяване с прах, SO_x, CO и NO_x в близко разположените урбанизирани територии. Получената максимална еднократна концентрация и средногодишна концентрация са в зони извън жилищните територии на с. Козма Презвитер. При неблагоприятни метеорологични условия и вятър в посока към с. Козма Презвитер 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. „КВИНС-АРГО“ ЕООД, не оказват отрицателен ефект върху качеството на атмосферния въздух в населени райони. Основен източник на неорганизираните емисии са транспортните средства на територията на птицефермата. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни средства, извършващи товаро-разтоварни дейности на суровини и материали и готова продукция. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители;

- Очаква се образуването на 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 новото съоръжение 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 съоръжението. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

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

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 изготвения указанията 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.

В етапа на експлоатация на обектите на инвестиционното предложение не се предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

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.

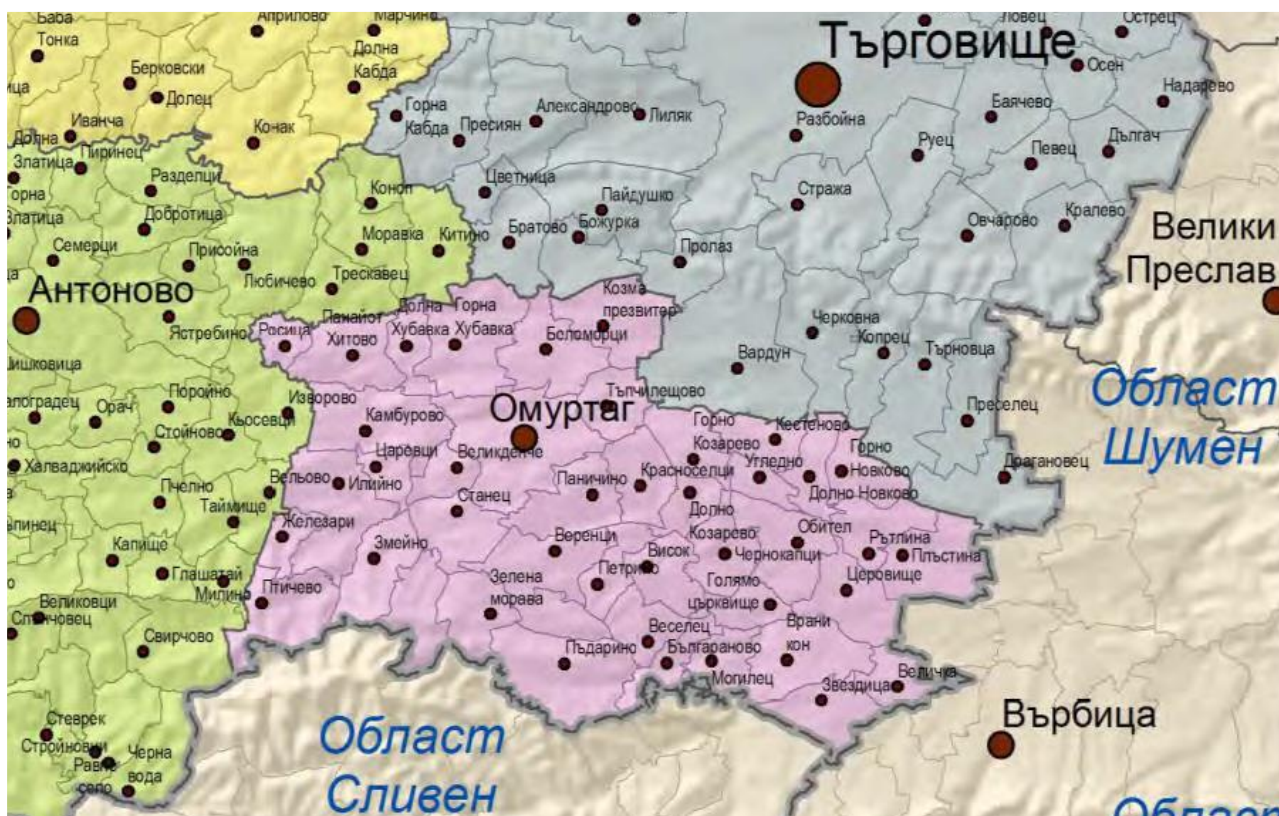
Община Омуртаг е разположена в непосредствена близост до северния склон на източна Стара планина, в близост до връх Лисец. Тя заема южната част на Търговищка област и има кръстопътно транспортно – географско положение. Град Омуртаг е важен транспортен възел, разположен до първокласен път I - 4 София – Варна, на 25 км от ЖП магистрала София – Варна. През общината почти в меридиално направление минава второкласен път II - 48 от Търговище през Котленския проход за Сливен.

Община Омуртаг е една от средните общини по територия в областта. Територията и е 400.8 км² и е четвърта по големина община в Търговищка област. На юг граничи с община Котел, на изток с община Върбица, на север с община Търговище, на запад – с община Антоново. Гранично положение на общината се оценява като благоприятно от гледна точка на възможностите за нейното развитие. Те в много голяма степен ще зависят от възможностите

за интегриране на община Омуртаг със съседните области и общини и създаване на предпоставки за общо използване на ресурси и потенциали за развитие.

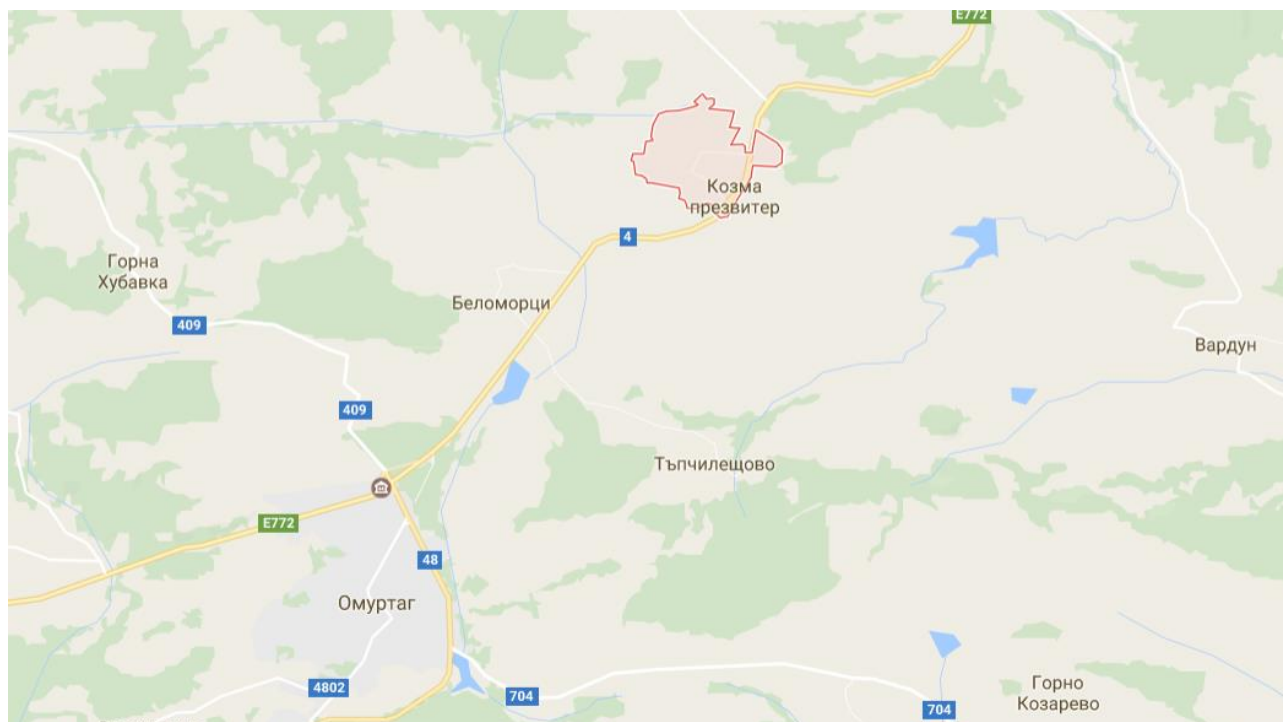
Селищната мрежа в територията на общината се е формирала в зависимост от природните и теренни условия и с оглед развитието на поминъка на населението. Тя се състои от 42 селища, 1 града и 41 села. Извадка от карта на община Омуртаг е представена в следващата фигура.

Фигура № II.5-1. Местоположение на община Омуртаг



Село Козма Презвитер се намира до северната граница на община Омуртаг, на 5 km на североизток от град Омуртаг и на 15 km от град Търговище. Землището на селото е 12,141 km².

Фигура № II.5-2. Местоположение на с. Козма Презвитер



Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот 37811.37.2 по КККР на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на „КВИНС-АРГО“ ЕООД съгласно документи за собственост Нотариален акт № 59, том I, рег. 633, дело 47 от 2010 г., издаден от Служба по вписванията - Омуртаг.

Географски координати на условен геометричен център на производствената площадка:

- N 43° 9'5.48"
- E 26°28'9.99"

Площадката на инвестиционното предложение е разположена в землището на с. Козма Презвитер на площ от 24.624 дка. Площадката граничи:

- изток – земеделски земи;
- запад – стопански двор;
- север – земеделски земи;
- юг – земеделски земи;

Извадка от топографска карта с нанесено местоположението на имота е представена в следващата фигура.

Фигура № II.2-3. Местоположение на площадката на „КВИНС-АРГО“ ЕООД



Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот и с. Козма Презвитер, гр. Търговище (Приложение № II.8-3).

По време на монтажните работи на новото съоръжение не са необходими допълнителни площи за временни дейности. Съоръжението ще бъдат монтирани в рамките на съществуваща производствена площадка на дружеството. Площадката е с изградена инфраструктура от пътища, електроснабдяване от съществуващ трафопост, собственост на дружеството. Необходимото дизелово гориво, ще се доставя чрез специализиран транспорт.

Инвестиционното предложение не е свързано със строителна дейност.

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.

Инвестиционното предложение предвижда слените инвестиционни мерки:

3.1. Монтиране на инсинератор за третиране на СЖП

Инсинераторът е мобилно съоръжение монтирано върху рама с колела. Планира се то да бъде ситуирано в най-източната зона на фермата и ще заеме площ около 20 кв.м. Липсва необходимост от свързването му с ел. и ВиК мрежите на експлоатационните дружества.

Съоръжението е снабдено с 1 бр. основна камера (пещ) за изгаряне на трупове и 1 бр. вторична камера за изгаряне на отделените газове. Основната камера е снабдена с 2 бр. горелки, а вторичната с 1 бр. горелка. Не се предвижда алтернативен вид гориво – ще се използва единствено дизелово гориво. Изгарянето се осъществява напълно автоматично и се контролира чрез електронен панел. Основната горивна камера и вторичната камера имат метални заграждения, изработени от стоманени листове с дебелина 5 мм с различно натоварване за повече здравина. Основната камера е облицована с плътен, огнеупорен бетон, устойчив до 1 500° С и вторичната камера с топлоизолационен бетон, устойчива до 1400° С. Основното помещение има врата за отстраняване на пепел. Коминът е изработен от огнеупорна стомана. Пещите в двете камери за изгаряне използват течни или газообразни горива с ниски емисии NOx.

Техническите параметри на инсинератора са:

Характеристики на конструкцията:	
Цялостни размери - L * W * H (без ремарке, горелки и комин)	2.60 x 1.40 x 2.00 м
Размери на външната част на основната камера - L * W * H:	1.40 x 1.40 x 1.15 м
Размери на вътрешната част на основната камера – L * W * H:	0.77 x 1.09 x 0.70 м
Тегло на основната камера:	1.300 кг
Размери на външната част на камерата за вторично изгаряне - L * W * H:	1.20 x 1.00 x 2.00 м
Тегло на камерата за вторично изгаряне:	535 кг
Тип зареждане:	Вертикално – отгоре
Размери на врата за зареждане – пространство за зареждане –	0.77 x 1.09 м
Обем за зареждане:	0.58 м ³
Височина на вратата за зареждане:	1.00 м
Тегло на инсинератора:	Около 2.100 кг
Цялостни размери - L * W * H (с ремарке, без комин)	5.56 x 2.25 x 2.88 м
Максимално допустима техническа маса на ремаркетото	3.500 кг
Функционални характеристики:	
Количество за изгаряне при едно зареждане:	Максимум 100 кг/ч***
Капацитет на едно зареждане:	Макс. 250 кг
Количество за изгаряне при едно зареждане:	Макс. 100 кг/ч***
Максимум обем изгорен на ден (за 2 цикъла на изгаряне):	1000 кг
Температура в камерата за вторично изгаряне:	Над 850 ⁰ С
Време за задържане на газ в камерата за вторично изгаряне:	Над 2 секунди
Температура в основната камера:	Регулируема: 350 - 750 ⁰ С

Капацитетът на зареждане може да бъде различен, в зависимост от тежестта на зареждания отпадък. Бързината на изгаряне зависи от природата на отпадъците, методът на зареждане и употреба, техническото състояние на пещта.

Максималният капацитет на съоръжението при непрекъснат режим е **2,9 t/24h** или 1058,5 t/уг. Тъй като не се предвижда използването му за обезвреждане на СЖП от външни източници и експлоатация единствено при наличие на СЖП реалната натовареност на съоръжението няма да надхвърля **1,16 t/24h** или 300 t/уг.

В основната камера животинските отпадъци се въвеждат за изгаряне. Газовете, получени при изгарянето на тези отпадъци, преминават във вторичната камера (наричана още камера за повторно изгаряне), където се задържат при температура над 850° С минимум 2 секунди и след това се изхвърлят през комина. Това задължително изискване се осигурява чрез проектиране на формата и обема на вторичната камера, както и чрез осигуряването на подходяща калорична пещ. Всяка пещ в горивната камера се управлява отделно от контролния панел, чрез който се управлява автоматизацията, която позволява пещите да се включват и изключват, за да поддържат температурата на камерата в зададените стойности. Във всяка от двете камери се намира термодвойка, който представлява сензор за измерване на температурата във всяка камера. Температурата във всяка камера се наблюдава постоянно и се появява на контролния панел на пещта. За да се гарантира температура над 850° С по всяко време в камерата за вторично изгаряне, зададената температура ще бъде поне 870° С. По този начин, когато температурата, отчетена от термодвойката, достигне 870° С, пещта от вторичната камера ще получи командата да спре. Ако температурата падне под 870° С, горелката ще получи командата да започне отново. Това гарантира и по-нисък разход на гориво от факта, че пещта няма да работи непрекъснато.

Температурата на изгаряне и продължителността на цикъла на изгаряне ще бъдат определени от оператор при всяко зареждане, в зависимост от състава и количеството на заредените животински отпадъци.

Работната температура на горивната камера може да бъде зададена от оператора в зависимост от вида и количеството отпадъци за изгаряне. Отпадъците с висококалорична стойност (като кости, отпадъци с високо съдържание на мазнини) изискват по-ниска работна температура (400 - 500° С), докато по-нискокалоричните отпадъци или висококачествените отпадъци (съдържание в стомах, плацентата и др.) изискват по-висока температура при работа (600 - 700° С). Например, ако се предвижда изгаряне на кости и в горивната камера е настроена на температура 450° С, след като отпадъците се запалят, те ще изгорят самостоятелно, без допълнителен енергиен разход на пещта, която автоматично ще спре, когато температурата достигне 450° С и ще започне да се загрява само ако температурата падне под зададената стойност.

Пламъкът в горивната камера е насочен под определен ъгъл към средата на материала, който трябва да бъде унищожен. При нормални условия бързо ще се образува дупка в струпания материал, който ще бъде унищожен. Пламъкът и отделените газове се смесват с въздуха в основната камера. Тази смес гори при турбуленцията, която се създава от пламъка над горещия материал. Ниските емисии пушек се дължат на турбулентността и високата температура. Докато горещите газове излизат от пещта, горивният материал се изгаря постепенно, като пламъкът е в постоянен контакт с материала, който трябва да се изгори. Този метод на горене позволява да се намали отделянето на дим, като отпадъците не се изгарят наведнъж. Напредването на фронта на горене също се подпомага от използването на топлинно излъчващ огнеупорен бетон, от който е изградена камерата, като масата на материала се нагрява преди запалването му.

Камерата за вторично изгаряне контролира емисиите, като намалява неопасните въглеводороди, които могат да причинят замърсяване. Температурата в камерата се поддържа винаги на поне 850°C.

Процесът на изгаряне е автоматизиран и контролиран от контролния панел и се осъществява в 4 цикъла (етапа), както е описано в следващата таблица. Операторът трябва да настрои работната температура в горивната камера в зависимост от вида на отпадъците, както и продължителността на цикъла на отпадъците в зависимост от количеството отпадъци.

Топлинна мощност на горивните инсталации:

- Основна камера – 2x130 kW (260 kW)
- Вторична камера – 130 kW

Максимална консумация на дизелово гориво – 33 kg/h.

Последователност на процедурите:

1. Цикъл на предварително загряване

За да се гарантира, че газовете се задържат в пещта при температура най-малко 850° C в продължение на 2 секунди, при стартиране на програмата на горене само пещта от вторичната камера ще започне да загрява. Когато температурата във вторичната камера достигне 850° C, контролният панел автоматично командва началото на цикъла на горене.

2. Цикъл на изгаряне

Цикълът на горене започва автоматично, когато температурата във вторичната камера е по-голяма от 850° C; пещта (пещите) в горивната камера ще получи команда за стартиране. В този момент времето за изгаряне се задава преди началото на програмата за изгаряне. Оставащото време в цикъла на изгаряне също ще бъде показано на дисплея на контролния панел. По време на цикъла на горене управляващият панел автоматично поддържа температурата в горивната камера около зададената стойност (ако температурата надвиши зададената стойност, пещта ще се изключи и след като температурата падне под тази стойност, горелката ще се включи отново). По подобен начин контролният панел също ще гарантира, че камерата след изгаряне поддържа температурата около 870° C. Изключването и включването на пещите се контролира автоматично; ако има проблеми в работата им, контролният панел ще сигнализира за проблемите. Докато пещите са изключени, те ще работят само на вентилация. След като изтече времето за горене, пещта (пещите) ще получи/-ат командата за спиране и контролният панел ще премине към следващия цикъл.

3. Цикъл след изгаряне

Тъй като в края на цикъла на горене съществува вероятност в пещта все още да има отпадъци, които изгарят и / или пепелта все още да генерира газ, трябва да се уверим, че тези газове са неутрализирани. Ето защо по време на този цикъл контролният панел ще поддържа температура над 850° C в камерата за вторично изгаряне, като работи с пещта от нея. По време на този цикъл пещта на горивната камера ще работи само на вентилация. Продължителността

на този цикъл е 2 часа. След изтичане на двата часа операционната програма ще премине към охлаждащия цикъл.

4. Цикъл на охлаждане

По време на този цикъл пещите (както камерата за първично изгаряне, така и камерата за вторично изгаряне) ще работят на вентилация, за да се гарантира, че пещта е охладена и защитена от високи температури в двете камери. Когато температурата във всяка камера падне под 75° C, пещта в камерата ще спре напълно работа.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова външна техническа инфраструктура. Площадката е захранена с вода и електроенергия.

3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

Инвестиционните мерки не са свързани с производство, съхранение или употреба на опасни химични вещества и смеси. За горивния процес ще се ползва дизелово гориво. Необходимото количество гориво ще се съхранява в резервоар и ще бъде до 0,3 тона.

От страна на възложителя ще бъдат изпълнени всички законови изисквания на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси /Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г./. Ще бъдат разработени и ще се прилагат - Инструкции по Чл. 4, ал. 1, т. 8-11 на Наредбата – складовото помещение и наличните химични вещества се проверяват ежемесечно, Оценка за безопасността при съхранение на ОХВС по Раздел IV на Наредбата.

Характеристиките на съхраняваното и използвано гориво са представени в следващата таблица. В класификацията е включен и резервоарът на съществуващ дизелов агрегат на площадката (вместимост около 300 л).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище“

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Дизелово гориво	68334-30-5 67762-38-3	269-822-7 267-015-4	H226 Запалими течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H332 Вреден при вдишване. H351 Предполага се, че причинява рак. H373 Може да причини увреждане на органите (костен мозък, черен дроб, тимус) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.	т. 34	2 бр. резервоари	0,6	0,6	Агрегатно състояние Течност. Форма Течност. Цвят Тъмнокехлибарен. Мирис Характерен. Точка на топене/точка на замръзване > -40 - < 6 °C (> -40 - < 42,8 °F) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене > 141 - < 462 °C (> 285,8 - < 863,6 °F) Запалимост Запалими течност и пари. Горни/долни граници на запалимост или експлозия Граница на запалимост - долна (%) Не е определен. Граница на запалимост - горна (%) Не е определен. Точка на запалване > 56 °C (> 132,8 °F) Температура на самозапалване ≥225°C Температура на разпадане Не е определен. pH Не е приложимо.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище“

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
			H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.					Кинематичен вискозитет 4,15 mm²/s (40 °C (104 °F)) Разтворимост Разтворимост (вода) Неразтворимо във вода. Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност) Неприложим. Налягане на парите Не е определен. Плътност и/или относителна плътност Плътност > 0,8 - < 0,91 g/cm³ Плътност на парите Не е определен. Характеристики на частиците Не е приложимо, материалът е течност.

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. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

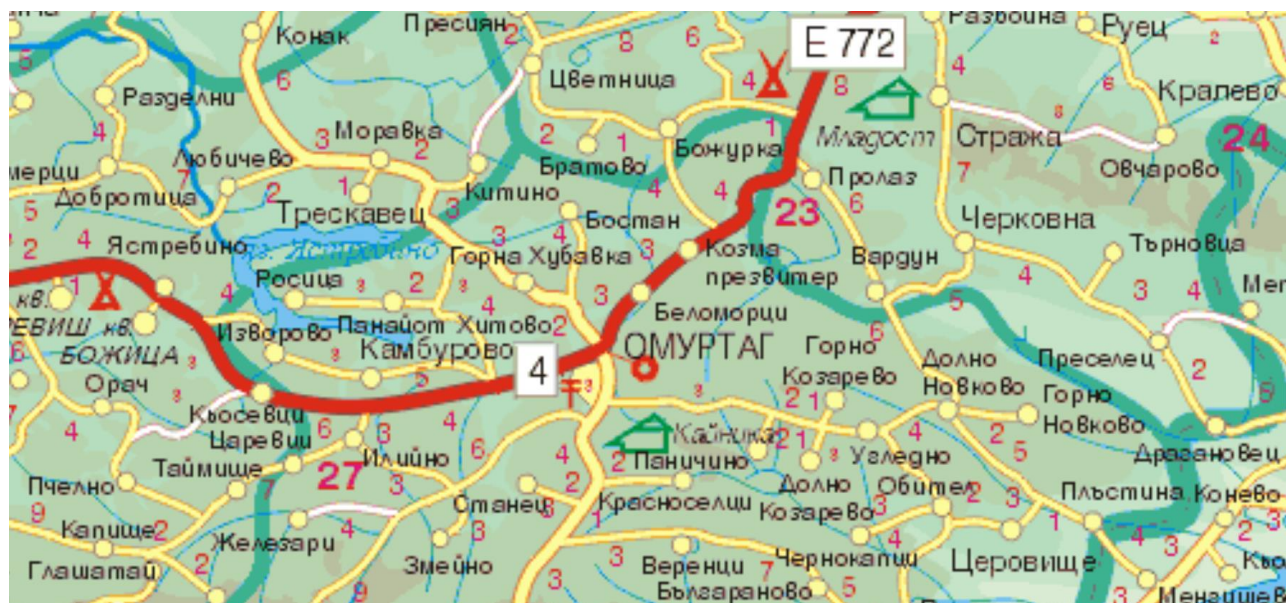
Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот 37811.37.2 по КKKP на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на „КВИНС-АРГО“ ЕООД съгласно документи за собственост Нотариален акт № 59, том I, рег. 633, дело 47 от 2010 г., издаден от Служба по вписванията - Омуртаг /Приложение № II.1-1/.

Производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до с. Козма Презвитер и републикански път I-4. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Републикански път I-4 е първокласен път от Републиканската пътна мрежа на България с направление от запад изток в Северна България, преминаващ по територията на 5 области: Ловешка, Габровска, Великотърновска, Търговищка и Шуменска област. Общата му дължина е 264,3 km (на 7-о място по дължина в България), като по цялото си протежение съвпада с Европейски път E772.

На Фигура II.4-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Омуртаг.

Фигура II.4-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Омуртаг



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;
- Уведомяване на компетентния орган за планирани промени в работата на инсталацията;
- Провеждане на процедура по изменение/актуализиране на комплексно разрешително (при необходимост);
- Експлоатация на инсталацията.

Към настоящия момент дружеството не планува 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.

Инвестиционното предложение не е свързано със строителна дейност.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

През последните години сме свидетели на усложнена обстановка в животновъдния сектор, обусловен от разпространението на различни по вид вируси (АЧС, птичи грип и др.). Предпазването от тези вируси е свързано с прилагането на строги мерки за биосигурност, като се налага строга хигиена, ограничаване на движението на животни и мониторинг на потенциалните заразени области. С цел строго редуциране на възможното разпространение на инфекции голяма част от животновъдните стопани се насочиха към закупуване и експлоатация на т.н. „мобилни инсинератори“, в които да обезвреждат заразени животни без те да напускат границите на фермата. По този начин се предотвратява риска от зараза в следствие на транспортирането на заразени трупове.

Съгласно действащото законодателство животинските трупове се разглеждат като страничен животински продукт (СЖП). Изискванията за управление и третиране на СЖП са указани с редица нормативни актове като в разглеждания случай е в сила Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти) (ОВ, L 300/1 от 14 ноември 2009 г.), наричан по-нататък "Регламент (ЕО) № 1069/2009".

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

Производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните територии на с. Козма Презвитер разположени съответно на 350 m в посока запад от конкретното местоположение на инсинератора.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

На схемата в *Приложение № II.8-1* е показано разположението на имота и с. Козма Презвитер. 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 представена 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 (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 територии разположени съответно на:

- 350 m в посока запад от конкретното местоположение на съоръжението – жилищна зона на с. Козма Презвитер;

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

Цитираният имот е със следните характеристики:

- Поземлен имот ПИ 37811.37.2 с. Козма презвитер, м. БИЙОРМАН, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Урбанизирана, категория 4, НТП За стопански двор, площ 24624 кв. м, стар номер 037002, Заповед за одобрение на КККР РД-18-538/20.10.2017 г., издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Съсед: 37811.37.10, 37811.37.13, 37811.37.14, 37811.37.16, 37811.37.17, 37811.37.18, 37811.37.19, 37811.37.23, 37811.37.25, 37811.37.27, 37811.37.29, 37811.100.20, 37811.888.9903.

Промишлената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД граничи с:

- изток – земеделски земи;
- запад – стопански двор;
- север – земеделски земи;
- 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 37811.37.2 по Кадастралната карта на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг 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 3450 м от цитираният по-горе имот.

Най - близкият водоприемник за района е р. Врана, която преминава на около 3300 m северозападно от разглеждания обект.

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 евтрофикация 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 евтрофикация 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 „Водосбора на р. Камчия“.

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:

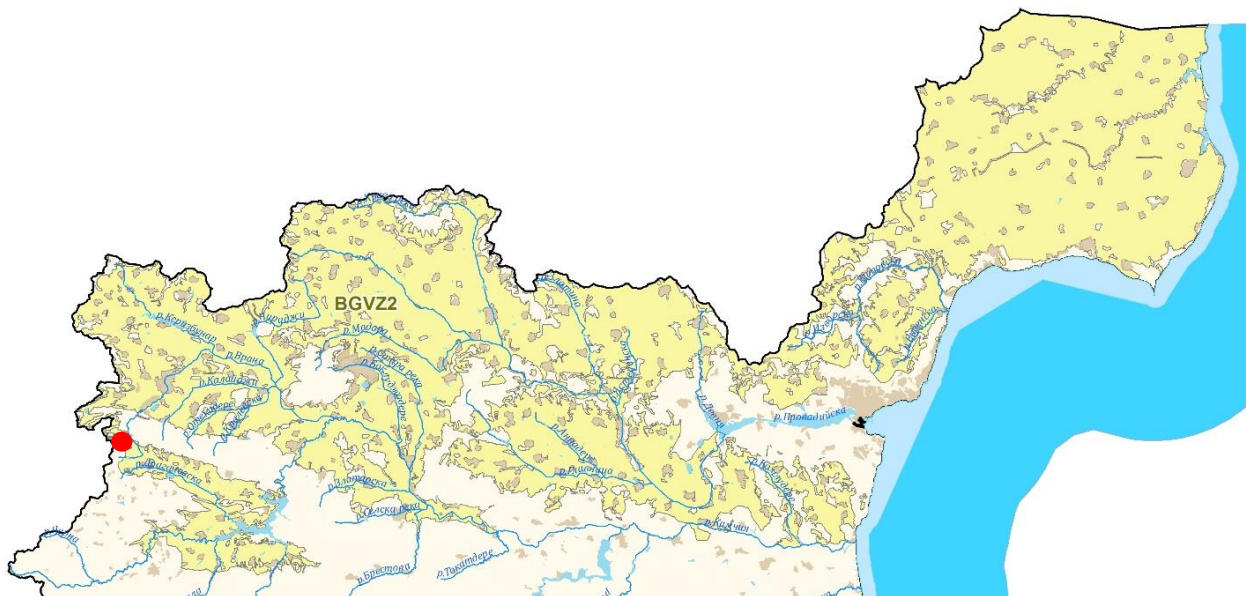
- Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

„КВИНС – АРГО” ЕООД
 общ. Омуртаг, с. Козма Презвитер
 телефон: +359 (0) 888 350 796,
 e-mail: kvins@abv.bg, info@kvins.eu, www.kvins.eu

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

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

УЯЗВИМИ ЗОНИ
Черноморски район за басейново управление



Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

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

За експлоатация на инсталацията е издадено комплексно разрешително № 443-Н2/2023 г. по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС с оператор „КВИНС АРГО“ ЕООД.

Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение е необходимо уведомяване на компетентния орган (ИАОС) за планирани промени в работата на инсталацията и при необходимост провеждане на процедури по преразглеждане/актуализиране на издаденото комплексно разрешително.

След закупуване на съоръжението следва да бъде извършена регистрация като съоръжение за обезвреждане на СЖП в системата на БАБХ.

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

За експлоатация на петте сгради в рамките на една инсталация е издадено комплексно разрешително № 443-Н2/2023 г. по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС с оператор „КВИНС АРГО“ ЕООД.

Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение е необходимо уведомяване на компетентния орган (ИАОС) за планирани промени в работата на инсталацията и при необходимост провеждане на процедури по преразглеждане/актуализиране на издаденото комплексно разрешително.

След закупуване на съоръжението следва да бъде извършена регистрация като съоръжение за обезвреждане на СЖП в системата на БАБХ.

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 идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

Цитираният имот е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и е част от основната производствена площадка на дружеството.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД. 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 идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД. 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 идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД. 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 – с. Козма Презвитер 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 ситуирани 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.

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

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатори 37811.37.2 землище на с. Козма Презвитер, област Търговище, община Омуртаг, в рамките на производствената площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД. Посоченият

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

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдых и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдых, 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 територии разположени съответно на:

- 350 m в посока запад от конкретното местоположение на съоръжението – жилищна зона на с. Козма Презвитер;

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.

Години	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 съоръжение – източници на емисии в атмосферния въздух;

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с:

- Увеличаване вида на замърсителите в организирани емисии изпускани в атмосферата;

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

Новото съоръжение не представляват съществени емитери на шум в околната среда.

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. Съоръжението ще отговаря 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 превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня.

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

Психо-емоционалният ефект от изпълнението на ИП върху населението 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 отдых и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдых, 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 територии разположени съответно на:

- 350 m в посока запад от конкретното местоположение на съоръжението – жилищна зона на с. Козма Презвитер;

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 реализацията 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.

В етапа на реализация не се прогнозира въздействие върху персонала т.к. съоръжението е мобилно и не изисква извършване на СМР.

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 съоръженията 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. Основното оборудване не е съществен източник на шум.
- **Вредни вещества във въздуха.** На площадката ще се експлоатира 1 бр. точков източник на емисии в атмосферния въздух – изпускащо устройство към инсинератор за третиране на СЖП. Към това изпускащо устройство ще бъдат емитирани нови замърсители – прах, серни оксиди, азотни оксиди и въглероден оксид. Емисиите ще се следят чрез заложената програма за собствени периодични измервания, а резултатите ще бъдат докладвани в съответните срокове пред РИОСВ-Шумен.
- **Неорганизирани емисии в атмосферния въздух** – основен източник на неорганизирани емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.
- **Емисии на интензивно миришещи вещества** - миризми могат да се появят при липса на вторична камера за изгаряне на отпадъчните газове. Сами по себе си интензивно-миришещите вещества са органични въглеводороди. Същите ще изгарят напълно във вторичната камера. При експлоатация на съоръжението не се предполага наличие на интензивно миришещи вещества. Не се предполага въздействие върху населението.

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 предвиденото ново съоръжение 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 предвиденото ново съоръжение 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.

Предвиденият инсинератор за обезвреждане на СЖП ще бъде оборудван с 1 бр. изпускащо устройство с височина 1 m от горната част на съоръжението или 3 m височина от терена. Изпускащото устройство ще бъде с диаметър на светлия отвор 200 mm. Дебитът на изпусканите отпадъчни газове ще бъде до 2000 Nm³/h.

Параметрите на новия точков източник и изпускащото устройство към него 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	Пречиствате лно съоръжение	Височи на	Диамет ър	Дебит	Темп ерату ра	Прах	NOx	SOx	CO
			m	m	Nm ³ /h	°C	mg/N m ³	mg/N m ³	mg/N m ³	mg/N m ³
K1	Инсинерато р	Вторична пещ	3	0,2	2 000	800	80	450	1700	170

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;
 - Температура. 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).**

Изпускащото устройство на площадката е с височини от 3 m, а диаметъра му съответно от 200 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 съставляваща 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 окажат 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 е с височина от 3 m, надхвърляща височината на съоръжението. По тази причина, не би следвало да се появява ефекта на аеродинамичната сянка, предизвикващ задържане на замърсителите в междусградното пространство.

- **Метеорологични параметри.**

Районът в който 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 организирания 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 Омуртаг 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 11.0⁰ С. Най-студен месец в годината е януари с изчислителна температура -17 °С, а най-топъл м. юли с абсолютен максимум + 39 °С. 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 Омуртаг 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.

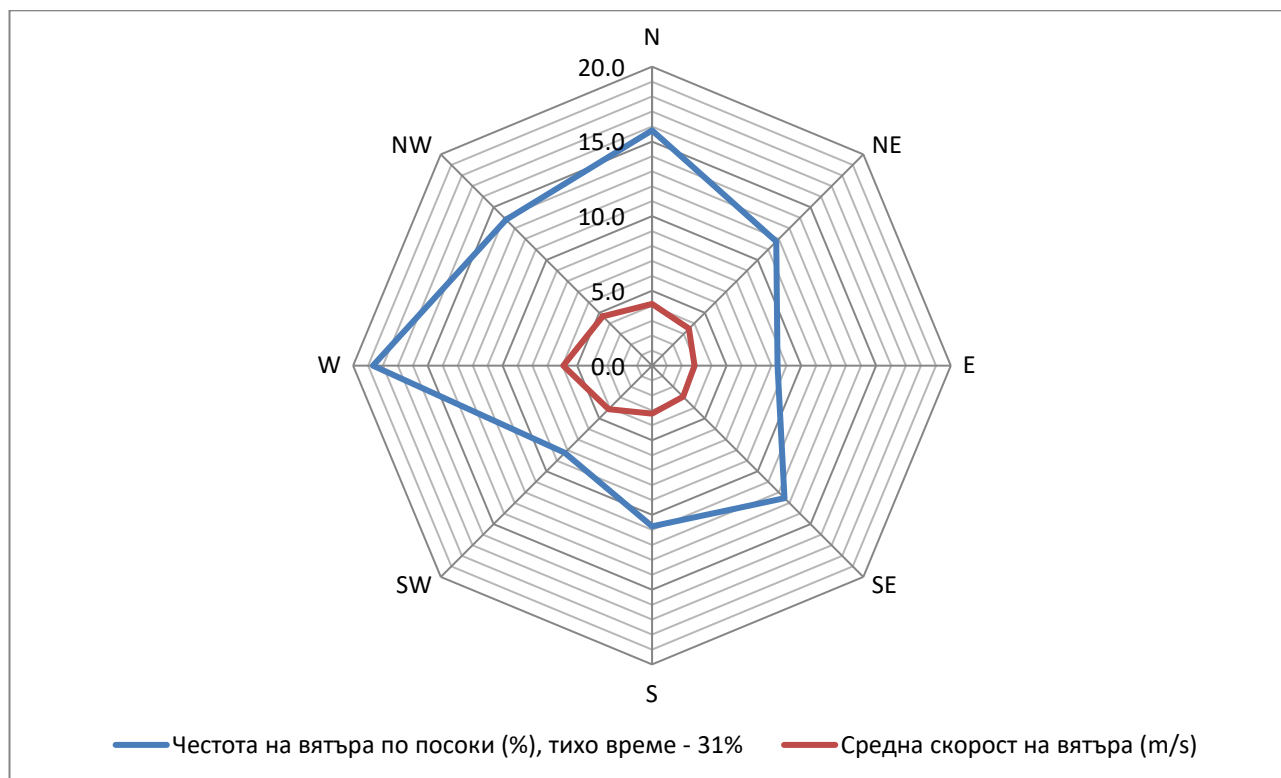
Най-неблагоприятни скорости на вятъра до 1 m/s определят т.нар.“тихо” време, което за проучваната територия има проявления 31,0 % в годината, през студения период на годината надхвърля 40 %.

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 Омуртаг, 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 съоръжението на „КВИНС-АРГО“ ЕООД, с. Козма Презвитер, 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 изолините 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 разсрещоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахобразуващи 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 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.

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 основната площадка на „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

Съоръжението ще бъде монтирано върху вече облицовани площи, което обуславя липса на въздействие върху почвите.

Изгарянето на дизелово гориво 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.

Всички технологични модули ще бъдат монтирани и експлоатирани в рамките на съществуваща производствена площадка.

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 „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

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 съществуващата производствена площадка /съществуваща инсталация/. 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.

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

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на новото съоръжение за третиране на СЖП.

1.10. Въздействие върху защитени територии.

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.

Поземлен имот с идентификатор 37811.37.2 по Кадастралната карта на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг 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 3 450 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 Alysso-Sedion albi
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*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 Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)
91H0	Панонски гори с Quercus pubescens
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа
Птици	
Ficedula albicollis - Беловрата мухоловка	
Buteo rufinus - Белоопашат мишелов	
Bubo bubo - Бухал	
Ciconia ciconia - Бял щъркел	
Falco vespertinus - Вечерна ветрушка	
Botaurus stellaris - Голям воден бик	

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

*„Закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно
отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище“*

Hippolais olivetorum - Голям маслинов присмехульник
Lullula arborea - Горска чучулига
Emberiza hortulana - Градинска овесарка
Neophron percnopterus - Египетски лешояд
Alcedo atthis - Земеродно рибарче
Caprimulgus europaeus - Козодой
Egretta garzetta - Малка бяла чапла
Ixobrychus minutus - Малък воден бик
Aquila pomarina - Малък креслив орел
Pernis apivorus - Осояд
Circus cyaneus - Полски блатар
Dendrocopos syriacus - Сирийски пъстър кълвач
Dendrocopos medius - Среден пъстър кълвач
Lanius collurio - Червеногърба сврачка
Dryocopus martius - Черен кълвач
Ciconia nigra - Черен щъркел
Lanius minor - Черночела сврачка
Sylvia nisoria - Ястребогушо коприварче
Редовно срещащи се мигриращи птици
Riparia riparia - Брегова лястовица
Jynx torquilla - Въртошийка
Podiceps cristatus - Голям гмурец
Phalacrocorax carbo - Голям корморан
Sylvia atricapilla - Голямо черноглаво коприварче
Streptopelia turtur – Гургулица
Athene noctua - Домашна кукумявка
Parus lugubris - Жалобен синигер
Larus cachinnans - Жълтокрака чайка
Picus viridis - Зелен кълвач
Carduelis chloris - Зеленика
Anas platyrhynchos - Зеленоглава патица
Emberiza cirlus - Зеленогуша овесарка
Gallinula chloropus - Зеленоножка
Galerida cristata - Качулата чучулига
Turdus merula - Кос
Tachybaptus ruficollis - Малък гмурец
Accipiter nisus - Малък ястреб
Buteo buteo - Обикновен мишелов
Merops apiaster - Обикновен пчелояд
Fringilla coelebs - Обикновена чинка
Carduelis cannabina - Обикновено конопарче
Turdus philomelos - Поен 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 peregusna - 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 смок
Emys orbicularis - Обикновена блатна костенурка
Testudo graeca - Шипобедрена костенурка
Testudo hermanni - Шипоопашата костенурка
Triturus karelinii - Голям гребенест тритон
Риби
Cobitis taenia - Обикновен щипок
Rhodeus sericeus amarus - Европейска горчивка
Безгръбначни
Paracaloptenus caloptenoides - Обикновен паракалоптенус
Растения
Himantoglossum caprinum - Обикновена пърчовка

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е част от съществуваща производствена площадка на дружеството. 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 – не се очаква въздействие.
- 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 – не се очаква въздействие.
- 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 – не се очаква въздействие.
- 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 – не се очаква въздействие.
- 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 – не се очаква въздействие.
- 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
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на СМР									
1.1.Върху въздуха	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	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	-
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	-

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище“

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
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.9.Върху персонала	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.10.Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
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	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	очаква се	Радиус до 200 м	отрицателно	пряко	ниска	временно	дълготрайно	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	-

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Закупуване и монтаж на мобилен инсинератор за обезвреждане на СЖП в рамките на площадката на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище“

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	с. Козма Презвитер	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	-

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
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	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 „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новото съоръжение 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 с. Козма Презвитер и с. Козма Презвитер

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.

За новото съоръжение на „КВИНС-АРГО“ ЕООД работният график е както следва:

- Производство – 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 ще се реализира в поземлен имот 37811.37.2 по КKKP на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на „КВИНС-АРГО“ ЕООД съгласно документи за собственост Нотариален акт № 59, том I, рег. 633, дело 47 от 2010 г., издаден от Служба по вписванията - Омуртаг /Приложение № II.1-1/.

Поземлен имот 37811.37.2, област Търговище, община Омуртаг, с. Козма Презвитер, м. БИЙОРМАН, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Урбанизирана, категория 4, НТП За стопански двор, площ 24624 кв. м, стар номер 037002.

Инвестиционното предложение ще се реализира в в рамките на производствената площадка на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, за която е издадено комплексно разрешително № 443-Н2/2023 г. по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС с оператор „КВИНС-АРГО“ ЕООД.

Инвестиционното предложение представлява изменение на съществуваща дейност, за която са издадени следните решения по реда на Глава VI от ЗООС:

- Решение № ШУ-26-ПР/2018 г. за инвестиционно предложение „Изграждане на птицеферма за кокошки-носачки с капацитет 38 016 броя места за птици в ПИ № 037030 в землището на с. Козма Презвитер с площ на парцела 5 522 кв.м." и "Обновяване и реконструкция на 4 броя силози в поземлен имот 37811.37.2 по КК на с. Козма Презвитер с площ на имота 24 624 кв.м.“;
- Решение № ШУ-06-ПР/2018 г. за инвестиционно предложение „Увеличаване капацитета на инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки, разрешена с условията на комплексно разрешително № 443-Н1/2017г. с 38 016 броя места за отглеждане на птици чрез изграждане на птицеферма за отглеждане на птици-кокошки носачки в № 037007 и № 037008, землище на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг“;
- Решение № ШУ-2-1/2016 г. за инвестиционно предложение „Изграждане на птицеферма за отглеждане на птици- кокошки носачки с максимален производствен капацитет 82 080 места, разположена в имоти с № 037024, № 037026, № 037028, № 037030 в землището на с. Козма Презвитер, общ. Омуртаг“;
- Решение № ШУ-5-10/2011 г. за инвестиционно предложение „Преустройство на кравеферма в птицеферма за кокошки-носачки с общ капацитет 80 640 места" в ПИ 037002 в землището на с. Презвитер Козма, общ. Омуртаг“

Инвестиционното предложение притежава потенциал за кумулиране на въздействието върху компонент атмосферен въздух с действащите мощности на цитираната по-горе инсталация. Това въздействие ще бъде детайлно анализирано и оценено в съответните раздели на настоящата информация.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж.

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.

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

- Монтаж и правилна експлоатация на инсинератор;
- Облицоване на площадки за извършване на товаро-разтоварни дейности;
- Адекватно съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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	Изпълнение на водоплътна облицовка на терена.	по време на СМР	Ликвидиране на възможността от замърсяване на подземни води и почви
2	Редовна поддръжка на контролно измервателни прибори и проверки целостта на съоръжението.	по време на експлоатация	Редуциране възможността от възникване на разлив на опасно вещество.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
3	Спазване на правила за безопасно съхранение на дизелово гориво съгласно информационният лист за безопасност на доставчика.	по време на експлоатация	Предотвратяване поява на неорганизиран емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на природен газ.
4	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
5	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.