



О Б Щ И Н А Ш У М Е Н

9700 гр. Шумен, бул. "Славянский" № 17, тел./факс: 054/800400,
e-mail: mayor@shumen.bg, <http://www.shumen.bg>
ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007 ISO 27001:2005

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Разширение на гробищен парк с. Овчарово, с обхват на имоти с идентификатори 53240.2.10 и 53240.2.11 по кадастралната карта в местност „До гробищата“ на с. Овчарово, община Шумен“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Любомир Христов
/Кмет на Община Шумен/

ИЗГОТВИЛ:

инж. Христомир Спасов
/“ЕКО ДИЗАЙН-2010“ ООД/

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	8
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	8
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.	8
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.	8
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	8
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	8
II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	9
1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.	9
2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	9
3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ В ОБХВАТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.	10
4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.....	11
4.1. Нулева алтернатива.	11
4.2. Алтернативи по местоположение.	11
4.3. Алтернативи по избор на технология.	11
5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	11
6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА ДЕЙНОСТИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.	13
6.1. Съществуващо положение	13
6.2. Планирано разширение /инвестиционно предложение/.....	14
6.3. Наличност на опасни химични вещества и смеси	14
7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	14
8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	15
9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	15
10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА.....	16
11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ.....	16
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	16
13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).	17
14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	17
15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	17
16. РИСК ОТ АВАРИИ И ИНЦИДЕНТИ.	17
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	18

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.....	18
2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.	18
3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.	19
4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.	19
5. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.	22
6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.	23

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

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.	23
1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.	23
1.2. Въздействие върху земеползването.	24
1.3. Въздействие върху материалните активи.	24
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	24
1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.	24
1.5.1. Повърхностни и подземни води.....	25
1.5.2. Почви.	25
1.5.3. Земни недра.....	25
1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.	25
1.6.1. Ландшафт.	25
1.6.2. Минерално разнообразие.....	25
1.6.3. Биологично разнообразие.....	25
1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.....	26
1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.	26
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.	26
3. Вид на въздействието (пряко, непряко, кумулативно, краткотрайно, средно - и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	30

4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.).....	36
5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	36
6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	36
7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.	36
8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.	37

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	<i>Акт за собственост</i>
Приложение № II.1-2	<i>Решение № 319 по протокол № 13 от 27.10.2016 г. на заседание на Общинския съвет</i>
Приложение № II.1-3	<i>Скица-предложение на ПУП-ПЗ</i>
Приложение № III.1-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № III.1-2	<i>Карта с разположението на 33 “Провадийско-роякско плато”</i>
Приложение № III.1-3	<i>Актуални скици на имотите</i>
Приложение № III.1-4	<i>Карта отстояния</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ISO (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. 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/nm³; (г/н.м³)- грама на нормален м³
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m³ – кг/м³
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/m³ - киловат часа на м³
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m³ - кубични метра
17. m³/h; (м³/ч) – м³ за час
18. m³/y; (м³/год.) - м³ за година
19. mg/dm³ (мг/дм³) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m³ (мг/м³) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm³; (мг/н.м³) – милиграм на нормален м³
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. nm³ (н.м³)– нормален кубичен метър
27. nm³/h; Nm³/ч. (нм³/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm³/y; (н.м³/год) – нормален м³ 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 процедурно писмо на РИОСВ-Шумен с Изх. № 1239/12.03.2016 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 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: ОБЩИНА ШУМЕН

Седалище и адрес на управление: гр. Шумен, бул. „Славянски” № 17

ЕИК 000931721

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес: гр. Шумен, бул. „Славянски” № 17

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон: + 359 (0) 54 800 400

e-mail: mayor@shumen.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: инж. Боян Тодоров - Зам. кмет СЕ

Телефон: + 359 (0) 54 800 630, + 359 (0) 54 800 400

e-mail: b.todorov@shumen.bg

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване площта на гробищен парк на с. Овчарово, общ. Шумен. Поради изчерпване капацитета на съществуващия гробищен парк на с. Овчарово в имот с идентификатор 53240.2.11, Община Шумен предвижда ползване на съседен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово. Имотът е е трайно ползване „Посевна площ” и ще се извърши промяна предназначението на земята. Площта, на която ще се осъществи инвестиционното предложение е 1428 кв. метра.. Инвестиционното предложение „Разширение на гробищен парк с. Овчарово, с обхват на имоти с идентификатори 53240.2.10 и 53240.2.11 по кадастралната карта в местност „До гробищата“ на с. Овчарово, община Шумен” попада в обхвата на т.12, буква „д” „Паркове със специално предназначение“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда. Във връзка с това е изготвена настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен с площ 1,428 дка. Имота е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста. Посочения имот е собственост на ОБЩИНА ШУМЕН, съгласно Акт за частна общинска собственост № 3909/2013 г. /Приложение № II.1-1/.

С Решение № 319 по протокол № 13 от 27.10.2016 г. на заседание на Общински съвет Шумен /Приложение № II.1-2/ е одобрено заданието по чл.125 от ЗУТ и се разрешава изработване на подробен устройствен план - план за застрояване и подробен устройствен план - парцеларен план /при необходимост/ за разширение на гробищен парк с. Овчарово. Предвижда се образуване на нов проектен имот с идентификатор 53240.2.14, като имот с идентификатор 53240.2.10 от 1428 m² се присъедини към имот 53240.2.11 след смяна на предназначението си от „Посевни площи“ на „Гробищен парк“.

Скица-предложение на предвидения ПУП-ПЗ е представена в Приложение № II.1-3.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение
- Изготвяне на ПУП-ПЗ /при необходимост/;
- Одобряване на ПУП-ПЗ;
- Експлоатация на новообразувания имот като гробищен парк на с. Овчарово.

2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Площта на терените за гробища се определя съгласно Чл. 37, ал. 3, т. 8 от Наредба № 5 от 21.05.2001 г. за правила и норма за устройство на територията. Съгласно Чл. 37, ал. 4 на

същата наредба при гробищата се предвижда допълнително площ най-малко по 0,50 кв. м/жител за изолационна зеленина, която се включва в границите на площадката или на площадките, разпределена пропорционално на площта им. Численост на населението според преброяванията през годините е:

- 1934 г. – 861 жители;
- 1946 г. - 851 жители;
- 1956 г. - 734 жители;
- 1965 г. - 486 жители;
- 1975 г. - 300 жители;
- 1985 г. - 215 жители;
- 1992 г. - 227 жители;
- 2001 г. - 176 жители;
- 2011 г. - 149 жители;

Към настоящия момент населението на селото е 145 жители, с тенденции към поддържане на тази численост.

Съществуващото гробище се използва от около 50 години и жителите на населеното място са приели този парк със специално предназначение като неразделна част от живота си, както неговата близост, така и разположението му. Предвид изчерпващия се капацитет на съществуващия гробищен парк на селището е необходимо осигуряване на допълнителна свободна площ, която да предостави възможност за използване като гробищен парк.

Имот с идентификатор 53240.2.10 предвиден за разширение на гробищния парк е разположен непосредствено северно и западно от старото гробище на с. Овчарово. Същият е с площ 1428 m², която е в съответствие с изискванията на Наредба № 5 от 21.05.2001 г. за правила и норма за устройство на територията. При 145 жители необходимата площ за гробищен парк е 653 m². От общата площ на имота е извадена и площта извън ограничителната линия на застрояване /ползване/.

3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ В ОБХВАТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен с площ 1,428 дка. Имота е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста. Посочения имот е собственост на ОБЩИНА ШУМЕН, съгласно Акт за частна общинска собственост № 3909/2013 г. /Приложение № II.1-1/.

Като приложение към настоящата разработка са представени скици на поземлените имоти /Приложение № III.1-3/.

Инвестиционното намерение е свързано с разширяване на съществуващ гробищен парк, който заема имот с идентификатор 53240.2.11 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен.

4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.

4.1. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива се свежда до поддържане и експлоатация на съществуващ гробищен парк на с. Овчарово, при което липсват свободни площи за направа на нови гробни места. Предвид възприетите обичаи в страната липсата на свободна площ за изпълнение на ритуални загробвания ще допринесе за формиране на социално напрежение и недоволство в местното население.

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

4.2. Алтернативи по местоположение.

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

- имот с идентификатор 53240.2.10 е в непосредствено граничещ със съществуващия гробищен парк на с. Овчарово;
- имота е собственост на Община Шумен;
- избрания терен не е свързан с усвояване на високопродуктивни земеделски земи;

4.3. Алтернативи по избор на технология.

Инвестиционното предложение не предвижда въвеждане и използване на производствени технологии.

Предвид характера на инвестиционното предложение не е възможна алтернатива за изпълнение и експлоатиране на гробищния парк на селището.

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

Община Шумен е разположена в централната част на Североизточна България, върху площ от 630 кв.км./ средната българска община е с територия 436 кв.м/, което представлява 0.61 % от територията на страната. На един жител на Община Шумен се пада 5.81 дка територия, при средно за страната 13 дка / жител, което показва под средната обезпеченост с територия.

Общински център е град Шумен с население 94 035 души . В границите на общината са включени 26 съставни селища: Белокопитово, Благово, В.Друмев, Велино, Ветрище, Вехтово, Градище, Дибич, Друмево, Ивански, Илия Блъсково, Кладенец, Коньовец, Костена река,

Лозево, Мадара, Мараш, Новосел, Овчарово, Панайот Волов, Радко Димитриево, Салманово, Средня, Струино, Царев брод, Черенча.

Общата площ на град Шумен е 17 700 дка, от които жилищната зона заема 11 140 дка, а зоната за селищно стопанство 6 560 дка. Общата площ на 26 -те села от общината е 18 327 дка.

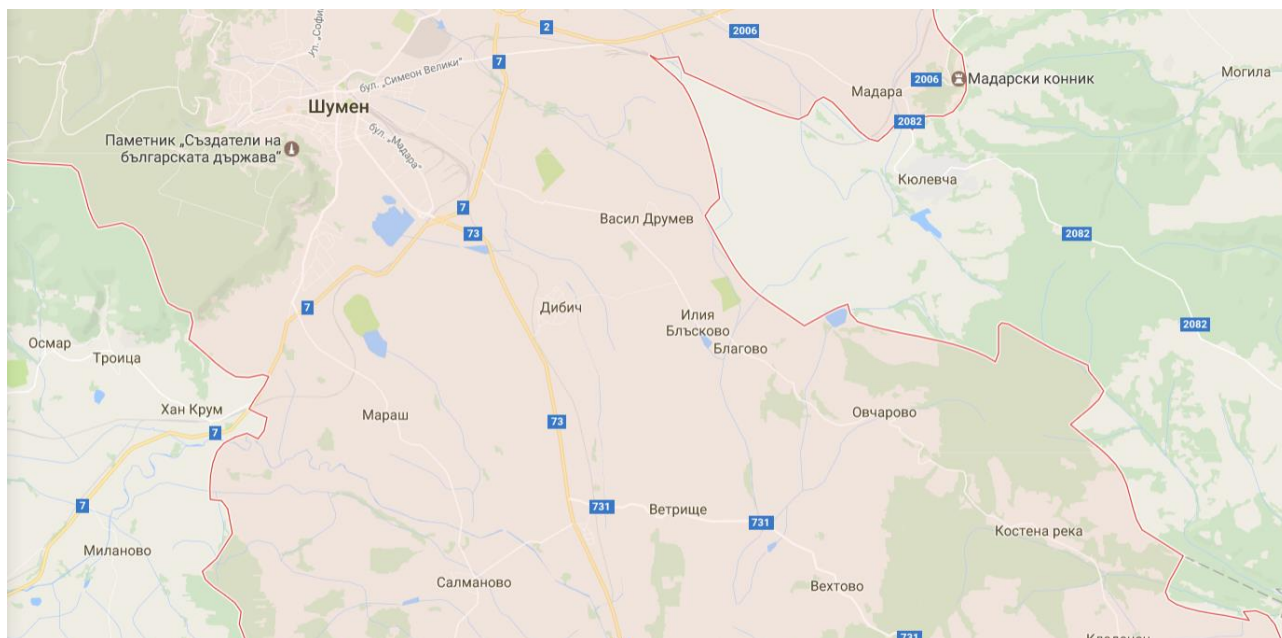
На изток Община Шумен граничи с община Провадия, на запад – с община Търговище, а на север - с община Хитрино и Каспичан и на юг – с община В. Преслав и Смядово.

Равнинният характер на релефа е предпоставка за интензивно земеделие, изграждане на качествена комуникационна мрежа и другите инженерно-технически съоръжения за населените места в Общината и особено за гр. Шумен.

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

Село Овчарово е разположено североизточно от общински център. Местоположението му е представено на следващата фигура.

Фигура № II.5. Местоположение на с. Овчарово



Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен

с площ 1,428 дка. Имота е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположена в югозападно от селото в непосредствена близост до съществуващия гробищен парк и главния път на селището. Координатни регистри на съществуващия гробищен парк и предвиденото разширение са представени в следващите таблици.

Таб. № II.5-1. Координатен регистър ПИ 53240.2.11

№ на точка	X	Y
1	43°12'03.6184"	27°05'22.5618"
2	43°12'03.4410"	27°05'22.5863"
3	43°12'03.0381"	27°05'22.6422"
4	43°12'02.3982"	27°05'22.7308"
5	43°12'01.4603"	27°05'22.9532"
6	43°12'01.4671"	27°05'22.8249"
7	43°12'01.5369"	27°05'21.4894"
8	43°12'01.6227"	27°05'19.8462"
9	43°12'02.5999"	27°05'19.8153"
10	43°12'03.6354"	27°05'19.8216"
11	43°12'03.7307"	27°05'20.6455"
12	43°12'03.9372"	27°05'22.4282"
13	43°12'03.9474"	27°05'22.5160"

Таб. № II.5-1. Координатен регистър ПИ 53240.2.10

№ на точка	X	Y
1	43°12'04.1907"	27°05'22.3519"
2	43°12'04.0124"	27°05'20.8139"
3	43°12'03.8097"	27°05'19.0620"
4	43°12'03.5515"	27°05'19.0964"
5	43°12'01.6490"	27°05'19.3496"
6	43°12'01.6458"	27°05'19.4032"
7	43°12'01.6227"	27°05'19.8462"
8	43°12'02.5999"	27°05'19.8153"
9	43°12'03.6354"	27°05'19.8216"
10	43°12'03.7307"	27°05'20.6455"
11	43°12'03.9372"	27°05'22.4282"

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

Инвестиционното предложение не предвижда необходимост от допълнителни площи за временни дейности.

6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА ДЕЙНОСТИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

6.1. Съществуващо положение

Погребението е акт на поставяне на мъртъв човек, понякога заедно с различни обекти и премети, в земята. Заравянето на хора след смъртта им се практикува в много култури. Според различните вероизповедания покойниците се погребват при спазване на различни ритуали.

Съществуващото гробище на с. Овчарово е разположен югозападно от селището и заема имот с идентификатор 53240.2.11 по кадастралната карта на селото. Гробищния парк се използва от около 50 години и жителите на населеното място са приели този парк със специално предназначение като неразделна част от живота си, както неговата близост, така и разположението му. Предвид изчерпвания се капацитет на съществуващия гробищен парк на селището е необходимо осигуряване на допълнителна свободна площ, която да предостави възможност за използване като гробищен парк.

6.2. Планирано разширение /инвестиционно предложение/

Инвестиционното предложение предвижда образуване на нов проектен имот с идентификатор 53240.2.14, като имот с идентификатор 53240.2.10 от 1428 m² се присъедини към имот 53240.2.11 след смяна на предназначението си от „Посевни площи“ на „Гробищен парк“. Теренът ще бъде трасиран и ограден, като непосредствено продължение на сегашните гробища. Площта ще бъде парцелирана за приемане на покойници.

Имот с идентификатор 53240.2.10 предвиден за разширение на гробищния парк е разположен непосредствено северно и западно от старото гробище на с. Овчарово. Същият е с площ 1428 m², която е в съответствие с изискванията на Наредба № 5 от 21.05.2001 г. за правила и норма за устройство на територията. При 145 жители необходимата площ за гробищен парк е 653 m². От общата площ на имота е извадена и площта извън ограничителната линия на застрояване /ползване/.

Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура - пътища, ел. захранване, водоснабдяване.

6.3. Наличност на опасни химични вещества и смеси

Инвестиционното предложение не е свързано с производство, съхранение или употреба на опасни химични вещества и смеси.

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

Разширението на гробищния парк на с. Овчарово ще се осъществи чрез промяна предназначението на имот с идентификатор 53240.2.10. Гробищния парк е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуващ полски път до общински път Шумен – Васил Друмев – Илия Блъсково – Благово – Овчарово – Костена река – Кладенец - Друмево. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

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



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

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

- Одобряване на инвестиционното предложение
- Изготвяне на ПУП-ПЗ /при необходимост/;
- Одобряване на ПУП-ПЗ;
- Експлоатация на новообразувания имот като гробищен парк на с. Овчарово.

Към настоящия момент Община Шумен не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване дейността на парка не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване. Гробищните паркове се използват от местното население успоредно със съществуването на селището.

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

9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Инвестиционното предложение не е свързано със строителна дейност. Предвидените ограждения ще бъдат изпълнени от стоманобетонов стълбове и метална мрежа.

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

Не се предвижда ползването на природни ресурси. Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура - пътища, ел. захранване, водоснабдяване.

За направа на алеи и достъп до гробните места ще се използват инертни материали, които ще се доставят от външни юридически лица. Оформянето на всяко гробно място ще се извършва от населението на селището.

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на природни ресурси.

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

В периода на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква образуване на отпадъци.

По време на експлоатация на гробищния парк ще се генерират:

- Смесени битови отпадъци с код 20 03 01 – формирани в резултат от дейността на обекта, състав – опаковки, санитарни материали, хранителни отпадъци и др., количество около 10 - 20 m³/год. Битовите отпадъци ще се събират в съд тип „Бобър“ или контейнер за смет, които ще се разположат на площадката. Образуваните отпадъци ще се транспортират до регионално депо за неопасни отпадъци гр. Шумен, където ще се депонират. Транспортирането на отпадъците ще се извършва от избраната от Община Шумен фирма по сметосъбиране и сметоизвозване.
- Биоразградими отпадъци с код 20 02 01 – това са отпадъци от цветя, венци и др. растителни отпадъци. Образуваните отпадъци ще се транспортират до регионално депо за неопасни отпадъци гр. Шумен, където ще се депонират. Транспортирането на отпадъците ще се извършва от избраната от Община Шумен фирма по сметосъбиране и сметоизвозване. При наличие на възможност тези отпадъци ще се предават за компостиране на съответните инсталации.

При подготовката на гробните места ще се генерират земни маси, които ще се ползват на място за засипване.

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

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

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

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Използване на изправна транспортна и специализирана техника	При реализиране/експлоатация	Опазване на чистотата на почвите
2	Изпълнение на ограда около разширения гробищен парк	При реализиране	Опазване на съседните терени от замърсяване
3	Определяне и обозначаване на места за разделно събиране на образуваните отпадъци	При реализиране/експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците
4	Организиране на транспортиране и последващо оползотворяване/обезвреждане на образуваните отпадъци	При реализиране/експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците

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

С инвестиционното предложение не са планирани други дейности. Техническата инфраструктура и необходимите съоръжения са съществуващи и се експлоатират.

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

Във връзка с разширението на гробищния парк е необходимо:

- Промяна предназначението на имот с идентификатор 53240.2.10 и одобряване на подробен устройствен план;

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И 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.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води. По своя характер ритуалите по загробване представляват дискомфорт по отношение на естествените почвени условия, но в същото време са свързани със стандартни биологични и почвообразуващи процеси. Предвид това се счита, че възможния дискомфорт е с ниска степен на отрицателно въздействие.

Инвестиционното предложение не предполага друг вид замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

16. РИСК ОТ АВАРИИ И ИНЦИДЕНТИ.

По своя характер инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или инциденти.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен с площ 1,428 дка. Имота е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста. Посочения имот е собственост на ОБЩИНА ШУМЕН, съгласно Акт за частна общинска собственост № 3909/2013 г. /Приложение № II.1-1/.

На схемата в Приложение № III.1-1 е показано разположението на имота и с. Овчарово. В Приложение № III.1-2 е представено и разположението на най-близко ситуираните защитени зони „Провадийско-роякско плато“. В Приложение № III.1-3 е представена актуална скица на имота, в които дружеството възнамерява да изгради обекта предмет на инвестиционното предложение.

Като Приложение № III.1-4 към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плавни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 200 m в посока север от имота – жилищна зона на с. Овчарово;

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен с площ 1,428 дка. Имота е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста. Посочения имот е собственост на ОБЩИНА ШУМЕН, съгласно Акт за частна общинска собственост № 3909/2013 г. /Приложение № II.1-1/.

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като не се предвижда изграждане на техническа инфраструктура.

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

3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53240.2.10 по кадастралната карта на село Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен с площ 1,428 дка. Посочения имот е собственост на ОБЩИНА ШУМЕН, съгласно Акт за частна общинска собственост № 3909/2013 г. /Приложение № II.1-1/.

Цитирания имот е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста. Предвижда се промяна на предназначението му в „урбанизирана територия“, трайно ползване „Гробищен парк“, устройствена зона „Оз“ /озеленяване/.

Реализацията на обекта не предвижда засягане и оказване на съществено въздействие върху околните терени.

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

Имот с идентификатор 53240.2.10, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в югозападно от регулационните граници на с. Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен. Имота попада в защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.):

- BG0002038 „Провадийско-Роякско плато” за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.);
- BG0000104 „Провадийско-Роякско плато” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение № 661/ 16.10.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.85/ 23.10.2007 г.).

Най - близкият водоприемник за района е р. Голяма Камчия, която преминава на около 7 500 m в посока запад - югозапад 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 заустватв 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 2016 – 2020 на БДЧР, приет с Решение № 1107/29.12.2016 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Теке дере е част от водосбора на р. Камчия.

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

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

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

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

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

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

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 води. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

5. КАЧЕСТВОТО И РЕГЕНЕРАТИВНАТА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват природни ресурси в чист, непреработен вид. Няма да се извършват дълбоки изкопни и насипни дейности.

Имота попада в район, който е повлиян от човешките дейности. Районът е урбанизиран. Това е район, който в много голяма степен се влияе от човешките дейности – съществуващ гробищен парк, свързана с него изградена инфраструктура и шествията от хора свързани с траурните церемонии, голямо човешко присъствие. Въпреки това природата в района запазва своите качества и най-вече способността си за възстановяване. Реализацията и в последствие експлоатацията на проектното предложение не предвижда оказване на негативно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси.

По време на реализирането и по време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

6. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ.

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

- имот с идентификатор 53240.2.10 е в непосредствено граничещ със съществуващия гробищен парк на с. Овчарово;
- имота е собственост на Община Шумен;
- избрания терен не е свързан с усвояване на високопродуктивни земеделски земи;

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

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

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.

По данни на ГРАО от 2015 г. населението на община Шумен е 102 857 души, живеещи предимно в общинския център. По последни данни от 2015 г. към настоящия момент населението на с. Овчарово е 145 души.

Заболяванията – основни причини за смърт в България :

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

Предмет на инвестиционното предложение е имот с идентификатор 53240.2.10, в който ще бъде реализирано разширение на съществуващ гробищен парк на с. Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен. Като Приложение № III.1-4 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 вилни зони разположени съответно на:

- 200 m в посока север от имота – жилищна зона на с. Овчарово;

Всички околни имоти представляват земеделски земи.

Инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението. Наличието на разширен гробищен парк би могло да окаже положително, но с ниска степен въздействие.

1.2. Въздействие върху земеползването.

Реализирането и експлоатацията на разширение на гробищен парк на с. Овчарово, общ. Шумен ще доведе до промени на земеползването на поземлен имот с идентификатор 53240.2.10. Цитирания имот е с трайно предназначение „Земеделска територия“, начин на трайно ползване „Посевна площ“, категория на земята - шеста. Предвижда се промяна на предназначението му в „урбанизирана територия“, трайно ползване „Гробищен парк“, устройствена зона „Оз“ /озеленяване/.

Реализацията на обекта не предвижда засягане и оказване на въздействие върху земеползването на околните терени.

Във връзка с изложеното може да се заключи, че въздействието е отрицателно, но с ниска степен.

1.3. Въздействие върху материалните активи.

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Въздействието е нулево.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово не е свързано с емисии на замърсители и няма да доведе до въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Въздействието е нулево.

1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.

1.5.1. Повърхностни и подземни води.

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово не е свързано с емисии на замърсители и няма да доведе до въздействие върху повърхностни и подземни води.

Въздействието е нулево.

1.5.2. Почви.

По своя характер ритуалите по загробване представляват дискомфорт по отношение на естествените почвени условия, но в същото време са свързани със стандартни биологични и почвообразуващи процеси.

Предвид това се счита, че е възможно отрицателно въздействие с ниска степен.

1.5.3. Земни недра.

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово не е свързано с емисии на замърсители и няма да доведе до въздействие върху земните недра.

Въздействието е нулево.

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

1.6.1. Ландшафт.

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово е свързано с усвояване на нови площи към съществуващ обект. По тази причина не се предполага намеса във формирания ландшафт в района.

Въздействието е нулево.

1.6.2. Минерално разнообразие.

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово не е свързано с емисии на замърсители и няма да доведе до въздействие върху минералното разнообразие.

Въздействието е нулево.

1.6.3. Биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде обособено разширението, представлява земеделска земя. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват земеделски земи и урбанизирана територия, 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 въздействие върху естествените хабитати.

Въздействието е нулево.

1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.

Всички отпадъци от обекта ще бъдат съхранявани в специално обособени площадки и съдове. При правилно и законосъобразно управление на образуваните отпадъци не се предполага възникване на отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

Предвид образуването на отпадъци е определено отрицателно въздействието с много ниска степен.

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

Разширението на гробищен парк на с. Овчарово не е свързано с емисии на шум.

Въздействието е нулево.

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

Имот с идентификатор 53240.2.10, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в югозападно от регулационните граници на с. Овчарово, общ. Шумен, обл. Шумен. Имота попада в защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.):

- BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение № 661/ 16.10.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.85/ 23.10.2007 г.). Тя е разположена на около 1470 m в посока изток от разглеждания имот. Защитената зона BG 0000104 „Провадийско роякско плато“, тип „К” - Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците. Местоположение на защитената зона: географска дължина: Е 27°10'4"; географска ширина: N 43°10'24". Площ: 501 585,88 дка. Надморска височина: средна 220 m;
- BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато” за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.). Тя е разположена на около 1470 m в посока изток от разглеждания имот. Защитената зона BG 0002038 „Провадийско роякско плато“, тип „J” - Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията;. Местоположение на защитената зона: географска дължина: Е 27°9'54";

географска ширина: N 43°9'31". Площ: 840 315,04 дка. Надморска височина:
средна 188 m.;

Цели на опазване в защитени зони BG 0000104 и BG 0002038 „Провадийско-роякско плато“:

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

Предмет на опазване в защитена зона Провадийско-роякско плато /BG 0000104/:

Природни местообитания
6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi
6240 * Субпанонски степни тревни съобщества Sub-continental steppic grasslands
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
8310 Неблагоустроени пещери Caves not open to the public
9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion) Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion
9180 * Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
91G0 * Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus
91H0 * Панонски гори с Quercus pubescens Pannonian woods with Quercus pubescens
91I0 * Евро-сибирски степни гори с Quercus spp. Euro-Siberian steppic woods with Quercus spp.
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests
91S0 * Западнопонтиски букови гори Oriental beech forest of the Stranja-Istranca range
91W0 Мизийски букови гори Moesian beech forests
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа Moesian silver lime woods
Бозайници
Видра - Lutra lutra
Добруджански (среден) хомяк - Mesocricetus newtoni
Дългокрил прилеп - Miniopterus schreibersi
Степен пор - Mustela eversmannii
Острух ношник - Myotis blythii
Дългопръст ношник - Myotis capaccinii
Трицветен ношник - Myotis emarginatus
Голям ношник - Myotis myotis

Средиземноморски подковонос - <i>Rhinolophus blasii</i>
Южен подковонос - <i>Rhinolophus euryale</i>
Голям подковонос - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Малък подковонос - <i>Rhinolophus hipposideros</i>
Подковонос на Мехели - <i>Rhinolophus mehelyi</i>
Лалугер - <i>Spermophilus citellus</i>
Пъстър пор - <i>Vormela peregusna</i>
Земноводни и влечуги
Червенокоремна бумка - <i>Bombina bombina</i>
Ивичест смок - <i>Elaphe quatuorlineata</i>
Обикновена блатна костенурка - <i>Emys orbicularis</i>
Шипобедрена костенурка - <i>Testudo graeca</i>
Шипоопашата костенурка - <i>Testudo hermanni</i>
Голям гребенест тритон - <i>Triturus karelinii</i>
Риби
Маришка мряна - <i>Barbus plebejus</i>
Обикновен щипок - <i>Cobitis taenia</i>
Европейска горчивка - <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
Безгръбначни
Обикновен сечко - <i>Cerambyx cerdo</i>
Бръмър рогач - <i>Lucanus cervus</i>
Буков сечко - <i>Morimus funereus</i>
Алпийска розалия - <i>Rosalia alpina</i>
Растения
Янкева кутявка - <i>Moehringia jankae</i>
Янкева метличина - <i>Centaurea jankae</i>

Предмет на опазване в защитена зона Провадийско-роякско плато /BG 0002038/:

ПТИЦИ	
Видове, включени в Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие (Прил. I на Дир.79/409/ЕЕС)	
Турилик <i>Burhinus oedicnemus</i>	
Ловен сокол <i>Falco cherrug</i>	
Голям креслив орел <i>Aquila clanga</i>	
Египетски лешояд <i>Neophron percnopterus</i>	
Бухал <i>Bubo bubo</i>	
Сив жерав <i>Grus grus</i>	
Ливаден дърдавец <i>Crex crex</i>	
Малък сокол <i>Falco columbarius</i>	
Орел рибар <i>Pandion haliaetus</i>	
Синявица <i>Coracias garrulus</i>	
Скален орел <i>Aquila chrysaetos</i>	
Сив кълвач <i>Picus canus</i>	
Малък креслив орел <i>Aquila pomarina</i>	
Ливаден блатар <i>Circus pygargus</i>	
Степен блатар <i>Circus macrourus</i>	
Полски блатар <i>Circus cyaneus</i>	
Тръстиков блатар <i>Circus aeruginosus</i>	
Орел змиар <i>Circus aeruginosus</i>	
Малък орел <i>Hieraaetus pennatus</i>	
Червеногрба сврачка <i>Lanius collurio</i>	
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	
Черногрбо каменарче <i>Oenanthe pleschanka</i>	
Сирийски пъстър кълвач <i>Dendrocopos syriacus</i>	
Кръстат (царски) орел <i>Aquila heliaca</i>	
Белоопашат мишелов <i>Buteo rufinus</i>	

Късопръст ястреб <i>Accipiter brevipes</i>
Земеродно рибарче <i>Alcedo atthis</i>
Черночела сврачка <i>Lanius minor</i>
Вечерна ветрушка <i>Falco vespertinus</i>
Ястребогушо коприварче <i>Sylvia nisoria</i>
Полска бърбрица <i>Anthus campestris</i>
Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>
Дебелоклюна чучулига <i>Melanocorypha calandra</i>
Среден пъстър кълвач <i>Dendrocopos medius</i>
Черен кълвач <i>Dryocopus martius</i>
Градинска овесарка <i>Emberiza hortulana</i>
Нощна чапла <i>Nycticorax nycticorax</i>
Сокол скитник <i>Falco peregrinus</i>
Червена каня <i>Milvus milvus</i>
Розов пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i>
Малка бяла чапла <i>Egretta garzetta</i>
Черен щъркел <i>Ciconia nigra</i>
Бял щъркел <i>Ciconia ciconia</i>
Блестящ ибис <i>Plegadis falcinellus</i>
Осояд <i>Pernis apivorus</i>
Черна каня <i>Milvus migrans</i>
Редовно срещати се мигриращи видове птици, които не са включени в Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие (Прил. I на Дир.79/409/ЕЕС)
Речен дъждосвирец <i>Charadrius dubius</i>
Сива чапла <i>Ardea cinerea</i>
Обикновен пчелояд <i>Merops apiaster</i>
Брегова лястовица <i>Riparia riparia</i>
Малък ястреб <i>Accipiter nisus</i>
Късокрил кюкавец <i>Actitis hypoleucos</i>
Черношипа ветрушка <i>Falco tinnunculus</i>
Степен орел <i>Aquila nipalensis</i>
Обикновен мишелов <i>Buteo buteo</i>
Орко <i>Falco subbuteo</i>
Голям корморан <i>Phalacrocorax carbo</i>
Малък гмурец <i>Tachybaptus ruficollis</i>
Обикновена калугерица <i>Vanellus vanellus</i>

Имотът, в който ще бъде изпълнено разширението на гробищния парк, представлява земеделска земя. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урбанизирани територии 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 до естествените хабитати.

Инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите и ограниченията, наложени с цитираните по-горе заповеди, касаещи 33 BG 0002038 „Провадийско- Роякско плато“ за опазване на дивите птици. Към момента 33 BG 0000104 „Провадийско- Роякско плато“ за опазване на природните местообитания не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

На основание на изложеното по-горе може да се заключи, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху

природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 от мрежата Натура 2000.

3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, 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 реализацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено експлоатиране на точкови и/или дифузни източници на емисии.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не е предвидено експлоатиране на точкови и/или дифузни източници на емисии.

1.2. Върху водите

- По време на реализацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. 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 ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.

1.3. Върху почвата

- По време на реализацията - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества.
- По време на експлоатацията - очаква се отрицателни, дълготрайно въздействие с ниска степен. Ритуалите по заграбване са свързани с въздействие върху естественото състояние на почвите.

1.4. Върху земните недра

- По време на реализацията - 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.

1.5. Върху ландшафта

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

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на реализацията – 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 реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са земеделски земи в непосредствена близост до урбанизирана територия. Същите не притежават част от характерното за района биологично разнообразие.

1.8. Върху материалното и културното наследство

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са земеделски земи в непосредствена близост до урбанизирана територия. Същите не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

1.9. Върху персонала

- По време на реализацията – не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с наемане на персонал.
- по време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с наемане на персонал.

1.10. Върху населението

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- по време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие с ниска степен върху местното население.

1.11. От генериране на отпадъци

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - очаква се непряко, периодично, дълготрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за възложителя. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване (при възможност)

1.12. От рискови енергийни източници

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

1.13. Върху материалните активи

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

1.14. От генетично модифицирани организми

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

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.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителни/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на реализацията									
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	-

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	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	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	-
1.4.Върху земните недра	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	
1.5. 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	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.10. Върху населението	Очаква се	с. Овчарово	положително	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	-
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се	възложителя	отрицателно	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Приоритетно предаване на отпадъци за оползотворяване
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	-

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	
1.14. 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	-

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

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на имота.

Няма налични данни относно здравния статус и заболяемостта на населението на с. Овчарово, от което може да се направи извод, че като следствие от досегашната дейност на гробищния парк е налице 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 парка и да не се засяга населението на с. Овчарово и близко разположените населени места.

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.

5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА 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.

6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

За периода на реализирането въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на деня.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно, с продължителност в рамките на деня.

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

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

7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ

КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

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

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

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Използване на изправна транспортна и специализирана техника	При реализиране/експлоатация	Опазване на чистотата на почвите
2	Изпълнение на ограда около разширения гробищен парк	При реализиране	Опазване на съседните терени от замърсяване
3	Определяне и обозначаване на места за разделно събиране на образуваните отпадъци	При реализиране/експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците
4	Организиране на транспортиране и последващо оползотворяване/обезвреждане на образуваните отпадъци	При реализиране/експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците

8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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