Д О К Л А Д

ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАН/ПРОГРАМА:

„ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН – ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН (ПУП-ПП) ЗА ЕЛЕМЕНТИ НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА ИЗВЪН ГРАНИЦИТЕ НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ:- ОБСЛУЖВАЩ ПЪТ В М. „ПОЛЯНИТЕ” С НАЧАЛО ОТ О.Т. 27А НА УЛ. „БУТАМЯТА” ДО ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 66528.3.297 (УПИ II, КВ. 3) ПО КК НА С. СИНЕМОРЕЦ, ОБЩИНА ЦАРЕВО; - ОБСЛУЖВАЩ ПЪТ В М. „ПОЛЯНИТЕ” С НАЧАЛО ОТ О.Т. 200 НА УЛ. „БУТАМЯТА” ДО ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 66528.2.261 (УПИ II) ПО КК НА С. СИНЕМОРЕЦ, ОБЩИНА ЦАРЕВО”, ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ BG0001007 „СТРАНДЖА” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА И BG0002040 „СТРАНДЖА” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.



(Съгласно Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони в сила от 11.09.2007 г. Приета с ПМС № 201 31.08.2007 г. ДВ бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 81 от 15.10.2010 г., в сила от 15.10.2010 г., бр. 3 от 11. 01.2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.106 от 15 Декември 2021 г., послд. Изм. ДВ, бр. 96 от 11.11.2025 г.)

Юли, 2026 г.

ИЗГОТВИЛИ ДОКЛАДА:

КАЛИН ВЕЛЕВ, ...

МАГИСТЪР БИОЛОГ,

РЕГ. № 1755-Б/ 05.10.1999 Г.,

ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“- ГР. ПЛОВДИВ

ИВА КОЧЕВА, ...

МАГИСТЪР ЕКОЛОГ,

СЕРИЯ ЛТУ-2003, С РЕГ. № 12298/2003 Г., НА ЛТУ - ГР. СОФИЯ

ДИМИТЪР ХРИСТОВ СОТИРОВ, ...

МАГИСТЪР ЕКОЛОГ,

ДИПЛОМА СЕРИЯ УАЗ-2012, У. И. № 154641,

РЕГ.№ 154641 ОТ 18.07.2012 Г.

БДУ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“-ГР.БУРГАС

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Възложител: ОБЩИНА ЦАРЕВО – КМЕТ МАРИН ДИМОВ;

Пълен пощенски адрес: гр. Царево, ул. „Хан Аспарух“ № 36;

Телефон за връзка: 0590/55010; 0590/55051; +359 885952587;

Електронна поща: tsarevo@tsarevo.bg; tsarevo@gmail.com;

Лице за връзка: инж. Пламен Вълчев - експерт „Екология“

СЪКРАЩЕНИЯ ИЗПОЛЗВАНИ В ДОКЛАДА

БПС	Благоприятен природозащитен статус
ДВ	Държавен вестник
ЕК	Европейска Комисия
ДОСВ	Доклад за оценка на степента на въздействие
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗЗ	Защитена зона
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗП	Застроена площ
ЗТ	Защитена територия
ЗУТ	Закон за устройство на териториите
ЗУЧК	Закон за устройство на черноморското крайбрежие
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИП	Инвестиционно предложение
КККР	Кадастрална карта и кадастрални регистри
МО	Местобитание (природно)
МОСВ	Министерството на околната сред и водите
МПС	Моторно превозно средство
НАРЕДБА ЗА ОС	Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони
НАТУРА 2000	Европейска екологична мрежа от защитени зони
ОбС	Общински съвет
ОВМ	Орнитологично важни места
ПИ	Поземлен имот
ПМС	Постановление на Министерския съвет
ППП	Планове, програми, проекти
ПС	Природозащитно състояние
ПУП - ПРЗ	Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване
РИОСВ	Регионалната инспекция по околна среда и води
СМР	Строително монтажни работи
СДФ	Стандартен формуляр на защитена зона
ЧКБ	Червена книга на България
УПИ	Урегулиран поземлен имот

СЪДЪРЖАНИЕ

1. АНОТАЦИЯ НА ПЛАНА 12

1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛАНА 12

1.2. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И СТРАТЕГИИ 17

2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПЛАН, МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ 21

2.1. ОЦЕНКА И АНАЛИЗ НА КУМУЛАТИВНИЯ ЕФЕКТ И НЕГОВОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ 21

2.1.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА 23

2.1.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0002040 „СТРАНДЖА” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ 23

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПЛАНА, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ 25

3.1. ВЪЗДЕЙСТВИЯ В ПЕРИОДА НА ИЗГРАЖДАНЕ НА ПЪТИЩАТА 28

3.2. ВЪЗДЕЙСТВИЯ В ПЕРИОДА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТРАНСПОРТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА) 29

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕТО ИМ И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 30

4.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001007 „СТРАНДЖА” ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО 30

4.1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА 31

4.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002040 „СТРАНДЖА” ПО ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕИО 39

4.2.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА 39

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ 49

5.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001007 „СТРАНДЖА” 55

5.1.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕТЕ – ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА 55

5.1.2. ЦЕЛЕВИ ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ 82

5.1.3. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002040 „СТРАНДЖА” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ 150

5.1.4. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ ПО ЧЛ. 6, АЛ. 1, Т. 3 ОТ ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ 152

5.1.5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ ПО ЧЛ. 6, АЛ. 1, Т. 4 ОТ ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ 168

5.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА С ОГЛЕД НА НЕЙНИТЕ СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И ПРИРОДОЗАЩИТНИ ЦЕЛИ (ЗАГУБА НА МЕСТООБИТАНИЯ, ФРАГМЕНТАЦИЯ, ОБЕЗПОКОЯВАНЕ НА ВИДОВЕ, НАРУШАВАНЕ НА ВИДОВИЯ СЪСТАВ, ХИМИЧЕСКИ, ХИДРОЛОЖКИ И ГЕОЛОЖКИ ПРОМЕНИ И ДР.) 183

5.2.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001007 „СТРАНДЖА“ ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ 183

5.2.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002040 „СТРАНДЖА" ПО ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ;..... 187

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА МУ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ 192

7. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА 193

7.1. АЛТЕРНАТИВИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО 193

7.2. НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА 194

7.3. ДРУГИ АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ 194

7.4. ОБЩА ОЦЕНКА НА АЛТЕРНАТИВИТЕ 195

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ПЛАНА СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ 195

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС 195

9.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА" ПО ДИРЕКТИВАТА 92/43/ЕИО 195

9.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0002040 „СТРАНДЖА" ПО ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕИО 196

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ОТ ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ОТ ЗБР – КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ 200

11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕТРАЕНЕ И ПЕРИОД НА ПОЛЕВИ ПРОУЧВАНИЯ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ 200

12. ДОКУМЕНТИТЕ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС 202

12.1. ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ 202

12.2. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ 202

12.3. ЛИТЕРАТУРА 203

12.4. ЕЛЕКТРОННИ ИЗТОЧНИЦИ 203

СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ:

ФИГУРА 1. КАРТА С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (С ЧЕРВЕН КОНТУР) 13

ФИГУРА 2. СХЕМА НА ПУП-ПП (ЧЕРВЕН ЦВЯТ) ОТ О.Т. 27А НА УЛ. „БУТАМЯТА" ДО ПИ 66528.3.297 (УПИ II, КВ. 3)15

ФИГУРА 3. СХЕМА НА ПУП-ПП (ЧЕРВЕН ЦВЯТ) ОТ О.Т. 200 НА УЛ. „БУТАМЯТА" ДО ПИ 66528.2.261 (УПИ II)..... 16

ФИГУРА 4. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА" (ЗЕЛЕН ФОН), ПО ДИРЕКТИВАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ, ЧАСТ ОТ ЕКОЛОГИЧНАТА МРЕЖА НАТУРА 2000 ПО ЗБР, СПРЯМО ОБХВАТА НА ПЛАНА 31

ФИГУРА 5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0002040 „СТРАНДЖА" (ОРАНЖЕВ ФОН), ПО ДИРЕКТИВАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ, ЧАСТ ОТ ЕКОЛОГИЧНАТА МРЕЖА НАТУРА 2000 ПО ЗБР, СПРЯМО ОБХВАТА НА ПЛАНА 41

ФИГУРА 6. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБХВАТА НА ПУП-ПП, С. СИНЕМОРЕЦ, СПРЯМО ПОЛИГОНИТЕ 57

ФИГУРА 7. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБХВАТА НА ПУП-ПП, С. СИНЕМОРЕЦ, СПРЯМО ПОЛИГОНИТЕ НА ПРИРОДНО МЕСТООБИТАНИЕ 1240 СТРЪМНИ МОРСКИ СКАЛИ, ОБРАСЛИ С ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ LIMONIUM, И ПРОЦЕНТ НА МОЗАЕЧНОСТ НА ПОЛИГОНИТЕ..... 62

ФИГУРА 8. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, НА НАЙ-БЛИЗКИТЕ МОЗАЕЧНИ ПЕТНА НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ПРИРОДНО МЕСТООБИТАНИЕ 1240 (ЗЕЛЕН МАРКЕР), ИЗВЪН ОБХВАТА НА ПУП-ПП 63

ФИГУРА 9. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБХВАТА НА ПУП-ПП, С. СИНЕМОРЕЦ, СПРЯМО ПОЛИГОНИТЕ НА ПРИРОДНО МЕСТООБИТАНИЕ 6210 ПОЛУЕСТЕСТВЕНИ СУХИ ТРЕВНИ И ХРАСТОВИ СЪОБЩЕСТВА ВЪРХУ ВАРОВИК 68

ФИГУРА 10. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБХВАТА НА ПУП-ПП, С. СИНЕМОРЕЦ, СПРЯМО ПОЛИГОНИТЕ НА ПРИРОДНО МЕСТООБИТАНИЕ 6210 ПОЛУЕСТЕСТВЕНИ СУХИ ТРЕВНИ И ХРАСТОВИ СЪОБЩЕСТВА ВЪРХУ ВАРОВИК (FESTUCO-BROMETALIA) (*ВАЖНИ МЕСТООБИТАНИЯ НА ОРХИДЕИ)..... 74

ФИГУРА 11. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ГОЛЕМИЯ ПОДКОВОНОС (RHINOLOPHUS FERRUMEQUINUM) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 83

ФИГУРА 12. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА МАЛКИЯ ПОДКОВОНОС (RHINOLOPHUS HIPPOSIDEROS) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 86

ФИГУРА 13. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЯ ПОДКОВОНОС (RHINOLOPHUS BLASII) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 89

ФИГУРА 14. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЮЖНИЯ ПОДКОВОНОС (RHINOLOPHUS EURYALE) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 92

ФИГУРА 15. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ (ЗЕЛЕН ФОН) И ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ХРАНИТЕЛНИ (ОРАНЖЕВ ФОН) МЕСТООБИТАНИЯ НА ГОЛЕМИЯ НОЩНИК (MYOTIS MYOTIS) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 95

ФИГУРА 16. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ДЪЛГОУХИЯ НОЩНИК (MYOTIS BECHSTEINII) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 98

ФИГУРА 17. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ (ЗЕЛЕН ФОН) И ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ХРАНИТЕЛНИ (ОРАНЖЕВ ФОН) МЕСТООБИТАНИЯ НА ОСТРОУХИЯ НОЩНИК (MYOTIS BLYTHII) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 101

ФИГУРА 18. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ДЪЛГОПРЪСТИЯ НОЩНИК (MYOTIS CAPACCINII) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 104

ФИГУРА 19. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ТРИЦВЕТНИЯ НОЩНИК (MYOTIS EMARGINATUS) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 107

ФИГУРА 20. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ШИРОКОУХИЯ ПРИЛЕП (BARBASTELLA BARBASTELLUS) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 110

ФИГУРА 21. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ДЪЛГОКРИЛИЯ ПРИЛЕП (MINIOPTERUS SCHREIBERSII) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 113

ФИГУРА 22. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА *ЕВРОПЕЙСКИЯ ВЪЛК (CANIS LUPUS) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 116

ФИГУРА 23. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ВИДРАТА (LUTRA LUTRA) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 119

ФИГУРА 24. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ШИПООПАШАТАТА КОСТЕНУРКА (TESTUDO HERMANNI) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 122

ФИГУРА 25. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ШИПОБЕДРЕНАТА КОСТЕНУРКА (TESTUDO GRAECA) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) 125

ФИГУРА 26. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЮЖНАТА БЛАТНА КОСТЕНУРКА (MAUREMYS CASPICA) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 128

ФИГУРА 27. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ОБИКНОВЕНАТА БЛАТНА КОСТЕНУРКА (EMYS ORBICULARIS) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 131

ФИГУРА 28. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ПЪСТРИЯ СМОК (ELAPHE SAUROMATES) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 134

ФИГУРА 29. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЧЕРВЕНОКОРЕМНАТА БУМКА (BOMBINA BOMBINA) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ) . 137

ФИГУРА 30. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ГОЛЕМИЯ ГРЕБЕНЕСТ ТРИТОН (TRITURUS KARELINII) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 140

ФИГУРА 31. РЕГИСТРАЦИИ НА ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗЗ С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА", В БЛИЗОСТ ДО ОБХВАТА НА ПУП-ПП (С ЧЕРВЕН КОНТУР) 142

ФИГУРА 32. КАРТА С КАРТИРАНИТЕ ПОЛИГОНИ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА *ЧЕТИРИТОЧКОВАТА МЕЧА ПЕПЕРУДА (EUPLAGIA (CALLIMORPHA) QUADRIPUNCTARIA) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПЛАНА (ЧЕРВЕНИ ГРАНИЦИ)..... 144

ФИГУРА 33. РЕГИСТРАЦИИ НА БЕЗГРЪБНАЧНИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗЗ С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА", В БЛИЗОСТ ДО ОБХВАТА НА ПУП-ПП (С ЧЕРВЕН КОНТУР) 144

ФИГУРА 34. САТЕЛИТНО ИЗОБРАЖЕНИЕ С МАРКИРАНИ ТРАНСЕКТИ НА ИЗВЪРШЕНИЯ ОБХОД (ЖЪЛТ ЦВЯТ) В ИМОТИТЕ ПРЕДМЕТ НА ПУП-ПП И СЪСЕДНИ ТЕРИТОРИИ (ЧЕРВЕН ЦВЯТ) 201

СПИСЪК НА ТАБЛИЦИТЕ В ДОКЛАДА:

ТАБЛИЦА 1. ЗАСЕГНАТИ ИМОТИ ОТ ПУП-ПП ОТ О.Т. 27А НА УЛ. „БУТАМЯТА" ДО ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 66528.3.297 (УПИ II, КВ. 3)..... 14

ТАБЛИЦА 2. ЗАСЕГНАТИ ИМОТИ ОТ ПУП-ПП ОТ О.Т. 200 НА УЛ. „БУТАМЯТА" ДО ПИ 66528.2.261 (УПИ II)..... 15

ТАБЛИЦА 3. ПЛОЩ НА ПЛАНА В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ 22

ТАБЛИЦА 4. КАТЕГОРИИ ДЕЙНОСТИ И ТЕХНИТЕ ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПОПАДАЩИ В ОБХВАТА НА ПЛАНА 26

ТАБЛИЦА 5. РИСК ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЕРОЯТНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА И ТЯХНОТО ПОТЕНЦИАЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ..... 26

ТАБЛИЦА 6. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА..... 30

ТАБЛИЦА 7. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ПО ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ 30

ТАБЛИЦА 8. КЛАСОВЕ ЗЕМНО ПОКРИТИЕ..... 32

ТАБЛИЦА 9. ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001007 „СТРАНДЖА" И ОЦЕНКА НА ЗОНАТА ЗА ТЯХ (ИЗТОЧНИК: СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР НА ЗОНАТА, АКТУАЛИЗИРАН ПРЕЗ 11.2021 Г.) 33

ТАБЛИЦА 10. ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ, ЧИИТО МЕСТООБИТАНИЯ СА ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001007 „СТРАНДЖА” И ОЦЕНКА НА ЗОНАТА ЗА ТЯХ (ИЗТОЧНИК: СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР НА ЗОНАТА, АКТУАЛИЗИРАН ПРЕЗ 11.2021 Г.) 34

ТАБЛИЦА 11. КЛАСОВЕ ЗЕМНО ПОКРИТИЕ 41

ТАБЛИЦА 12. ВИДОВЕ ПТИЦИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002040 „СТРАНДЖА” И ОЦЕНКА НА ЗОНАТА ЗА ТЯХ (ИЗТОЧНИК: СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР НА ЗОНАТА ОТ 2021 Г.) 42

ТАБЛИЦА 13. СТЕПЕНИ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 50

ТАБЛИЦА 14. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА” 78

ТАБЛИЦА 15. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ВИДОВЕТЕ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0001007 „СТРАНДЖА” 146

ТАБЛИЦА 16. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0002040 „СТРАНДЖА” 173

ТАБЛИЦА 17. СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ BG0001007 „СТРАНДЖА” И BG0002040 „СТРАНДЖА” И ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕТО ИМ 192

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият доклад, е изготвен съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, обнародван в ДВ бр. 77 от 9 август 2002 г. и последно допълнен в ДВ бр. 70 от 20 август 2024 г., *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС)*, обнародвана в ДВ бр. 73 от 11 септември 2007 г. и последно изменена в ДВ. бр. 96 от 11 ноември 2025 г., както и съгласно *Решение № БС-157-ЕО/02.12.2025 г. и писмо Изх. № 1423 (20)/ 06.07.2026 г., на Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Бургас,* относно план/ програма: *„Изработване на ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: - обслужващ път в м. „Поляните“, с начало от о.т. 27а на ул. „Бутамята“ до ПИ 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) по КК на с. Синеморец, община Царево; - обслужващ път в м. „Поляните“ с начало от о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до ПИ с идент. 66528.2.261 (УПИ II) по КК на с. Синеморец, община Царево.“*

Настоящият доклад, е изготвен съгласно изискванията по *реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС).*

Докладът за оценката на степента на въздействие върху защитените зони по Натура 2000, е структуриран по изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС, като при определяне на същността и степента на въздействие на плана, са съблюдавани критериите на чл. 22 от нея.

В доклада по ОСВ са взети предвид официалните резултати и данни по *проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природните местообитания” и „Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги“,* и актуалните граници на защитените зони публикувани в *Информационната система за защитените зони от екологичната мрежата Натура 2000,* както и на база предоставените графични файлове с границите на природните местообитания и местообитанията на целевите животински видове предмет на опазване, в защитените зони в обхвата на плана, предоставена с *Решение № ЗДОИД-51/01.04.2026 г.* на ИАОС, *Решение № ЗД-61/01.04.2026 г.* на МОСВ и с Решение № РД-ЗДОИ-10/06.04.2026 г. на РИОСВ-Бургас.

Оценката на съвместимостта се извършва чрез процедурата по ЕО, като на основание чл. 37, ал. 3 от Наредбата за ОС в доклада по ЕО се включва, като първоначално в хода на процедурата, доклада за оценка на степента на въздействие на предвидената дейност върху защитените зони, се внася за оценка на качеството.

Имотите, предмет на плана **попадат** в границите на защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии - природен парк (ПП) „Странджа”.

ПИ с идентификатори 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) и 66528.2.261 (УПИ II) по КК на с. Синеморец, община Царево и описаните (по приложени към преписки с вх. № ПД-1423/ 31.05.2021 г. и ПД- 1424/31.05.2021 г. Задания) трасета на двата новопроектирани обслужващи

пътя попадат в границите на две защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

- **ЗЗ с код BG0002040 „Странджа“** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-802/04.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.), изм. със Заповед № РД-75/28.01.2013 г. (ДВ, бр* 10/ 05.02.2013 г.) и **ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-50/17.01.2024 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 12/09.02.2024 г.)

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС се констатира, че изработването на ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии е допустимо спрямо режимите на ЗЗ с код BG0002040 „Странджа“ за опазване на дивите птици и ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определени със заповедите за обявяването и изменението им.

След анализиране на представената документация и информация на основание чл.15 и критериите определени в чл. 16 от Наредбата по ОС преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони попадащи в териториалния му обхват.

При изготвената оценката на въздействията по отношение на количествените параметри площ на местообитания (природни местообитания или местообитания на видове) и популация на видове за референтни стойности са взети стойностите при научно описание на зоната, но не и преди ратифициране на договора за присъединяване към ЕС. При оценката на възможностите за възстановяване се оценява реалистичността на това изискване. Това означава, че където в миналото е имало трайно унищожаване на площи на местообитания, дори съгласно параметрите за благоприятен статус да се изисква възстановяване, такива трайно увредени площи без реални възможности за възстановяване не се включват в референтните стойности за площ и популация.

По отношение на параметрите за качество и състояние на местообитанията (параметри в рамките на критериите „структура и функции”) референтните стойности на параметрите се прилагат и спрямо вече съществуващи съоръжения. Така например въздействията от фрагментацията и унищожение на местообитанието в миналото от съществуващата инфраструктура са отчетени при оценката на кумулативните ефекти.

1. АНОТАЦИЯ НА ПЛАНА

Основание за изготвяне на ПУП-ПП са разпоредбите на чл. 103, ал. 3 и чл. 108 от *Закона за устройство на територията (ЗУТ)*, съгласно които подробните устройствени планове определят конкретното предназначение и начин на устройство на отделните поземлени имоти, обхванати от плана, като същите за задължителни за инвестиционното проектиране.

Конкретните два ПУП-ПП се изготвят съгласно чл. 110, ал. 1, т. 5 на ЗУТ като парцеларни планове за елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии – обслужващи пътища, в съответствие с нормата на чл. 124а, ал. 1 от ЗУТ. За изготвянето на двата ПУП-ПП са разработени задания в съответствие с изискванията на чл. 125 от ЗУТ.

1.1. Характеристика на плана

Изработването на Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии е с цел изграждането на:

– обслужващ път в м. „Поляните“ с начало от о.т. 27а на ул. „Бутамята“ до ПИ с идентификатор 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) по КК на село Синеморец, община Царево, и

– обслужващ път в м. „Поляните“ с начало от о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до ПИ с идентификатор 66528.2.261 (УПИ II) по КК на село Синеморец, община Царево.

Изработването на плана е свързано с необходимостта от разрешаване на проблемите с цялостното транспортно обслужване на имотите в местността.

Основание за съставяне му е чл. 110, ал. 5 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) с цел проучване възможността за изработване на проект за (ПУП) в съответствие с нормата на чл.124а, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Съгласно приложените Задания за изработване на ПУП - ПП:

- трасето на новопроектираният обслужващ път е с начало **от о.т. 27а** на ул. „Бутамята“ до **ПИ с идентификатор 66528.3.297** (УПИ II, кв. 3) по КК на с. Синеморец, община Царево и съвпада с габаритите на ПИ с идентификатор 66528.501.504 с вид територия: урбанизирана, НТП: за второстепенна улица;
- **ПИ с идентификатор 66528.2.5** с вид територия: земеделска, НТП: *селскостопански, горски, ведомствен път* и част от ПИ с идентификатор 66528.3.3 с вид територия: *урбанизирана*, НТП: *за второстепенна улица.*

Проектът предвижда бъдещият път да е с габарит от 9 m., от които пътно платно да е с широчина от 6 m., ограничено от двете страни с тротоари с широчина от по 1.5 m. Връзката с пътната мрежа на с. Синеморец, община Царево ще се осъществява посредством включване от ул. „Бутамята“

Общата дължина на трасето, на новопроектираният обслужващ път е **1 064 m (1,064 km).**

– трасето на новопроектираният обслужващ път с начало от о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до ПИ с идентификатор 66528.2.261 (УПИ II) по КК на с. Синеморец, община Царево съвпада

с габаритите на ПИ с идентификатор 66528.501.539 с вид територия: урбанизирана, НТП: за второстепенна улица; ПИ с идентификатор 66528.1.1 с вид територия: земеделска, НТП: селскостопански, горски, ведомствен път; част от ПИ с идентификатор 66528.2.1 с вид територия: земеделска, НТП: селскостопански, горски, ведомствен път и ПИ с идентификатор 66528.2.264 с вид територия: урбанизирана, НТП: за второстепенна улица.

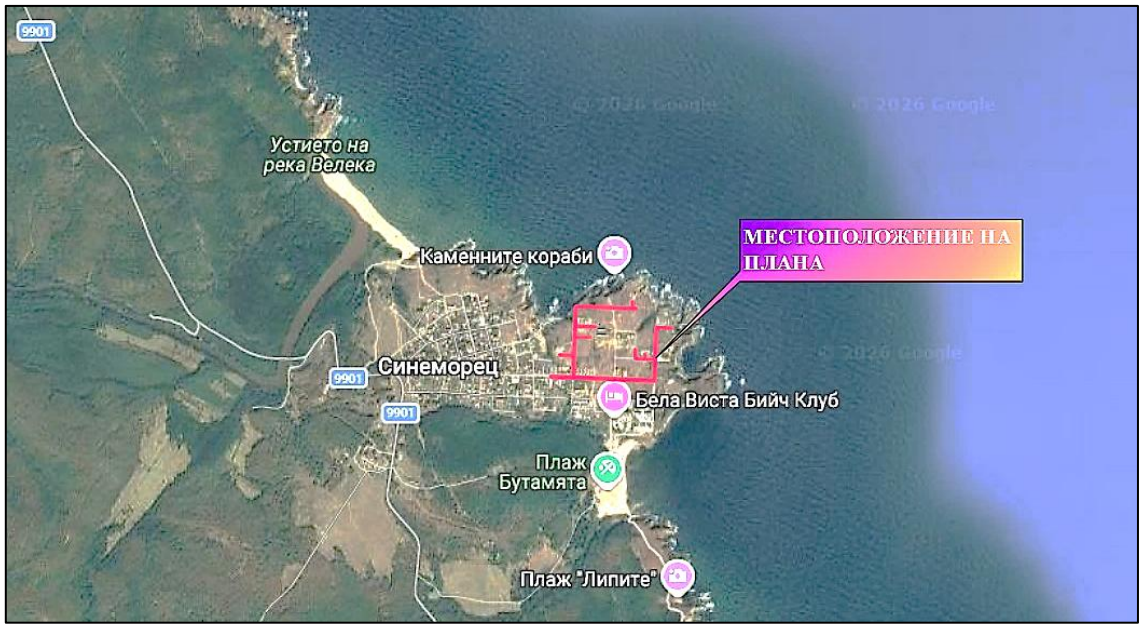
Предвижда се бъдещият път да е с габарит от 3.5 m до 9 m, от които пътно платно да е с широчина от 5 до 7.5 m, ограничено от двете страни с тротоари с широчина от по 1.5 m, където е възможно. Връзката с пътната мрежа на с. Синеморец ще се осъществява посредством включване от ул. „Бутамята“ на с. Синеморец.

Общата дължина на трасето на новопроектираният обслужващ път е 958 m (0,958 km).

Разработените парцеларни планове са с начало:

– **о.т. 27а на ул. „Бутамята“ до о.т. 20**4, като се преминава през ПИ с идентификатор 66528.501.504, от о.т. 204 до о.т. 207 през ПИ с идентификатор 66528.3.3 и от о.т. 205 до о.т. 209 през ПИ с идентификатор 66528.3.274 по КК на с. Синеморец, представляващи второстепенни улици с обща дължина на трасето 1 064 m. С парцеларният план се осигурява транспортен достъп до ПИ с идентификатори 66528.2.295, 66528.2.296, 66528.2.297, 66528.2.298, 66528.2.300, 66528.2.301, 66528.2.302 и 66528.3.297 по КК на с. Синеморец, и

– **о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до о.т. 211**, като се преминава през ПИ с идентификатор 66528.501.539; от о.т. 210 до о.т. 213 и от о.т. 214 до о.т. 220, през ПИ с идентификатор 66528.1.1 и о.т. 213 до о.т. 215, като преминава през ПИ с идентификатор 66528.2.1 по КК на с. Синеморец и е с обща дължина на трасето **958 m.** С парцеларният план се осигурява транспортен достъп до ПИ с идентификатори 66528.1.233,66528.1.234, 66528.1.235, 66528.1.236, 66528.1.237, 66528.1.264, 66528.1.265, 66528.1.266, 66528.1.267, 66528.1.269, 66528.1.270, 66528.1.271, 66528.1.272, 66528.2.260, 66528.2.261, 66528.2.262, 66528.2.263 по КК на с. Синеморец, община Царево.

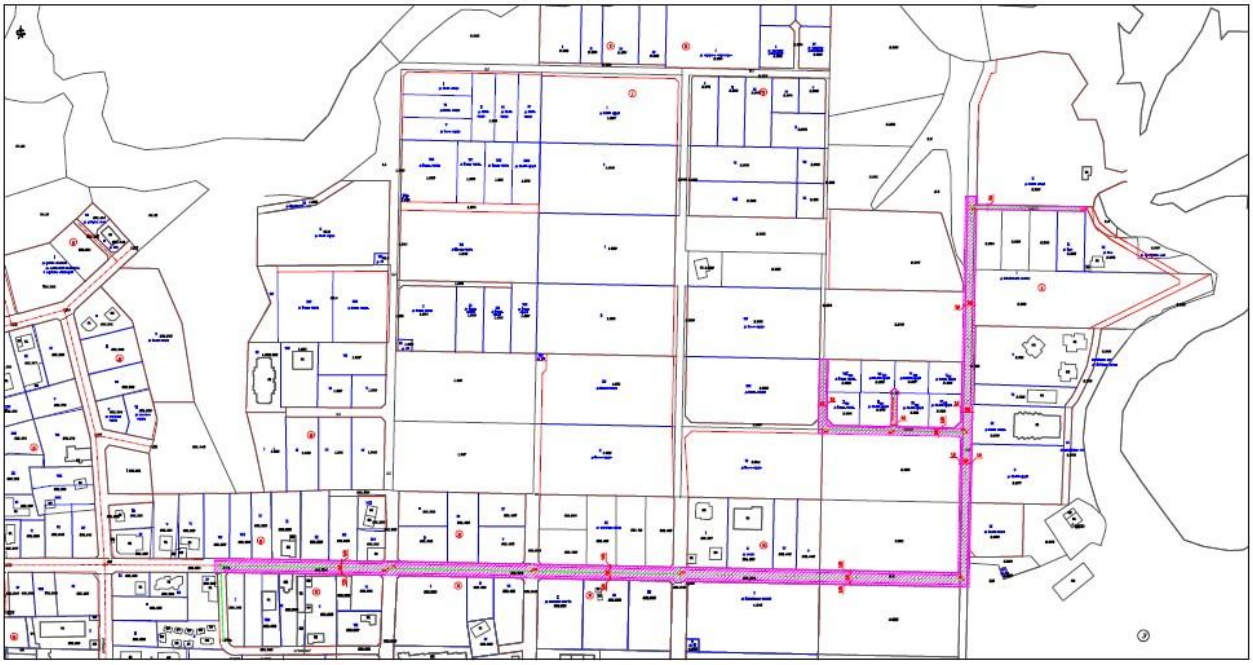


Фигура 1. Карта с местоположението на плана (с червен контур)

Таблица 1. Засегнати имоти от ПУП-ПП от о.т. 27а на ул. „Бутамята“ до ПИ с идентификатор 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3)

№	Идентификатор на ПИ	Вид територия	НТП	Собственост	Обща площ, дка	Засегната площ, дка
ЗАСЕГНАТИ ИМОТИ В НЕУРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ						
1	66528.2.5	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	Общинска публична	1,0	1,0
2	66528.2.2	Земеделска	Дере	Общинска публична	3,13	0,076
3	66528.2.3	Земеделска	Пасище	Общинска публична	1,647	0,024
4	66528.2.241	Земеделска	Нива	Частна	5,0	0,009
5	66528.2.248	Земеделска	Нива	Частна	5,0	0,075
6	66528.2.250	Земеделска	Нива	Частна	5,0	0,371
7	66528.2.251	Земеделска	Нива	Частна	5,001	0,075
8	66528.3.279	Земеделска	Пасище	Частна	1,5	0,058
9	66528.3.260	Земеделска	Нива	Частна	5,983	0,06
Обща засегната площ - неурбанизирана						**1,748 дка**
ЗАСЕГНАТИ ИМОТИ В УРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ						
10	66528.501.504	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	10,133	4,301
11	66528.3.3	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска частна	40,003	1,505
12	66528.3.6	Урбанизирана	За друг вид обществен обект, комплекс	Частна	35,73	0,024
13	66528.3.290	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	0,396	0,006
14	66528.2.285	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	0,53	0,53
15	66528.2.303	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	0,111	0,111
16	66528.3.280	Урбанизирана	За второстепенна улица	Частна	0,14	0,084
17	66528.3.264	Урбанизирана	За вилна сграда	Частна	0,849	0,069
18	66528.3.274	Урбанизирана	За второстепенна улица	Частна	0,237	0,237
19	66528.2.267	Урбанизирана	За друг вид курортно-рекреационен обект	Частна	0,556	0,15
20	66528.3.265	Урбанизирана	За вилна сграда	Частна	0,849	0,005
21	66528.3.266	Урбанизирана	За вилна сграда	Частна	0,849	0,005
22	66528.3.272	Урбанизирана	За вилна сграда	Частна	0,849	0,005
23	66528.3.297	Урбанизирана	За вилна сграда	Частна	9,186	0,022
Обща засегната площ - урбанизирана						**7,054 дка**

Съгласно ПУП-ПП, общата засегната площ за обслужващия път от о.т. 27а на ул. „Бутамята“ до ПИ с идентификатор 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) е 8,802 дка, а общата му дължина е 1 064 m (1,064 km).



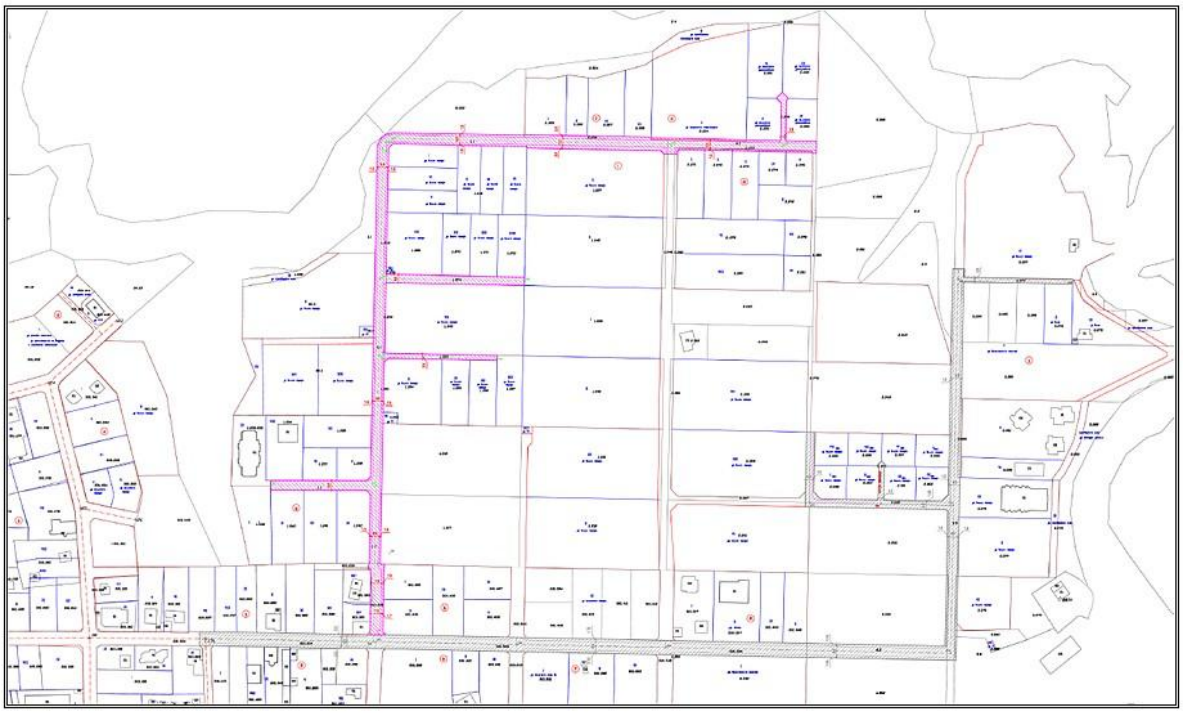
Фигура 2. Схема на ПУП-ПП (червен цвят) от о.т. 27а на ул. „Бутамята“ до ПИ 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3)

Таблица 2. Засегнати имоти от ПУП-ПП от о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до ПИ 66528.2.261 (УПИ II)

№	Идентификатор на ПИ	Вид територия	НТП	Собственост	Обща площ, дка	Засегната площ, дка
ЗАСЕГНАТИ ИМОТИ В НЕУРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ						
1	66528.1.1	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	Общинска частна	4,36	3,336
2	66528.1.212	Земеделска	Нива	Частна	5,001	0,228
3	66528.1.216	Земеделска	Нива	Частна	5,001	0,075
4	66528.1.217	Земеделска	Нива	Частна	4,996	0,075
5	66528.1.227	Земеделска	Нива	Частна	5,001	0,259
6	66528.2.222	Земеделска	Нива	Общинска публична	3,14	0,15
7	66528.33.4	Земеделска	Пасище	Частна	4,998	0,082
8	66528.2.1	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	Общинска частна	2,2	0,55
Обща засегната площ - неурбанизирана						**4,755 дка**
ЗАСЕГНАТИ ИМОТИ В УРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ						
9	66528.501.539	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	0,624	0,467
10	66528.501.262	Урбанизирана	Ниско застрояване до 10 м	Частна	0,492	0,015
11	66528.1.251	Урбанизирана	За второстепенна улица	Частна	0,075	0,075
12	66528.1.268	Урбанизирана	За вилна сграда	Частна	0,285	0,285
13	66528.1.244	Урбанизирана	За друг вид курортно рекреационен обект	Частна	0,075	0,075
14	66528.1.274	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска частна	0,591	0,591
15	66528.1.249	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска частна	0,075	0,075
16	66528.2.259	Урбанизирана	За незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	0,18	0,18
17	66528.2.264	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	0,205	0,205

18	66528.2.277	Урбанизирана	За второстепенна улица	Частна	0,275	0,064
19	66528.2.293	Урбанизирана	За незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	4,654	0,1
20	66528.2.294	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична	0,034	0,034
21	66528.2.271	Урбанизирана	Незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	0,945	0,018
22	66528.2.272	Урбанизирана	Незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	0,945	0,019
23	66528.2.273	Урбанизирана	Незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	0,945	0,019
24	66528.2.274	Урбанизирана	Незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	0,473	0,019
25	66528.2.275	Урбанизирана	Незастроен имот за курортно-рекреационен обект	Частна	0,473	0,018
Обща засегната площ - урбанизирана						**2,259 дка**

Съгласно ПУП-ПП, общата засегната площ за обслужващия път от о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до ПИ 66528.2.261 (УПИ II) е 7.014 дка, а общата му дължина е **958 m.**



Фигура 3. Схема на ПУП-ПП (червен цвят) от о.т. 200 на ул. „Бутамята“ до ПИ 66528.2.261 (УПИ II)

Съгласно двата ПУП-ПП, общата засегната площ за обслужващите пътища възлиза на 15.942 дка, а общата им дължина е **2 022 m (2,022 km).**

1.2. Връзка с други съотносими планове, програми и стратегии;

<u>А. Връзка с други устройствени планове и инвестиционни предложения в района:</u>

Настоящите ПУП-ПП се разработват за осигуряване на регламентиран транспортен достъп до имоти и обекти със заварени ПУП, които запазват действието си и за които има проведени процедури по реда на екологичното законодателство, както следва:

<u>1. Поземлени имоти с идентификатори 66528.2.295, 66528.2.296, 66528.2.297, 66528.2.298, 66528.2.300, 66528.2.301, 66528.2.302 са образувани от исторически имот с идентификатор 66528.2.249, идентичен с имот със стар кадастрален идентификатор 66528.2.284</u> - С Решение № 30-ПР/27.10.2008 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), министърът на околната среда и водите е постановил да не се извършва ОВОС за инвестиционно предложение: *„Изграждане на осем броя вилни сгради за собствени нужди, паркинг и алейна мрежа в имот №66528.2.249, местност „Поляните", земл. с. Синеморец, общ. Царево"*. С процедурата е извършено и преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитената територия и защитените зони, в които попада имотът. Съгласно чл. 95, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, цитираното Решение е загубило правно действие, тъй като възложителят не е представил доказателства за започване на реализацията на инвестиционното предложение в пет-годишния срок от влизане в сила на Решението.

Със Заповед № РД-01.91/12.02.2009 г. на кмета на община Царево е одобрен проект за ПУП- ПРЗ за ПИ 66528.2.249, като от него се обособява УПИ П-249 отреден „за вилни сгради" и се отнемат 530 кв.м за инфраструктура.

Директорът на РИОСВ-Бургас е издал *Решение №БС-22-ПрОС/21.04.2017 г.* за преценяване на вероятната степен на значително отрицателно въздействие върху защитени зони, с което е съгласувал инвестиционно предложение „Изграждане на вилна сграда в поземлен имот с идентификатор 66528.2.284 (идентичен с ПИ с идент. 66528.2.249), местност „Поляните", с. Синеморец, община Царево". С Решението е преценено, че предложението не подлежи на процедури по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда. Преценяването за вероятното въздействие е извършено спрямо предмета на опазване на защитени зони BG0002040 „Странджа" за опазване на дивите птици, BG0001007 „Странджа" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, както и природен парк „Странджа". Отразено е, че имотът няма характеристика на пясъчни дюни.

За вилната сграда е издадено *Разрешение за строеж № 57/26.04.2017 г.* от Гл. архитект на Община Царево.

Издадено е писмо ПД-3130(7)/14.01.2019 г. от директора на РИОСВ-Бургас за промяна в инвестиционното предложение в „Изграждане на десет броя вилни сгради в поземлен имот с идентификатор 66528.2.284, местност „Поляните", с. Синеморец, община Царево". С писмото е определено, че промяната не подлежи на регламентираните с Глава шеста от Закона за опазване на околната среда процедури по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка и/или оценка на въздействието върху околната среда, задължителна екологична оценка и/или оценка на въздействието върху околната среда, както и че не е необходимо извършване на нова процедура по реда на глава втора от Наредбата за ОС.

2. За поземлен имот с идентификатор 66528.3.297 по КК на с. Синеморец (имот №003257 и 003258 по КВС) с Решение № 6/31.01.2002 г. на Комисията по земята е утвърдена площадка за проектиране на обект „Вилно строителство в имот № 003258, с. Синеморец".

Със Заповед № РД-01-746/27.09.2006 г. на кмета на Община Царево е одобрен проект на ПУП- ПРЗ за останалата неурегулирана част от ПИ 3258, от които се обособяват УПИ XI-258 „за обект за спорт и развлечение" и част от ПИ 3257, която се придава към УПИ П-258, кв. 3 и новообразуван УПИ П-257,258, който се отрежда за „крайбрежна пешеходна алея".

Със Заповед № РД-01-127/18.02.2014 г. на кмета на Община Царево е одобрен проект за ПУП-ПРЗ на поземлени имоти с идентификатори 66528.3.285, 66528.3.286 (УПИ XI, кв. 3 по плана на с. Синеморец), 66528.3.296 (УПИ II, кв. 3), по силата на който УПИ ХП-257, 258, УПИ П-257, 258 и УПИ XI-257, 258, кв. 3 и алея с идентификатор 66528.3.285 по КК се обединяват в един общ УПИ П-285, 286. 295, 296 с предназначение „Вилни сгради".

С Писмо с изх. № 8868/02.03.2016 г. на директора на РИОСВ- Бургас е определено, че за инвестиционно предложение „Изграждане на вилна сграда и подземен гараж в ПИ № 66528.3.297, м. „Поляните", с. Синеморец не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Издадено е Разрешение за строеж № 89/02.08.2016 г. от Главен архитект на Община Царево за обект „Подземен гараж и вилна сграда".

3. За поземлени имоти с идентификатори 66528.1.233, 66528.1.234, 66528.1.235, 66528.1.236 и 66528.1.237 по КК на с. Синеморец (имот № 001206 по КВС, планоснимачен номер 1206) с решение № КЗ-8/25.07.1994 г. на Комисията по земята е разрешено промяната на предназначението на земеделска земя и включване в границите на застроителните и регулационните планове на населеното място на група имоти, на чието основание е издадено и Решение № КЗЗ- 6/23.10.1998 г. на Комисия по земеделските земи, с което се допълва и имот с планоснимачен номер 1206.

Издадена е Заповед № РД-01-526/04.11.2003 г. на кмета на Община Царево за одобряване на ПУП ПРЗ, при което се обособяват 4 бр. УПИ: V-1206, Vl-1206, VII-1206, VIII-1206, кв. 49 и улица-тупик.

От УПИ VIII-1206 се обособяват нов УПИ VIII-1206 и IX-1206, кв. 49, одобрено със Заповед № РД-01-671/29.06.2005 г. на кмета на Община Царево.

За поземлен имот с идентификатор 66528.1.233 по КК на с. Синеморец е издадено *Разрешение за строеж № 311/2007 г.* за „Вилна сграда с апартаменти". Със Заповед № РД-01-575/18.08.2010 г. е сменен титуляра в Р*азрешение за строеж № 311/2007 г.*

4. За поземлени имоти с идентификатори 66528.1.264, 66528.1.265, 66528.1.266, 66528.1.267, по КК на с. Синеморец (имот №001215 по КВС) **с** Решение № 05-ОС от 30.01.2008 г. на министъра на околната среда и водите за преценяване на вероятна степен на въздействие върху защитените зони е съгласувано инвестиционно предложение *„Изграждане на вилни сгради в м. „Поляните", поземлен имот № 66528.1.215, землище на с. Синеморец"*.

Постановена е Заповед № РД-01-415/17.06.2008 г. на кмета на Община Царево за одобряване на проект ПУП- ПРЗ за поземлен имот № 66528.1.215 по КК на с. Синеморец, от който се обособяват УПИ VIII-215, кв.1 и УПИ IX отреден за трафопост, и улична регулация.

С Решение № 8/22-23.10.2008 г. на Комисията по земята е променено предназначението на земеделска земя и е утвърдена площадка за проектиране на обект „Вилно строителство".

Постановена е Заповед № РД-01-167/16.03.2010 г. на кмета на Община Царево за одобряване на изменение на ПУП-ПРЗ за поземлен имот № 66528.1.215 по КК на с. Синеморец, от който се обособяват УПИ X, и УПИ XI, УПИ XII, УПИ XIII.

5. За поземлени имоти с идентификатори 66528.1.269, 66528.1.270, 66528.1.271, 66528.1.272 по КК на с. Синеморец (имот №002213 по КВС) е постановено Решение № 10-ПР/2008 г. на министъра на околната среда и водите за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с което е преценено да не се извършва ОВОС за инвестиционно предложение *„Изграждане на вилни сгради в имот № 002213, м. „Поляните", с. Синеморец"*.

Издадена е Заповед № РД-01-424/19.06.2008 г. на кмета на община Царево за одобряване на проект на ПУП-ПРЗ за имот 001213, м. „Поляните", с който се урегулира УПИ VIII-213 и се отрежда „за вилни сгради".

С Решение № 8/22-23.10.2008 г. на Комисията по земята е променено предназначението на земеделската земя за имот 66528.1.2113 и е утвърдена площадка за проектиране на обект „Вилно строителство".

Писмо с изх. № 5733/28.08.2014 г. на директора на РИОСВ-Бургас за *„Задание за изработване на ПУП-ПРЗ за ПИ 66528.1.247 (УПИ VIII-247) и ПИ 66528.1.248 (УПИ IX-248) по КК на с. Синеморец"*, с което е определено, че не може да се потвърди на този етап, че с реализацията на конкретния план не се очертава рамката на бъдещо развитие на инвестиционни намерения, които попадат в позициите на Приложения 1 и 2, съответно към чл. 92 и чл. 93 от ЗООС.

С писмо с изх. № 5733/09.06.2016 г. на директора на РИОСВ-Бургас за инвестиционно предложение *„Изграждане на четири вилни сгради с ажурни огради и басейни до 802 куб.м в имот № 66528.1.247 по КК на с. Синеморец, общ. Царево"*, е определено, че инвестиционното предложение не подлежи на регламентираните с глава шеста от ЗООС процедури, както и по реда на глава втора от Наредбата за ОС.

Със Заповед № РД-713/10.11.2016 г. на кмета на Община Царево е одобрен проект за изменение на ПУП-ПРЗ за поземлени имоти с идентификатори 66528.1.247 и 66528.1.248 по КК на с. Синеморец, с който се обособяват четири нови УПИ - УПИ VIII, кв. 1, УПИ XX, кв. 1, УПИ XXI, кв. 1, УПИ XXII, кв. 1 и УПИ IX, кв. 1 и тупик.

С писмо с изх. № 5733/26.04.2017 г. на директора на РИОСВ-Бургас, за инвестиционно предложение *„Изграждане на допълващо застрояване - гаражи в ПИ № 66528.1.272, 66528.1.269, 66528.1.270, 66528.1.271 по КК на с. Синеморец"* е определено, че инвестиционното предложение не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и не е необходимо провеждане на процедура по реда на глава втора от Наредбата за ОС.

6. Поземлени имоти с идентификатори 66528.2.260, 66528.2.262, 66528.2.263 по КК са образуван при разделянето на бивш ПИ 002225 по КВС на с. Синеморец, община Царево. С писмо с изх. № ОВОС-6367/20.01.2006 г. на Министерство на околната среда и водите е съгласувано инвестиционно предложение *„Изграждане на вилни сгради за собствени нужди в ПИ № 002225 по КВС, с. Синеморец, община Царево“*.

Със Заповед № РД-01-72/07.02.2006 г. на кмета на община Царево е одобрен проект за ПУП-ПРЗ за ПИ 002225, м. „Поляните“, земл. с. Синеморец, с което се обособяват УПИ: I-2225, П- 2225, III-2225 и IV-2225, отредени за жилищно застрояване, при градоустройствени параметри: Пзастр. 30% и Кинт 0.80, одобрява се улица - тупик с ширина 3,50м. С Решение № 6/18.05.2006 г. на Комисията по чл. 17, ал. 1, т. 1 от ЗОЗЗ е одобрена промяна на предназначението на земеделски имот за неземеделски нужди и утвърждаване на площадки и трасета за проектиране.

С Решение № БС-3-ОС/02.03.2017 г. по оценка за съвместимостта, директорът на РИОСВ-Бургас е съгласувал инвестиционно предложение *„Изграждане на вилна сграда в поземлен имот с идентификатор 66528.2.262 по КК на с. Синеморец, община Царево“*. С Решението е преценено, че предложението не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС.

С вх. № ПД-805/19.03.2024 г. на РИОСВ-Бургас е предоставено от МОСВ становище на министъра на регионалното развитие и благоустройството, с което е указано, че няма пречки да се разрешава изграждането на необходимата техническа инфраструктура, предвидена с одобрените парцеларни планове и план-схеми по чл. 108, ал. 2 от ЗУТ към заварените ПУП, които запазват действието си, при спазване на общите условия и ред на ЗУТ.

<u>Б. Общински планове, стратегии и програми</u>

- **Общ устройствен план на Община Царево**

Съгласно Териториалния устройствен план на Община Царево, местност „Поляните“ на с. Синеморец попада във „вилна зона“, което съответства на предвижданията на ПУП-ПП за обслужващи пътища към вилни сгради и обекти.

Към момента за територията на Община Царево се процедира Изменение на Общ устройствен план, което не е влязло в сила, в т.ч. не е приключила процедурата по екологична оценка и оценка за съвместимост.

Реализирането на плана, не е свързано с водовземане и водоползване (заустване) от/на повърхностни и подземни водни обекти. По време на строителството, не се очаква емитиране на биогенни и опасни вещества, в това число приоритетни или приоритетно опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

Не се предвижда водоснабдяване на отделните имоти, включени в обхвата на ПУП-ПП.

За наетите лица по време на строителството ще бъдат осигурени дезинфекционни кърпи за обтриване и мобилни химически тоалетни, които ще се обслужват и поддържат от фирмата доставчик след сключен договор.

2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПЛАН, МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Настоящият план, и имотите включени в териториалният му обхват, попадат изцяло в границите на две защитени зони, част от екологичната мрежа Натура 2000, а именно ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” за опазване на дивите птици.

От страна на Възложителя в настоящата процедура е направена справка по Закона за достъп до обществена информация с МОСВ, ИАОС и РИОСВ – Бургас за ИП/ППП намиращи се в двете зони. В резултат е получена необходимата за анализа информация с решения за предоставяне на достъп до обществена информация, съответно с *изх. № ЗДОИ-10-2/07.04.2026 г. и Решение № РД-ЗДОИ-10/06.04.2026 г.* на РИОСВ-Бургас, писмо с *изх. ЗДОИД-21-4/01.04.2026 г.* и *Решение № ЗД-61 от 01.04.2026 г.* на МОСВ, и писмо *с изх. № 1090/ 01.04.2026 г.* на ИАОС.

В анализа за кумулативното въздействие е използвана наличната информация за ИП/ППП за периода от 2007 г. до април 2026 г. от сайтовете на РИОСВ – Бургас и МОСВ, както и от публичните регистри по ОВОС и ЕО. Предвид основното трайно въздействие, което се очаква при реализирането на разглеждания план върху ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” и ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”, свързано с отнемане на площи от тях, са взети предвид онези ИП/ППП, при които се отчита същия ефект върху зоните.

2.1. Оценка и анализ на кумулативния ефект и неговото въздействие върху защитените зони

До момента няма изготвени и приети от МОСВ единни критерии, методики или математически модел за изготвяне на оценка на кумулативния ефект. Всяка оценка на кумулативния ефект от инвестиционното намерение или план би била субективна. За определяне прага на риска и по-точно пресмятане, при оценяване на кумулативното въздействие от реализацията на конкретния план, са оценени и разгледани всички планове, програми и инвестиционни предложение попадащи в обхвата на защитените зони.

Съгласно параграф 3, т. 10 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, „кумулативни въздействия” са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения.

Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

Следователно вероятния кумулативен ефект (въздействие) се дефинира с резултата от състоянието, в което редица повтарящи се действия, оказват по-силно въздействие от сумата на техните индивидуални ефекти, при съчетаването им в обхвата на определена територия.

Съответно „целостта на защитената зона“ е свързана с целите на опазването на защитената зона, нейните основни природни характеристики, екологична структура и функция. Ако целите на опазването на защитената зона не са накърнени от предложения план или проект (самостоятелно и във взаимодействие с други планове и проекти), тогава се счита, че целостта на защитената зона не е неблагоприятно засегната.

При оценката са взети предвид препоръките от методиката за определяне на кумулативното въздействие, на (*Европейска комисия, 1999 г. Насоки за оценяване на косвените и кумулативните въздействия*) и „*Оценка на планове и проекти във връзка със защитени зони по „Натура 2000“ методическо ръководство за прилагане на член 6, параграфи 3 и 4 от Директива 92/43/ЕИО за местообитанията, 28.9.2021 г. C (2021) 6913 final*) и както и на други документи свързани с определящи формирането на този ефект.

За да се определи най-точно кумулативния ефект, който ще се формира в границите на защитените зони, е необходимо да се знае точната площ на плана, която попада в тях, същата е представена в следващата таблица:

Таблица 3. Площ на плана в защитените зони

№	Защитена зона	Код ЗЗ	Площ на ЗЗ/ha	Площ на плана, в границите на защитената зона/ha	% пряко засегната площ от защитената зона
1.	„Странджа”	BG0001007	153 529,6, от които 115 912,5 сухоземни площи	1,59 ha	**0.001%** от цялата площ и 0,0014% от сухоземната територия
2.	„Странджа”	BG0002040	116 389,4	1,59 ha	0,0013%

По-долу в текста са представени обобщени резултати от направените изчисления по отношение на пряко отнемане на територии, свързани с реализацията на ИП/ППП. Списъците с ИП/ППП, за които е оценено кумулативно влияние са представени в табличен вид в **Приложения № 1 и № 2** към настоящия доклад, същите са изготвени на база публичните регистри по процедурите и предоставена информация по реда на ЗДОИ.

От описаните ИП и ППП в двете приложения 11 бр. са горскостопански програми за извеждане на различни видове сечи, свързани със стопанисването на горите, при които природните местообитания в горските площи запазват характера си, като промените по-скоро се дължат на естествени сукцесии. 13 бр. са предвидените инфраструктурните проекти за захранване с електроенергия и питейна вода на изградени или предстоящи за изграждане сгради и улични водопроводи без промяна на предназначението на земята при реализирането на които въздействията са краткосрочни с временен характер, реализират се в урбанизирани територии и не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект. Две от заявените ИП са за селскостопански дейности, създаване на трайни насаждения. От заявените планове и програми 4 са за изменения на ПУП поради делби или промяна на границите, без да се

променят градоустройствените показатели, 15 бр. ИП са за вътрешно преустройство на съществуващи сгради в урбанизирани територии и 27 бр. за допълващо застрояване, пристройки, надстройки, летни, кухни, гаражи, складови помещения, работилници, огради, басейни и фотоволтаици върху покриви на съществуващи сгради, като и инвестиционни предложения са за жилищно, вилно строителство, заведения за обществено хранене, хотели и стопански постройки.

Общата тенденция за територията на община Царево, се забелязва значителен спад на инвеститорския интерес в района особено за периода от 2020 г.-2021 г. В района на м. „Поляните“, с. Синеморец в което землище ще се реализира и настоящият план, са заявени общо 12 бр. ИП и ППП, от които с положителни Решения са само 7 бр. Това се дължи основно, и на значителния спад на възложители и собственици на имоти в общината, а също и поради липсата на действащ ОУП които възпрепятства реализацията им.

Поради малкия брой заявени за реализиране ИП, характера им и липсата на трайно увредени площи след реализирането им значителен кумулативен ефект, изразяващ се в трайно увредени площи, природни местообитания и местообитания на видовете които се опазват в защитените зони не се наблюдава.

От резултатите са **изключени** площите засегнати от горскостопански програми свързани с извеждане на сечи, почвоподготовка, залесяване; дейности в територията на Черно море; други планове, които не водят до промяна на начина на трайно полазване на имотите и трайно увреждане на местообитания в защитените зони; рехабилитация на пътища, язовири, речни корита (съществуваща инфраструктура), извършване на дейности във вече съществуващи обекти и др.

2.1.1. Защитена зона с код BG0001007 „Странджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

За територията на цялата **ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”** са процедирани ИП и ППП **(съгласно данните в Приложения № 1 и № 2 към ДОСВ)** с обща площ **86.95 ha**, които имат за цел урбанизиране, застрояване и извършване на трайни промени на засегнатите от тях територии, която представлява **0,06 %** от цялата площ на защитената зона и **0.075%** от сухоземните ѝ територии. За землището на **с. Синеморец, община Царево** в границите на зоната, в което ще се реализира и настоящия план процедирани ИП/ППП са с обща площ **2.71 ha**, която представлява **0.002%** от сухоземните територии на зоната.

В тази връзка общото увеличение на степента на кумулативно въздействие, с реализацията на плана в ЗЗ с BG0001007 „Странджа” ще бъде с **0.0014%** спрямо сега съществуващото в границите на защитената зона, или общо с одобрените ИП/ППП с подобен на разглеждания план характер, засегнатата територия ще бъде **0.076%** от площта на защитената зона.

2.1.2. Защитена зона с код BG0002040 „Странджа” за опазване на дивите птици

За територията на цялата **ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”** са процедирани ИП и ППП с обща площ **88.65 ha**, които имат за цел урбанизиране, застрояване и извършване на трайни промени на засегнатите от тях територии, която представлява **0,076 %** от площта на

защитената зона. За землището на **с. Синеморец** в границите на зоната, в което ще се реализира и настоящия план процедирани ИП/ППП са с обща площ **2.71 ha**, която представлява **0.002%** от площта на зоната.

В тази връзка общото увеличение на степента на кумулативно въздействие, с реализацията на плана в ЗЗ с BG0002040 „Странджа” ще бъде с **0.0013%** спрямо сега съществуващото в границите на защитената зона, или общо с одобрените ИП/ППП с подобен на разглеждания план характер, засегнатата територия ще бъде **0.077 %** от площта на защитената зона.

В заключение може да се отбележи, че формираният кумулативен ефект и кумулативното натоварване от реализацията на плана, в обхвата на землището на с. Синеморец, община Царево ще бъде с *незначително въздействие*, без да доведе до съществена промяна в структурата и функцията на защитена зона с код BG0001007 „Странджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” за опазване на дивите птици.

Безпокойството в резултат на шума, вибрациите, визуалното въздействие, присъствието на строителни работници и строително-монтажна техника по време на строителството ще бъде временно и краткосрочно, само през определен период на годината.

Очаква се въздействието да е краткосрочно, тъй като с течение на времето този шум ще бъде възприет от птиците, в района като фонов. Птиците, имат изразена адаптация към фоновия шум и бързо привикват, към него. Доказателство за това е по-високата численост на установени птици около населените места, където шумовите нива са по-високи, отколкото извън границите им. Това въздействие няма да доведе до съществена промяна в характеристиките на околната среда в района на плана и се определя, като временно и незначително.

В тази връзка може да се посочи, че потенциални кумулативни ефекти, които могат да се формират от осъществяването на плана, в разглежданите защитени зони, ще бъдат с *незначителна степен,* като същите са възможни по отношение на шума, визуалното въздействие и емисиите в атмосферния въздух, по време на строителство и незначими при експлоатация на обектите (пътища).

Тези ефекти ще бъдат временни в рамките на защитените зони, до приключване на строителните дейности в границите на поземлените имоти, предвидени за реализацията на плана, а други ще останат постоянни, какъвто е ефекта от визуалното въздействие. В заключение, може да се отбележи, че не се очаква значителна промяна в кумулативно натоварване от сега съществуващото, и съответно въздействие в оценяваните защитени зони.

По отношение на компонента води (повърхностни и подземни), с плана не се предвиждат корекция, пресушаване или ползване на водни обекти, за предвидените с него дейности, което няма да доведе до допълнително кумулативно натоварване на този компонент в рамките на защитените зони.

Като се има в предвид, че от една страна всички посочени в Приложения №1 и №2 на настоящия доклад ИП и ППП (в обхвата на защитени зони с кодове BG0001007 „Странджа” и BG0002040 „Странджа”) са процедирани по реда на ЗООС и ЗБР, а от друга страна се

разглеждат като съществуващи такива, следва че не се очакват значими преки и косвени въздействия, които да окажат значително отрицателно кумулативно въздействие и ефект, върху предмета и целите на опазването им в териториалния обхват на населеното място, така и за целите защитени зони в комбинация с реализирането на настоящия план.

Планът, предмет на настоящия доклад цели изграждането на елементи на техническата инфраструктура (пътища) в поземлени имоти (урбанизирани и неурбанизирани) в землището на с. Синеморец, община Царево, обл. Бургас с обща площ **1.59 ha**. Тази площ представлява **0.001 % от цялата площ и 0.0014 % от сухоземната територия на ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” и 0.0013% от ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”**.

Предвид малката площ, която територията на плана обхваща от двете защитени зони, оценката е за незначителното им териториално засягане от реализирането му, вкл. като незначителен кумулативен ефект.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПЛАНА, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Териториалният обхват на плана попада в границите на две защитени зони, част от екологичната мрежа Натура 2000 - защитена зона с код BG0002070 „Странджа” за опазване на дивите птици, и разположената в непосредствена близост защитена зона BG0002040 „Странджа ” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Очакваните въздействия от елементите на плана, в обхвата и рамките на територията, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони, могат да бъдат отнесени към две групи:

<u>Преки въздействия:</u>

- Засягане на части от местообитания на целеви животински видове предмет на опазване в защитените зони;
- Засягане на части от местообитания за хранене и почивка на животински видове, вкл. птици предмет на опазване в обхвата на защитените зони;
- Намаляване площта на местообитания подходящи за хранене, гнездене и почивка на целеви животински видове, включени в приложенията на *Закона за биологичното разнообразие*;
- Промяна на типичния видов състав от растения и животни;
- Увеличаване на антропогенното натоварване в района с потенциално влияние върху природните местообитания и тези на целевите животински видове предмет на опазване.

<u>Косвени въздействия:</u>

- Влошаване качествата на местообитания;
- Обезпокояване на видовете от шумови въздействия;

- Промяна в състоянието на компонентите на околната среда.

Отделните категории дейности, предвидени с реализирането на плана и техния характер на потенциално въздействие върху екосистемите в двете защитените зони са представени в следващата таблица.

Таблица 4. Категории дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони попадащи в обхвата на плана

Категории дейности	Характер на потенциалното въздействие
Подготовка на терените за реализацията на плана в отделните участъци при използване на механизация	Нарушаване на естествени растителни местообитания. Частично отстраняване на храстова и дървесна растителност.
Изкопни дейности	Създаване на предпоставки за засягане на части от местообитания и популации на растителни и животински видове.
Движение на транспортна техника в участъците	Разпокъсване и отъпкване на растителни съобщества. Безпокойство на животински видове (въздействие с изцяло временен характер).
Антропогенно натоварване на района от присъствие на работници и специалисти	Наличие на предпоставки за замърсяване на околната среда.
Работа на строително и монтажна техника	Замърсяване на въздуха с аерозоли от ДВГ. Безпокойство на местната фауна. (въздействие с временен характер).
Доставка на строителни елементи, съгласно предвидените с проекта дейности по реализация на плана	Повишаване на шумовите нива и безпокойство на животинските видове в района.
Образуване на строителни отпадъци	Временно замърсяване на терените до тяхното извозване.
Промени в акустичните нива	Безпокойство на животински видове по време на реализацията на плана.

Таблица 5. Риск от възникване на вероятни отрицателни въздействия, произтичащи от реализация на плана и тяхното потенциално въздействие върху защитените зони

Дейности предвидени с реализирането на плана	Характер на потенциалното въздействие
Изграждане на пътищата	- възможно увреждане на местообитания на животински видове вследствие замърсяване с прахови емисии и емисии от изгорели газове; - възможно прогонване на видове от границите на имотите; - безпокойство на пребиваващи в близост животински видове; - възможно фрагментация на местообитания на видове, подходящи за почивка или хранене; - кумулативно натоварване върху разположени в близост природни местообитания и местообитания на целеви животински видове.
Експлоатация на пътищата	- безпокойство на пребиваващи в близост, чувствителни към шум животински видове; - навлизане на инвазивни и/или нетипични за района растителни видове и промяна на структурата и видовия състав на местообитанията; - възможна рудерализация на околните растителни съобщества и снижаване на стойността на хранителната база.
	- безпокойство на пребиваващи в близост чувствителни животински видове; - увреждане на природни местообитания или на животински видове вследствие замърсяване с прахови емисии и емисии от изгорели газове; - възможен бариерен ефект; - повишена възможност от възникване на пожари; - светлинни емисии.

Дейностите, свързани с реализирането на плана, предполагат следните въздействия върху защитените зони и елементите им, при най-неблагоприятни условия:

- ***Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на целеви животински видове, предмет на опазване в защитените зони в обхвата на имотите, засегнати от плана в резултат от предвидените дейности, урбанизация и др.*** За пряко засегнати се приемат терените попадащи в обхвата на плана, които са със запазени или частично модифицирани природни характеристики. За оценка степента на въздействие се използва процентното съотношение между засегнатата площ и площта на природното местообитание/местообитанието на целевия животински вид в зоната. Общата засегната площ от плана е 1,582 ha (15,82 дка). При извършения теренен оглед се установи, че голяма част от тази площ е урбанизирана (съществуващи асфалтови значителна част от които в регулацията на с Синеморец, и черни полски пътища, които активно се използват от жителите). От тази площ урбанизираните територии, заемат приблизително 58,00 % от обхвата на ПУП-ПП. Съгласно данните посочени в ***Таблица 1*** и ***Таблица 2***, със списъкът на засегнатите поземлени имоти, земеделски територии в които може да се оцени реално въздействие от плана, са основно с НТП „*Пасище"* „*Дере*", *и „Нива"* и в по-малка степен имотите за „*За селскостопански, горски, ведомствен път*", като точните стойности за отделните природни местообитания и местообитания на целеви животински видове, са изчислени в т.5 от ДОСВ, като е взето предвид реалното състояние на оценяваните имоти, и състоянието им и степента им на урбанизация;
- ***Фрагментация на природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони.*** Когато територия (полигон), заета от дадено природно местообитание е засегната така, че оставащата част/части от същия са с недостатъчна площ, за да се запази/запазят характеристиките си на засегнатото природно местообитание, или тези характеристики са негативно повлияни. Влошаването или дори загубата на тези характеристики се дължи на промяна на абиотичните (напр. слънчево греене, въздушна влажност, почвена влажност и пр.) и/или биотичните фактори на средата (видов състав на дървесния, храстовия или тревния етаж);
- ***Фрагментация на местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони -*** когато територия (полигон), заета от местообитание на даден вид е засегната така, че оставащата част/части от същия са с недостатъчна площ, за да запази/запазят характеристиките си на местообитание за този вид;
- ***Бариерен ефект - когато индивиди от засегнатите видове не могат да се придвижват свободно.*** Това може да се дължи на невъзможност на индивиди, от някои видове да преодолеят препятствия по пътя им;
- ***Безпокойство на животински видове -*** в резултат от шума и присъствието на хора по време на реализирането и експлоатация на обектите. Въздействието на безпокойството е видово специфично, като за по-чувствителните видове е приета граница на въздействието до 200 m от източника на шума. Относно източниците на светлинни

емисии няма установени норми законови норми за предизвикване на отрицателни въздействие в обкръжаващата среда. В тази връзка може да се посочи, че ще се запазят в сегашното си състояние и няма да предизвикат отрицателни въздействия при реализацията на плана;

- ***Увреждане на природни местообитания*** вследствие замърсяване с прахови емисии и емисии от изгорели газове по време на изграждането и експлоатацията на пътищата, от химически промени в околната среда и от геоложки, хидроложки и хидрогеоложки промени;
- ***Нахлуване на неместни видове -*** *при ландшафтното оформяне и озеленяване на новата инфраструктура, с такива.*

3.1. Въздействия в периода на изграждане на пътищата

За целта ще се извършват ръчни и механизирани изкопни работи, като за достъп ще се използва съществуващи пътища. Изземите земни маси ще се съхраняват на територията засегната от плана и ще бъдат използвани за запълване на участъци и заравняване на терена. Не се предвиждат строителни дейности извън територията на плана. Предвижда се, строителството да бъде осъществено в най-кратки срокове и по възможност извън активния вегетативен и размножителен период.

Замърсяване от битово-фекални води в района на работните площадки, в отделните участъци на имотите не се очаква, тъй като е предвидено използването на химически тоалетни, с цел предпазване от замърсяване на повърхностните и подземните води.

Точно ще се определят площадките за съхранение на строителни материали, земно изкопни маси и отпадъци, които след завършване на строежа ще се почистят и приведат в първоначалния им вид. Всички строителни и съпътстващи ги дейности ще се извършват само в рамките на строителната площадка, без да се засягат съседни имоти и природни местообитания.

Въздействието ще засегне цялата площ на имотите, като се очаква загуба на природни характеристики в неголяма част от тях. По-голямата площ от предвидена за реализиране на плана е урбанизирана.

По време на строителството, за кратък период от време, ще се образува завишено шумово замърсяване, което предвид местоположението на плана в район с повишено антропогенно присъствие не предполага засягането на чувствителната околна фауна.

При използване на тежки машини и товарни автомобили генерираният шум от булдозери е 88-105 dB (A), на товарачни машини 85-98 dB(A), фадрома до 89 dB(A). Шумът генериран от товарните автомобили варира от 85 dB (A) до 89 dB (A). Шумовите нива при строителството на обекта ще имат минимално отражение върху орнитофауната и бозайниците в района, но то ще бъде с временен характер.

Тъй като пътищата ще се реализират в територия с установено от дълго време антропогенно присъствие, животинските видове, които обитават района са привикнали към подобни условия, включително с шумово натоварване, поради което реализацията на плана в

тази връзка не се очаква да окаже съществено негативно въздействие върху чувствителната фауна в околността.

Изграждането и експлоатацията на пътищата, ситуирани във или в близост до населени места, дава възможност за запазване на дивите участъци на дадена територия, поради концентрирането им във вече променена от хората среда. Често, в такива места, природните местообитания вече са с променена структура и функции, практически без възможност за възстановяване в естествения им вид, вследствие на вече съществуващото трайно антропогенно влияние във и край тях, поради което промените свързани с разрастването на подобни райони не се очаква да окажат въздействие върху местата със запазени местообитания в района.

3.2. Въздействия в периода на експлоатация (използване на транспортната инфраструктура)

При експлоатацията на пътищата се очаква увеличено присъствие на моторни превозни средства, вкл. на човешко такова. Предвид местоположението на плана в антропогенно усвоен район, не се очаква това въздействие да има значително влияние върху чувствителните животинските видове, поради естественото им отдръпване към по-отдалечени места, включително такива с основните им местообитания, както и вече изграденото привикване към този фактор при някои от по-толерантните към човешко присъствие видове.

И към момента имотите с НТП „*За второстепенна улица*„ и *„За селскостопански, горски, ведомствен път*” се използват за достъп с моторни превозни средства, като основна част попадат в регулационните граници на населеното място, а по-голямата част от останалите имоти са във вече засегнат от човешко присъствие район и не предполагат значимо увеличаване на ефекта от шумовото замърсяване.

Във връзка с горното може да се направи извода, че реализацията на плана няма да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони, поради:

- *неголямата площ на директно засягане (1.59 ha), която представлява минимален процент от териториите на зоните;*
- *минимално реално засягане на местообитания с;*
- *ограничено по площ и обем строителство в антропогенно засегнат район;*
- *използване на съществуваща инфраструктура.*

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕТО ИМ И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В териториалния си обхват, планът засяга две защитени зони по смисъла на чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие*, част от Националната екологична мрежа Натура 2000, посочени в следващите две таблици:

Таблица 6. Защитена зона по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Име	Код	Площ (ha)	Статут
„Странджа”	**BG0001007**	**153 529.6, от които 115 912.5 сухоземни площи**	Обявена със Заповед № РД-50/17.01.2024 г. (ДВ, бр. 12/2024 г.) на Министъра на околната среда и водите.
Територията на плана (1.59 ha), заема 0.001% от цялата площ и 0,0014% от сухоземната територия на зоната			

Таблица 7. Защитена зона по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици

Име	Код	Площ (ha)	Статут
„Странджа”	**BG0002040**	**116 389.4**	Обявена със Заповед № РД-802/04.11.2008 г. (ДВ, бр. 106/2008 г.), изменена и допълнена със Заповед № РД-75/28.01.2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.) на Министъра на околната среда и водите.
Територията на плана (1.59 ha), заема 0,0013 % от площта на защитената зона			

4.1. Защитена зона с код BG0001007 „Странджа” по Директива 92/43/ЕИО

Защитена зона с код BG0001007 „Странджа” е обявена със *Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-50 от 17 януари 2024 г.*, обнародвана в Държавен вестник (ДВ), бр. 12 от 9 февруари 2024 г.

Определена е, като тип “В” – защитена зона по Директива 92/43/ЕИО за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна. Общата ѝ площ е 153 529.6 ha, от които 37 617,1 ha са морски пространства.

Зоната е разположена на територията на област Бургас, общини Приморско, Малко Търново и Царево.



Фигура 4. Местоположение на защитена зона с код BG0001007 „Странджа” (зелен фон), по Директивата за опазване на природните местообитания, част от екологичната мрежа Натура 2000 по ЗБР, спрямо обхвата на плана

4.1.1. Характеристика на защитената зона

ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ включва дялове от Странджа планина и нейните покрайнини, спускащи се в Черно море с обща площ с обща площ 1 535 296.143 дка, от които 376,171 кв. км морски пространства. Цялата сухоземна територия е включена в състава на природен парк „Странджа“. В границите ѝ попадат землищата на с. Близнак, с. Бръшлян, с. Бяла вода, с. Визица, с. Граматиково, с. Евренозово, с. Заберново, с. Звездец, с. Калово, гр. Малко Търново, с. Младежко, с. Сливарово, с. Стоилово, община Малко Търново, област Бургас, гр. Ахтопол, с. Бродилово, с. Българи, с. Варвара, с. Велика, с. Изгрев, с. Кондолово, с. Кости, гр. Царево, с. Резово, с. Синеморец, с. Фазаново, община Царево, област Бургас, с. Граничар, община Средец, област Бургас и с. Ново Паничарево, община Приморско.

Крайбрежната територия е частично фрагментирана от 3 населени места, но по-голямата част от нея е дива и опазена от силно човешко въздействие. Обхванати са устията на две реки. Преобладаващата дължина на крайбрежната ивица е заета от скали. Териториите с дюни са малко и основно в близост до речните устия. Вътрешността е силно облесена. Преобладават буковите и дъбовите гори. През зоната преминават две плитки речни долини - на р. Резовска и р. Велека. Някои части на тези реки са напълно диви, без пътища или друга инфраструктура. В защитената зона са представени добре запазени скални местообитания и е важна за съхранението на безгръбначната фауна. В ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ много добре са съхранени хабитати от дъбови гори, съчетани с естуари и стръмни скали и важни

места за хранене и размножаване на прилепите и други дребни бозайници.

Зоната включва значителни територии гори - 91MO, 91S0, 91F0, 91E0. Това е най-важната зона за опазването на типа природно местообитание 91S0. Зоната е важна по отношение на географската кохерентност за устията (1130), белите дюни (2120) и сивите дюни (2130). Дюните (кодове 2120 и 2130) са под формата на тясна ивица край плажовете - основно в близост до устията на реките. В зоната има 2 големи и 2 малки устия (1130). По- голямата част от крайбрежната ивица е заета от местообитание тип 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*. По-голямата част от вътрешността на зоната е заета от гори. Земеделските земи са разпръснати в някои от долините и около селата. Тази част от страната е най-важното място, на което се среща Южна блатна костенурка *(Mauremys caspica)* в Черноморския район.

В зоната са включени важни местообитания на влечуги и земноводни като обикновената блатна костенурка *(Emys orbicularis)*, червенокоремната бумка *(Bombina bombina)*, видрата *(Lutra lutra)*, шипобедрената костенурка *(Testudo graeca),* шипоопашатата костенурка *(Testudo hermanni),* пъстър смок *(Elaphe sauromates)* и пъстър пор *(Vormela peregusna)*. Последните 4 вида обитават територии с не гъста храстова растителност, границите между гъсти гори и пасища или обработваеми земи, синори в земите с екстензивно земеделие.

Зоната е една от двете зони в южната част на Черноморското крайбрежие (между пристанище Бургас и Турция), в които се срещат размножаващи се популации на шипобедрената и шипоопашатата костенурки на брегови местообитания.

Зоната включва нефрагментирани местообитания на вълка, но понастоящем видът е само маргинално представен, като зоната цели възстановяването на естествения ареал на вида.

В защитената зона, са представени следните класове земно покритие:

Таблица 8. Класове земно покритие

Клас хабитат	Класове земно покритие по EUNIS	% покритие
N 01	Морски пространства	24,5
N 08	Равнини, шубраци	7,7
N 09	Алпийски и субалпийски тревни съобщества	1,5
N 15	Други обработваеми земи	2,3
N 16	Широколистни листопадни гори	59,3
N 19	Смесени гори	3,9
N 23	Други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	0,8
	Общо покритие	100

Съгласно заповедта за обявяване на защитена зона с код BG0001007 „Странджа”, предмет на опазване са 37 типа природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и 45 местообитания на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР.

Данни за състоянието им според СФ на зоната са дадени в **Таблица 9.** и **Таблица 10.**

Таблица 9. Типове природни местообитания, предмет на опазване от защитена зона BG0001007 „Странджа” и оценка на зоната за тях (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 11.2021 г.)

Типове природни местообитания от Приложение 1 на ЗБР	Площ (ha)	Цялостна оценка на зоната
1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини	2 835.81	отлична (A)
1130 Естуари	5.64	добра (B)
1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода	7.5664	отлична (A)
1160 Обширни плитки заливи	10.25	добра (B)
1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (рифове)	35 009.05	отлична (A)
1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси	12.47	отлична (A)
1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*	53.31	отлична (A)
2110 Зараждащи се подвижни дюни	11.23	отлична (A)
2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни)	7.9	отлична (A)
2180 Облесени дюни	0.34	значима (C)
2190 Влажни понижения между дюните	1.58	значима (C)
3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*	18.28	добра (B)
3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и *CallitrichoBatrachion*	7.93	добра (B)
3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention p.p.*	1.89	добра (B)
4030 Европейски сухи ерикоидни съобщества	87.65	отлична (A)
6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alysso-Sedion albi*	60.26	добра (B)
6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)	3 574.77	отлична (A)
6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*	2 684.65	добра (B)
62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	22.78	отлична (A)
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	80.74	добра (B)
6510 Низинни сенокосни ливади	29.34	добра (B)
7220 * Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*)	0.01	добра (B)
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	90.15	отлична (A)
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	106.96	добра (B)
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*	98.5	добра (B)
8310 Неблагоустроени пещери	93 бр.	добра (B)
8330 Подводни или частично подводни морски пещери	6.6206 ha/6 бр.	отлична (A)
9170 Дъбово-габърови гори от типа *GalioCarpinetum*	13.96	значима (C)
9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове	127.81	добра (B)
91AA * Източни гори от космат дъб	0.97	значима (C)

91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)	145.33	добра (B)
91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*)	198.46	отлична (A)
91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*	28.37	добра (B)
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	57 472.2	отлична (A)
91S0 * Западнопонтийски букови гори	15 645.04	отлична (A)
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	1.51	значима (C)
92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*	48.27	значима (C)
Легенда: *– приоритетен за опазване тип местообитание.		

Таблица 10. Животински видове, чиито местообитания са предмет на опазване от защитена зона BG0001007 „Странджа" и оценка на зоната за тях (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 11.2021 г.)

Вид - код и име	Популация в зоната				Цялостна оценка на зоната
	Тип	Численост			
		Минимум	Максимум	Единица	
Бозайници					
1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)	постоянна	500	1500	индивид	добра (B)
1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)	постоянна	250	500	индивид	добра (B)
1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)	постоянна	500	2500	индивид	отлична (A)
1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)	постоянна	500	1500	индивид	отлична (A)
1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)	постоянна	200	400	индивид	добра (B)
1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)	постоянна	51	100	индивид	значима (C)
1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)	постоянна	2500	4200	индивид	отлична (A)
1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)	постоянна	51	100	индивид	значима (C)
1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)	постоянна	51	100	индивид	значима (C)
1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)	постоянна	51	100	индивид	значима (C)
1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)	постоянна	863	1538	индивид	отлична (A)
1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)	постоянна	101	250	индивид	значима (C)
2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*)	постоянна	-	-	-	отлична (A)
1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*)	постоянна	15	17	индивид	отлична (A)
1355 Видра (*Lutra lutra*)	постоянна	140	150	индивид	отлична (A)
2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)	постоянна	-	-	-	добра (B)
1361 Рис (*Lynx lynx*)	постоянна	1	1	находище	отлична (A)
1349 Афала *(Tursiops truncatus)*	постоянна	-	-	-	добра (B)

1351 Муткур (морска свиня) *(Phocoena phocoena)*	постоянна	-	-	-	добра (B)
Влечуги					
1219 Шипобедрена костенурка *(Testudo graeca)*	постоянна	46	46	находище	отлична (A)
1217 Шипоопашата костенурка *(Testudo hermanni)*	постоянна	52	52	находище	отлична (A)
1220 Обикновена блатна костенурка *(Emys orbicularis)*	постоянна	27	27	находище	отлична (A)
1222 Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)	постоянна	11	11	находище	отлична (A)
5194 Пъстър смок *(Elaphe sauromates)*	постоянна	-	-	находище	отлична (A)
Земноводни					
1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)	постоянна	-	-	находище	значима (C)
1171 Голям гребенест тритон *(Triturus karelinii)*	постоянна	6	6	находище	отлична (A)
Риби					
4125 Карагьоз (Дунавска скумрия) *(Alosa immaculata)*	постоянна	-	-	-	отлична (A)
	размножаваща се	48 380 m²	48 380 m²	площ	отлична (A)
4127 Малък карагьоз (Харип) *(Alosa tanaica)*	постоянна	-	-	-	отлична (A)
	размножаваща се	68	68	индивид	значима (C)
5265 Приморска мряна (*Barbus bergi*)	постоянна	294 644	294 644	индивид	отлична (A)
5290 Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*)	постоянна	301 674	301 674	индивид	отлична (A)
5339 Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*)	постоянна	190 524	190 524	индивид	отлична (A)
1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)	постоянна	35 119	35 119	индивид	отлична (A)
Безгръбначни					
1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)	постоянна	636 395	939 001	индивид	отлична (A)
1089 Буков сечко (*Morimus funereus*)	постоянна	866 921	1 006 961	индивид	отлична (A)
4011 Еднорог болбелазмус (*Bolbelasmus unicornis*)	постоянна	-	-	-	отлична (A)
1084 *Осмодерма (*Osmoderma eremita*)	постоянна	67 868	132 919	индивид	добра (B)
1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)	постоянна	632 525	1 244 294	индивид	отлична (A)
1087 *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)	постоянна	197 207	359 146	индивид	отлична (A)
1060 Лицена(*Lycaena dispar*)	постоянна	-	-	-	отлична (A)
6199 *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia* (*Callimorpha*) *quadripunctaria*)	постоянна	668 481	983 550	индивид	отлична (A)
1065 Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*)	постоянна	36 203	72 081	индивид	отлична (A)
4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)	постоянна	1	1	находище	отлична (A)
1037 Офиогомфус (*Ophiogomphus cecilia*)	постоянна	7	7	находище	отлична (A)

4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)	постоянна	23	23	находище	отлична (А)
1032 Бисерна мида (*Unio crassus*)	постоянна	232 119	232 119	индивид	отлична (А)

Целите, за които е обявена защитена зона с код BG0001007 „Странджа” са следните:

- *опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в таблица 8, местообитанията на посочените в таблица 9 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион;*
- *увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 7220*;*
- *подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 2110, 2120, 2180, 2190, 3150, 3260, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6220*, 6430, 7220*, 91E0*, 91F0, 91M0 и 92A0;*
- *подобряване на местообитанията на видовете червенокоремна бумка (Bombina bombina), голям гребенест тритон (Triturus karelinii), шипоопашата костенурка (Testudo hermanni) и шипобедрена костенурка (Testudo graeca);*
- *при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в таблица 9, местообитания на посочени в таблица 10 и техни популации.*

Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания и видовете от **Таблици 9 и 10**, означени със знак (*) в приложения № 1 и № 2 от ЗБР, типът природно местообитание с код 4030, както и типовете природни местообитания и видовете, за които са определени цели за подобряване.

В границите на защитена зона с код BG0001070 „Странджа”, се забранява:

- *провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;*
- *движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;*
- *отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки и други естествени водни обекти, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални*

щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете от таблици 9 и 10;

- *увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни, извън активната плажна площ, освен в случаите на почистване от инвазивни и неместни видове, като и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;*
- *преминаване или паркиране на превозни средства, ремаркета, полуремаркета, кемпери и каравани върху дюни освен за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;*
- *използване на дънни тралиращи и драгиращи средства, вкл. биймтралове и смучещи драги, депониране на драгажни маси и пребаластиране на кораби в морските пространства в зоната;*
- *изграждане на изкуствени подводни рифове и острови върху местообитанията, предмет на опазване в морските пространства в зоната;*
- *промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища, мери и мочурища при ползването на земеделските земи като такива;*
- *търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;*
- *въвеждане в природата и умишлено разпространяване на неместни видове;*
- *промени в хидрологичния режим чрез отводняване, коригиране, преграждане с диги в границите на водозависимите природни местообитания освен: в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете от таблици 8 и 9;*
- *премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;*

- *употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;*
- *употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;*
- *използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);*
- *използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;*
- *палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;*
- *палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване от таблица 9;*
- *посещения на неблагоустроени пещери през размножителния период на прилепите и през периода на зимуване – от 1 декември до 31 юли, с изключение на такива с научна цел, при наличие на разрешително по чл. 49, ал. 1 от ЗБР;*
- *извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение на: за изграждане, ремонт и поддръжка на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии; за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете от таблици 8 и 9; случаите на реализиране на инвестиционни предложения, одобрени или съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие към датата на влизане в сила на заповедта;*
- *добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50% от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи*

или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

- *паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;*
- *риболов с хрилни мрежи без използване на пингери с модели, одобрени от министъра на околната среда и водите; забраната влиза в сила от 1.04.2024 г.;*
- *затрупване на пресъхващи притоци с отпадъци и земни маси.*

При изготвянето на настоящия доклад са взети предвид всички налични на авторите данни за състоянието на природните местообитания и тези на видовете, предмет на опазване от защитена зона с код BG0001007 „Странджа”, включително теренно посещение, като тази информация е използвана за анализиране на параметрите на плана и евентуалните въздействия от него върху защитената зона, като цяло, и върху всеки един от компонентите ѝ с консервационна значимост.

4.2. Защитена зона BG0002040 „Странджа” по Директива 2009/147/ЕИО

Защитена зона с код BG0002040 „Странджа” е обявена със *Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-802 от 4 ноември 2008 г.*, обнародвана в ДВ, бр. 106 от 12 декември 2008 г.

За защитената зона към настоящият момент няма обявени Специфични и подробни цели за опазване на зоната, от страна на МОСВ

Със *Заповед с № РД-75 от 28 януари 2013 г.*, обнародвана в ДВ, бр. 10 от 5 февруари 2013 г. са добавени две нови забрани.

Определена е, като тип „А” – защитена зона по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици.

4.2.1. Характеристика на защитената зона

ЗЗ с код BG0002040 „Странджа“ включва дялове от Странджа планина и нейните покрайнини, спускащи се в Черно море. Територията ѝ припокрива територията на ЗЗ с код с „Странджа“ BG0001007 и Природен парк Странджа, с обща площ 116 389,4312 ha.

Точните граници и списъкът с имотите влизащи в състава на защитената зона са описани в заповедта на Министъра на ОСВ РД 802 от 04.08 2008 г. ДВ бр.62 /2009 г. за обявяването ѝ. В защитената зона са установени 260 вида птици, от които 75 са включени в Червената книга на България. От срещащите се видове 112 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 12 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 29 вида, в SPEC3 - 71 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 96 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита.

Те са вписани също в приложение I на Директива 2009/147 на ЕС. ЗЗ „Странджа” е едно от най-важните места в България от значение за Европейския съюз за 15 застрашени

видове птици - черен щъркел (*Ciconia nigra*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), сив кълвач (*Picus canus*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), белогърб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), горска чучулига (*Lullula arborea*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), земеродното рибарче (*Acedo atthis*), голямата пъструшка (Porzana porzana) и средиземноморски буревестник (*Puffinus* yelkouan). По време на миграция в района могат да се наблюдават 5 световно застрашени вида - малкият корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*), белооката потапница (*Aythya nyroca*), ливадният дърдавец (*Crex crex*) и водното шаварче (*Acrocephalus paludicola*). Долното течение на река Велека е „място с тесен фронт на миграция" за реещите се птици. Почти целите популации на щъркелите и грабливите птици, прелитащи по черноморския прелетен път Via Pontica, преминават над Странджа планина, като грабливите птици често нощуват в горите.

Територията е уязвима главно от човешки дейности, свързани с управлението и ползването на горите, както и към общото развитие на района. Ползването на горите, включващо премахване на умиращите и сухите дървета, както и интензивни сечи в старите гори в значителна степен снижават качествата на горските местообитания. Прокарването на нови горски пътища в частност води до по-интензивния дърводобив и до безпокойство на птиците в недостъпни преди това райони. Крайбрежната ивица е подложена на интензивно застрояване и урбанизация в резултат на развитието на туризма. Това води до влошаване и дори разрушаване на крайбрежните местообитания. По-голямата част от земеделските земи са изоставени и започват да обрастват с рудерална и храстова растителност.

Намаляването на пашата, последвано от сукцесия на горите води до загуба на тревните местообитания за птиците. Потенциална заплаха представлява разораването на пасищата, което също води до разрушаване на местообитания. Сухите тревни местообитания са особено застрашени от пожари, както естествени, така и причинени от човека. Територията е чувствителна към дейности причиняващи безпокойство на птиците, особено на гнездящите по скалите. Такива са скалното катерене, делта- и парапланеризма, иманярството, както и туристически дейности през гнездовия период. Развитието на инфраструктурата в района не винаги е съобразено с екологичните изисквания на поставените под защита екосистеми и може да доведе до разпокъсване и влошаване качеството на ценни местообитания.

Територията е обявена за природен парк през 1995 г. с цел дългосрочното опазване на уникална природа във водосборните басейни на реките Велека и Резовска и устойчиво социално-икономическо развитие на региона. Природният парк включва 25 защитени територии със собствен статут - 5 строги резервата с буферни зони, един поддържан резерват, 12 защитени местности и 7 природни забележителности.

Съгласно СДФ на защитена зона с код BG0002040 „Странджа" територията ѝ е с хабитатно покритие от следните класове:

Таблица 11. Класове земно покритие

Клас хабитат	Класове земно покритие по EUNIS	% покритие
N09	Сухи ливади, степи	3,0
N12	Обширни зърнени култури	6,0
N15	Други обработваеми земи	6,0
N16	Широколистни листопадни гори	78,0
N19	Смесени гори	4,0
N21	Не горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета	1,0
N23	Други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	2,0
	Общо покритие	100



Фигура 5. Местоположение на защитена зона с код BG0002040 „Странджа” (оранжев фон), по Директивата за опазване на дивите птици, част от екологичната мрежа Натура 2000 по ЗБР, спрямо обхвата на плана

Съгласно заповедите за защитена зона BG0002040 „Странджа”, предмет на опазване от зоната са 141 вида птици (88 вида по чл. 6, ал. 1, т. 3 – включени и в Приложения I на Директива 2009/147/ЕО и 53 вида по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие). Данни за състоянието им според СДФ на зоната са представени в **Таблица 12.**

Таблица 12. Видове птици, предмет на опазване от защитена зона BG0002040 „Странджа” и оценка на зоната за тях (Източник: Стандартен формуляр на зоната от 2021 г.)

Вид - код и име	Популация в зоната				Цялостна оценка на зоната
	Тип	Численост		Единица	
		Минимум	Максимум		
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР					
A002 Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*)	мигрираща	-	1	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	18	индивид	значима (C)
A007 Ушат гмурец (*Podiceps auritus*)	мигрираща	-	1	индивид	значима (C)
A464 Обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*)	мигрираща	547	547	индивид	отлична (A)
A019 Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*)	мигрираща	17 645	37 228	индивид	отлична (A)
A020 Къдроглав пеликан *(Pelecanus crispus)*	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A392 Среден корморан (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*)	зимуваща	60	60	индивид	отлична (A)
A875 Малък корморан (*Microcarbo pygmeus*)	зимуваща	3	3	индивид	значима (C)
A021 Голям воден бик (*Botaurus stellaris*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	-	индивид	значима (C)
A022 Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)	гнездяща	1	9	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	индивид	значима (C)
A023 Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)	мигрираща	-	-	индивид	значима (C)
A024 Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
A026 Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*)	мигрираща	-	-	индивид	значима (C)
A773 Голяма бяла чапла (*Ardea alba*)	мигрираща	-	-	индивид	значима (C)
	зимуваща	7	7	индивид	значима (C)
A029 Червена чапла (*Ardea purpurea*)	гнездяща	1	1	двойка	значима (C)
	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
A030 Черен щъркел (*Ciconia nigra*)	гнездяща	13	14	двойка	отлична (A)
	мигрираща	1286	1286	индивид	отлична (A)
A031 Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)	гнездяща	9	9	двойка	отлична (A)
	мигрираща	274 000	274 000	индивид	отлична (A)
A032 Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A034 Лопатарка (*Platalea leucorodia*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A038 Поен лебед (*Cygnus cygnus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A060 Белоока потапница (*Aythya nyroca*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A094 Орел рибар (*Pandion haliaetus*)	мигрираща	3	3	индивид	значима (C)
A072 Осояд (*Pernis apivorus*)	гнездяща	10	12	двойка	отлична (A)
	мигрираща	685	685	индивид	отлична (A)
A073 Черна каня (*Milvus migrans*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A074 Червена каня (*Milvus milvus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A075 Морски орел (*Haliaeetus albicilla*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
	гнездяща	-	4	двойка	добра (B)

А077 Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)	мигрираща	1	1	индивид	добра (B)
А078 Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)	мигрираща	1	1	индивид	отлична (A)
А079 Черен лешояд (*Aegypius monachus*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
А080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*)	гнездяща	4	6	двойка	отлична (A)
	мигрираща	175	175	индивид	отлична (A)
А081 Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)	мигрираща	47	47	индивид	добра (B)
А082 Полски блатар (*Circus cyaneus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А083 Степен блатар (*Circus macrourus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А084 Ливаден блатар (*Circus pygargus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А858 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)	гнездяща	16	24	двойка	отлична (A)
	мигрираща	6472	6472	индивид	отлична (A)
А091 Скален орел (*Aquila chrysaetos*)	постоянна	5	7	двойка	отлична (A)
	мигрираща	1	7	индивид	отлична (A)
А092 Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)	гнездяща	3	5	двойка	отлична (A)
	мигрираща	44	44	индивид	отлична (A)
А402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)	мигрираща	13	13	индивид	отлична (A)
А403 Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)	мигрираща	2	2	индивид	значима (C)
А404 Царски орел (*Aquila heliaca*)	мигрираща	2	2	индивид	добра (B)
А097 Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А098 Малък сокол (*Falco columbarius*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
А100 Средиземноморски сокол (*Falco eleonorae*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А103 Сокол скитник (*Falco peregrinus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А511 Ловен сокол (*Falco cherrug*)	гнездяща	1	1	двойка	добра (B)
	мигрираща	-	-	-	добра (B)
А127 Сив жерав (*Grus grus*)	мигрираща	5	5	индивид	отлична (A)
А119 Голяма пъструшка *(Porzana porzana)*	гнездяща	1	9	двойка	отлична (A)
	мигрираща	-	-	-	отлична (A)
А892 Средна пъструшка *(Zapornia parva)*	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А121 Малка пъструшка (*Porzana pusilla*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А122 Ливаден дърдавец (*Crex crex*)	гнездяща	1	2	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А131 Кокилобегач (*Himantopus himantopus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А132 Саблеклюн *(Recurvirostra avosetta)*	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А133 Турилик (*Burhinus oedicnemus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А135 Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
А138 Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
А140 Златиста булка	мигрираща	-	-	-	значима (C)

(*Pluvialis apricaria*)					
А151 Бойник (*Philomachus pugnax*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А154 Голяма бекасина (*Gallinago media*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (С)
А157 Пъстроопашат крайбрежен бекас (*Limosa lapponica*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (С)
А166 Малък горски водобегач (*Tringa glareola*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А167 Пепеляв брегобегач (*Xenus cinereus*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (С)
А176 Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А177 Малка чайка (*Larus minutus*)	мигрираща	5	35	индивид	значима (С)
	зимуваща	6	6	индивид	значима (С)
А180 Дългоклюна чайка (*Larus genei*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (С)
А190 Каспийска рибарка (*Sterna caspia*)	мигрираща	1	1	индивид	значима (С)
А191 Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
*А*193 Речна рибарка (*Sterna hirundo*)	гнездяща	-	5	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А195 Белочела рибарка (*Sterna albifrons*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А196 Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А197 Черна рибарка (*Chlidonias niger*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А215 Бухал (*Bubo bubo*)	постоянна	6	7	двойка	добра (В)
А222 Блатна сова (*Asio flammeus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А224 Козодой (*Caprimulgus europaeus*)	гнездяща	100	400	двойка	добра (В)
А229 Земородно рибарче (*Alcedo atthis*)	постоянна	33	49	двойка	отлична (А)
А231 Синявица (*Coracias garrulus*)	гнездяща	2	18	двойка	значима (С)
А234 Сив кълвач (*Picus canus*)	постоянна	80	80	двойка	отлична (А)
А236 Черен кълвач (*Dryocopus martius*)	постоянна	13	13	двойка	значима (С)
А868 Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)	постоянна	830	1100	двойка	добра (В)
А239 Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*)	постоянна	60	200	двойка	отлична (А)
А429 Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)	постоянна	68	340	двойка	добра (В)
А246 Горска чучулига (*Lullula arborea*)	постоянна	396	1584	двойка	отлична (А)
А255 Полска бъбрица (*Anthus campestris*)	гнездяща	7	34	двойка	добра (В)
А338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)	гнездяща	245	735	двойка	добра (В)
А339 Черночела сврачка (*Lanius minor*)	гнездяща	40	130	двойка	добра (В)
А307 Ястребогушо копривarче (*Sylvia nisoria*)	гнездяща	42	58	двойка	добра (В)

A439 Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*)	гнездяща	40	270	двойка	отлична (A)
A320 Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*)	гнездяща	5	25	двойка	значима (C)
A442 Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)	гнездяща	100	100	двойка	отлична (A)
A379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)	гнездяща	586	2344	двойка	добра (B)
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР					
A004 Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*)	гнездяща	3	3	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A005 Голям гмурец (*Podiceps cristatus*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	17	17	индивид	значима (C)
A006 Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*)	гнездяща	-	1	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A008 Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A391 Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*)	мигрираща	84	84	индивид	значима (C)
	зимуваща	30	30	индивид	значима (C)
A028 Сива чапла (*Ardea cinerea*)	летуваща	1	9	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
*A*036 Ням лебед (*Cygnus olor*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	30	30	индивид	значима (C)
A041 Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*)	мигрираща	10	10	индивид	значима (C)
	зимуваща	112	112	индивид	значима (C)
A043 Сива гъска (*Anser anser*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A048 Бял ангъч (*Tadorna tadorna*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A855 Фиш (*Mareca penelope*)	мигрираща	6	6	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A051 Сива патица (*Anas strepera*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A052 Зимно бърне (*Anas crecca*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A053 Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*)	постоянна	2	14	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	512	512	индивид	значима (C)
A055 Лятно бърне (*Anas querquedula*)	гнездяща	3	3	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A857 Клопач (*Anas clypeata*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A058 Червеноклюна потапница (*Netta rufina*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A059 Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	129	129	индивид	значима (C)
A061 *К*ачулата потапница (*Aythya fuligula*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	32	32	индивид	значима (C)
A063 Обикновена гага (*Somateria mollissima*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	-	-	-	значима (C)
A069 Среден нирец (*Mergus serrator*)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
	зимуваща	83	83	индивид	значима (C)
A086 Малък ястреб (*Accipiter nisus*)	постоянна	48	50	двойка	добра (B)
	мигрираща	2278	2278	индивид	добра (B)
	постоянна	4	4	двойка	отлична (A)

А087 Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)	мигрираща	1224	1224	индивид	отлична (А)
А088 Северен мишелов (*Buteo lagopus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А096 Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)	постоянна	1	1	двойка	значима (С)
А099 Сокол орко (*Falco subbuteo*)	гнездяща	2	2	двойка	значима (С)
	мигрираща	62	62	индивид	значима (С)
А118 Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*)	постоянна	1	9	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А123 Зелененожка (*Gallinula chloropus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А125 Лиска (*Fulica atra*)	постоянна	1	9	двойка	значима (С)
	мигрираща	10	10	индивид	значима (С)
	зимуваща	1668	1668	индивид	значима (С)
А130 Стридояд (*Haematopus ostralegus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
*А*136 Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)	гнездяща	9	38	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А137 Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А141 Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А142 Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А144 Трипръст брегобегач (*Calidris alba*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А145 Малък брегобегач (*Calidris minuta*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А146 Сив брегобегач (*Calidris temminckii*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А147 Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А149 Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А150 Плоскоклюн блатобегач (*Limicola falcinellus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А153 Средна бекасина (*Gallinago gallinago*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А160 Голям свирец *(Numenius arquata)*	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А161 Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А162 Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*)	гнездяща	3	3	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А164 Голям зелененог водобегач (*Tringa nebularia*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А165 Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
А168 Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
А169 Камъкообръщач (*Arenaria interpres*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
*А*179 Речна чайка (*Larus ridibundus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	-	-	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)

A182 Чайка буревестница (*Larus canus*)	зимуваща	12	12	индивид	значима (С)
A183 Малка черногърба чайка (*Larus fuscus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
A198 Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
A459 Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*)	постоянна	77	77	двойка	значима (С)
	зимуваща	137	137	индивид	значима (С)
A230 Пчелояд (*Merops apiaster*)	гнездяща	400	400	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)

Наложеният със заповедта за обявяване на ЗЗ с код BG0002007 „Странджа" предмет на опазване включва следните видове птици:

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

Черногуш гмуркач (*Gavia arctica)*, Ушат гмурец *(Podiceps auritus)*, Обикновен буревестник *(Puffinus yelkouan)*, Розов пеликан *(Pelecanus onocrotalus)*, Къдроглав пеликан *(Pelecanus crispus)*, Среден корморан *(Phalacrocorax aristotelis)*, Малък корморан *(Phalacrocorax pygmeus)*, Голям воден бик *(Botaurus stellaris)*, Малък воден бик *(Ixobrychus minutus)*, Нощна чапла *(Nycticorax nycticorax)*, Гривеста чапла *(Ardeola ralloides* Малка бяла чапла *(Egretta garzetta)*, Голяма бяла чапла *(Egretta alba)*, Червена чапла *(Ardea purpurea)*, Черен щъркел *(Ciconia nigra)*, Бял щъркел (*Ciconia ciconia)*, Блестящ ибис *(Plegadis falcinellus)*, Лопатарка *(Platalea leucorodia)*, Поен лебед *(Cygnus cygnus)*, Белоока потапница *(Aythya nyroca)*, Орел рибар *(Pandion haliaetus)*, Осояд *(Pernis apivorus)*, Черна каня *(Milvus migrans)*, Червена каня *(Milvus milvus)*, Морски орел *(Haliaeetus albicilla)*, Египетски лешояд *(Neophron percnopterus)*, Белоглав лешояд *(Gyps fulvus)*, Черен лешояд *(Aegypius monachus)*, Орел змияр *(Circaetus gallicus)*, Тръстиков блатар *(Circus aeruginosus)*, Полски блатар *(Circus cyaneus)*, Ливаден блатар *(Circus pygargus)*, Степен блатар *(Circus macrourus)*, Малък креслив орел *(Aquila pomarina)*, Скален орел *(Aquila chrysaetos)*, Малък орел *(Hieraaetus pennatus)*, Късопръст ястреб *(Accipiter brevipes)*, Белоопашат мишелов *(Buteo rufinus)*, Царски орел *(Aquila heliaca)*, Вечерна ветрушка *(Falco vespertinus)*, Малък сокол *(Falco columbarius)*, Средиземноморски сокол *(Falco eleonorae)*, Сокол скитник (*Falco peregrinus)*, Ловен сокол *(Falco cherrug)*, Сив жерав *(Grus grus)*, Голяма пъструшка *(Porzana porzana)*, Средна пъструшка *(Porzana parva)*, Малка пъструшка *(Porzana pusilla)*, Ливаден дърдавец *(Crex crex)*, Кокилобегач *(Himantopus himantopus)*, Саблеклюн *(Recurvirostra avosetta)*, Турилик *(Burhinus oedicnemus)*, Кафявокрил огърличник *(Glareola pratincola)*, Морски дъждосвирец *(Charadrius alexandrinus)*, Златиста булка *(Pluvialis apricaria)*, Бойник *(Philomachus pugnax)*, Голяма бекасина *(Gallinago media)*, Пъстроопашат крайбрежен бекас *(Limosa lapponica)*, Малък горски водобегач *(Tringa glareola)*, Пепеляв брегобегач *(Xenus cinereus)*, Малка черноглава чайка *(Larus melanocephalus)*, Малка чайка *(Larus minutus)*, Дългоклюна чайка *(Larus genei)*, Каспийска рибарка *(Sterna caspia)*, Гривеста рибарка *(Sterna sandvicensis)*, Речна рибарка *(Sterna hirundo)*, Белочела рибарка *(Sterna albifrons)*, Белобуза рибарка *(Chlidonias hybridus)*, Черна рибарка *(Chlidonias niger)*, Бухал *(Bubo bubo)*, Блатна сова *(Asio flammeus)*, Козодой *(Caprimulgus europaeus)*, Земеродно рибарче *(Alcedo atthis)*, Синявица *(Coracias garrulus)*, Сив кълвач *(Picus canus)*, Черен кълвач *(Dryocopus martius)*, Среден пъстър кълвач *(Dendrocopos*

medius), Белогръб кълвач *(Dendrocopos leucotos)*, Сирийски пъстър кълвач *(Dendrocopos syriacus)*, Горска чучулига *(Lullula arborea)*, Полска бъбрица *(Anthus campestris)*, Червеногърба сврачка *(Lanius collurio)*, Черночела сврачка *(Lanius minor)*, Ястребогушо коприварче *(Sylvia nisoria)*, Голям маслинов присмехулник *(Hippolais olivetorum)*, Червеногуша мухоловка *(Ficedula parva)*, Полубеловрата мухоловка *(Ficedula semitorquata)*, Градинска овесарка *(Emberiza hortulana)*;

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

Малък гмурец *(Tachybaptus ruficollis)*, Голям гмурец *(Podiceps cristatus),* Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena)*, Черногуш гмурец *(Podiceps nigricollis)*, Голям корморан *(Phalacrocorax carbo),* Сива чапла *(Ardea cinerea)*, Ням лебед *(Cygnus olor)*, Голяма белочела гъска *(Anser albifrons)*, Сива гъска *(Anser anser)*, Бял ангъч *(Tadorna tadorna)*, Фиш *(Anas penelope)*, Сива патица *(Anas strepera)*, Зимно бърне *(Anas crecca)*, Зеленоглава патица *(Anas platyrhynchos)*, Лятно бърне *(Anas querquedula)*, Клопач *(Anas clypeata)*, Червеноклюна потапница *(Netta rufina)*, Кафявоглава потапница *(Aythya ferina)*, Качулата потапница *(Aythya fuligula)*, Обикновена гага *(Somateria mollissima)*, Среден нирец *(Mergus serrator)*, Малък ястреб *(Accipiter nisus)*, Обикновен мишелов *(Buteo buteo)*, Северен мишелов *(Buteo lagopus)*, Черношипа ветрушка (керкенез) *(Falco tinnunculus)*, Сокол орко *(Falco subbuteo)*, Воден дърдавец *(Rallus aquaticus)*, Зелененожка *(Gallinula chloropus)*, Лиска *(Fulica atra)*, Стридояд *(Haematopus ostralegus)*, Речен дъждосвирец *(Charadrius dubius)*, Пясъчен дъждосвирец *(Charadrius hiaticula)*, Сребриста булка *(Pluvialis squatarola)*, Обикновена калугерица *(Vanellus vanellus)*, Трипръст брегобегач *(Calidris alba)*, Малък брегобегач *(Calidris minuta)*, Сив брегобегач *(Calidris temminckii)*, Кривоклюн брегобегач *(Calidris ferruginea)*, Тъмногръд брегобегач *(Calidris alpina)*, Плоскоклюн блатобегач *(Limicola falcinellus)*, Средна бекасина *(Gallinago gallinago)*, Голям свирец *(Numenius arquata)*, Голям червеноног водобегач *(Tringa erythropus)*, Малък червеноног водобегач *(Tringa totanus)*, Голям зелеоног водобегач *(Tringa nebularia)*, Голям горски водобегач *(Tringa ochropus)*, Късокрил *кюкавец (Actitis hypoleucos)*, Камъкообръщач *(Arenaria interpres)*, Речна чайка *(Larus ridibundus)*, Чайка буревестница *(Larus canus)*, Малка черногърба чайка *(Larus fuscus)*, Белокрила рибарка *(Chlidonias leucopterus)*, Жълтокрака чайка *(Larus cachinnans)*, Пчелояд *(Merops apiaster).*

Целите, за които е обявена защитена зона с код BG0002040 „Странджа” са:

- ***опазване и поддържане на местообитанията на посочените посочени в таблица* 10 *видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;***
- ***възстановяване на местообитания на видове птици посочени в таблица* 10*, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.***

Съгласно заповедите за защитена зона с код BG0002040 „Странджа” в нея се забранява:

- ***залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;***
- ***използването на пестициди и минерални торове в пасища;***

- ***използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;***
- ***косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.***

При изготвянето на настоящия доклад са взети предвид всички налични на авторите данни за състоянието на видовете птици и местообитанията им, предмет на опазване от защитена зона с код BG0002040 „Странджа”, включително теренно посещение, като тази информация е използвана за анализиране на параметрите на плана и евентуалните въздействия от него върху защитената зона, като цяло, и върху всеки един от компонентите ѝ с консервационна значимост.

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

При описанието и анализа на степента на въздействие на плана върху предмета и целите на опазване на ЗЗ с кодове BG0001007 „Странджа” и BG0002040 „Странджа” са взети предвид наличните данни от страницата на Натура 2000 към сайта на МОСВ: https://natura2000.egov.bg, както и други релевантни документи за природните местообитания и видовете, касаещи двете зони. Видът и площта на засегнатите местообитания, вкл. на птици са преценени, чрез теренното посещение. За уточняване на границите на защитените зони са използвани пространствени данни от досиетата им в горепосочената интернет страница на МОСВ.

При извършването на оценката за степента на въздействие на плана върху природните местообитания и тези на животинските видове, вкл. птиците, предмет на опазване от двете зони, са използвани данни за местоположението им, представителността и природозащитното им състояние (ПС) в границите на зоните и в мрежата от Натура 2000 от СФ, Проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, получените пространствени данни от МОСВ и впоследствие анализирани със софтуер QGIS v.3.18, както и данни от други релевантни документи и лична информация.

Предвид липсата на пълни данни обхващащи точното разпространение на видовете птици в ЗЗ BG0002040 „Странджа”, приемаме установените по време на теренното посещение на територията на плана местообитания, върху които ще има въздействие, като база за преценяване на възможните видове, които ги използват. В случая се касае за терени с обща площ от **1.59 ha**, в по-голямата част от които са налични антропогенни структури (асфалтови пътища и части от полски пътища). Най-запазени местообитания на птици са налични в северните части на ПИ с идентификатор 66528.1.1 (около 0,2 ha), не повлияни значително от човешката дейност в района, представляващи местообитание N09 (сухи ливади, степи). Местата отредени за разширение на съществуващите пътища в другите части на плана са с рудерална растителност, в обхвата на съществуващия полски път която може да се използва от ограничен брой видове птици. Площта им също е около 0,2 ha. Съгласно СДФ на ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” тези територии представляват съответно 0,01% от площите на N09 (сухи ливади, степи). Останалите терени в обхвата на плана са с антропогенни структури и обекти и принадлежат към N23 (други земи, включително градове, села, пътища, места за

отпадъци, мини, индустриални обекти и др.), като не попадат в обхвата на териториално засегнатите площи в настоящия анализ.

Използването на вече наличните в сайта на Кадастъра пространствени данни за имотите (https://kais.cadastre.bg/bg/OpenData) дава възможност за изчисляване с голяма точност на кумулативния ефект върху картираните местообитания в зоната при извършена оценка на засягането им от отделни ИП/ППП.

При териториална отдалеченост на местообитание спрямо местоположението и функциите на плана приемаме, че не съществува въздействие върху него и видовете, които са потенциални за него от реализирането на предвидените дейности. За всички останали случаи се придържаме към принципа на обобщеното оценяване, включващо състоянието на местообитанието на територията на защитената зона и цялата мрежа на Натура 2000 в страната. Използвана е следната степен на оценка на всяко въздействие (отрицателно или положително) показано в следващата таблица:

Таблица 13. Степени на оценка на въздействието

Без въздействие (0)		Местообитанията и/или видовете не се засягат от ИП/ППП.
Незначително въздействие (1)		Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП/ППП, в степен, която няма да окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние.
Средно въздействие (2)	**Средно краткосрочно въздействие (2.1)**	Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП/ППП, в степен, която ще окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние в момента, като съществува вероятност тя да бъде намалена в бъдеще.
	Средно дългосрочно въздействие (2.2)	Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП/ППП, в степен, която няма да окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние в момента, но съществува вероятност от такава промяна в бъдеще.
Значително въздействие (3)		Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП/ППП, в степен, която ще окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние в момента, като съществува вероятност тя да се запази и в бъдеще.

През месец май 2026 г. беше извършено посещение на имотите, попадащи в обхвата на плана, като целта му беше да се установят типа природни местообитания, флората и фауната в тях и околностите им.

Касае се за терени с обща площ от 1.59 ha, разпределени по поземлени имоти посочени в таблици 1 и 2. По-голямата част от тях попадат в урбанизирана територия и са с НТП „За второстепенна улица” и различен тип строителства. От земеделските територии най-голяма площ са представени имоти с НТП „З*а селскостопански, горски, ведомствен път*”, а тези с „*Нива*”, „*Пасище*” и „*Дере*” са частично засегнати.

При посещението се установи, че терените попадащи в обхвата на плана се намират в силно урбанизирана територия с активно човешко присъствие. Природните характеристики на средата са силно променени от активното човешко присъствие, като запазената растителност е основно от рудерален тип. На местата, където е налична, тя заема страничните площи на съществуващите пътища, вкл. черни, както и незастроените имоти.

Единствено в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 са налични сравнително добре запазени тревни местообитания, както и по периферията на ПИ с идентификатор 66528.2.1 с НТП „*За селскостопански, горски, ведомствен път*”, които се използва в живущите в района, както и през летните месеци от туристите и почиващите посещаващи района през летния сезон.

От ПИ с идентификатор 66528.2.2, представляващ дере, граничещо с макадаменият път ПИ с идент. 66528.3.3 (с НТП „за второстепенна улица“) и две предмет на плана, реално дерето се засега от оста на съществуващия път, само границата на имота с общо площ от 0,076 дка, без да се засягат храстовите съобщества или да се нарушава функцията му.

Съществуващия път се използва постоянно от собствениците на части имоти в района, както на съществуващи така и на новостроящи се обекти.



Снимка 1. Територия част от обхват на плана със съществуващ асфалтов път



Снимка 2. Територия от плана със съществуващ макадамен път и крайпътна рудерална растителност



Снимка 3. Територия от плана със съществуващ макадамен път и крайпътна рудерална растителност



Снимка 4. Територия от плана със съществуващ черен път и крайпътна рудерална растителност, част от ПИ с идентификатор 66528.1.1, , земл. с. Синеморец



Снимка 5. Територия от плана със запазена тревна растителност в ПИ с идентификатор 66528.1.1, , земл. с. Синеморец



Снимка 6. Дерето (храстите в ляво на снимката) ПИ с идент. 66528.2.2, граничещо с макадаменият път ПИ с идент. 66528.3.3 (с НТП „за второстепенна улица“) и двата в обхвата на ПУП-ПП



Снимка 7. Макадаменият път ПИ с идент. 66528.3.3 (с НТП „за второстепенна улица“), попадащ в обхвата на ПУП-ПП, в ляво на снимката ПИ с идент. 66528.2.285, водещ до новостроящи се сгради в района на м. „ Поляните“ , земл. с. Синеморец

Анализът на флористичния състав и фитоценотичната структура на растителността в проучваните имоти показва, че на територията им няма редки, застрашени от изчезване и защитени растения.

Растителните съобщества са основно от рудерален характер и с ограничено разпространение (в тесни ивици покрай съществуващите пътища) в рамките на териториалния обхват на плана. Сравнително запазено тревно местообитание е регистрирано на малка площ в северен участък на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Съгласно получените от МОСВ пространствени данни в него се намират мозаично разпределени природните местообитания: *1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси, 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове Limonium*, *6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia)* и *6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*. За природно местообитание 6210 на терен не са установени орхидеи, поради което то не се отнася към приоритетния за опазване подтип.

В границите на поземлените имоти и близките им околности, не са установени природни местообитания, тип дюни предмет на опазване в защитена зона с код BG0001007 „Странджа”.

Предвид засиленото човешко присъствие, както в имотите, така и в тези които граничат с тях липсват заети или оптимални местообитания на целеви животински видове. Липсват водоеми и водни обекти. Не са установени гнездящи видове птици. Не са установени и животински видове предмет на защита и опазване, включени в Приложенията на *Закона за биологичното разнообразие*.

Структурно, установеното местообитание N09 е потенциално за ограничен брой видове птици, предмет на опазване от ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”, като нарушените му от антропогенния натиск характеристики на по-голямата част от площта му и наличното човешко присъствие го прави слабо пригодно за предполагаемите видове.

5.1. Защитена зона с код BG0001007 „Странджа” по Директива 92/43/ЕИО

5.1.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видовете – предмет на опазване в защитената зона

По Черноморското крайбрежие, обхващащо ивицата между Варвара и с. Резово на в която е разположено с. Синеморец, община Царево и акваторията на Черно море са установени общо 17 типа природни местообитания, сред които: 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини, 1130 Естуари; 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода; 1160 Обширни плитки заливи; 1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна, 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси; 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*; 1410 Средиземноморски солени ливади (*Juncetalia maritimi*); 2110 Зараждащи се подвижни дюни; 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни); 2130 Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни); 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*; 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху

варовик (*Festuco- Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) 7220 Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion)*; 8230 Силикатни скали с пионерска растителност от типа *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*; 8330 Потопени или частично потопени морски пещери; 92D0 Южни крайречни галерии и храсталаци (*NerioTamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*).

В от посочените местообитания, са оценени и разгледани само тези върху които се очаква евентуално въздействие от плана, предвид на факта, че по-голяма част от него попада в регулационните граници на населеното място.

На база направен анализ на местоположението на обхвата на трасето на ПУП-ПП, в м. „Поляните", землище с. Синеморец, община Царево, спрямо определените полигони на природните местообитания предмет на опазване в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа" по „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове*", както и при проведените теренни проучвания, се установи, че близо до територията на която ще се реализира инвестиционното предложение, са картирани следните типове природни местообитания:

- 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси;
- 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium;*
- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) ;
- 6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea.*

Останалата част от типовете природни местообитания, предмет на опазване в зоната, са разположени в централната, южната и западната ѝ част. Обхватът на ПУП-ПП, попада в крайната периферна част от сухоземната територия на ЗЗ с код BG0001007 „Странджа", видно от приложения картен материал, и същият е значително отдалечен от тях.

За оценка на степента на въздействие върху типовете природни местообитания, включени като целеви видове за опазване в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа" е извършено на налагане на обхвата на плана, в графичен формат *shp, върху площите на картираните по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" природни местообитания във формат *shp, като са използвани най-актуалните данни с границите на полигоните на разпространение на видовете предоставени от ИАОС.

- **1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси**

Този тип природно местообитание, е образувано на места с абразионен бряг, където морето особено през зимата разрушава намиращите се в непосредствена близост до прибоя скални или льосови откоси и стени. Така се натрупва наносен материал - мидени черупки, дребен чакъл, изхвърлени от вълните водорасли - богат на азот, върху който се развиват формации от едногодишни или от едногодишни и многогодишни растителни видове (клас *Cakiletea maritimae*).

• Състояние на природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси, в защитената зона;

Местообитанието е установено в землищата на село Варвара, град Ахтопол, село Синеморец и село Резово, община Царево, основно мозаечно разпространение. При картирането по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*” е верифицирана площ в размер на 12.47 ha, актуализирана и през 2021 г. в СДФ на зоната. Местообитанието е често на територията на Странджа, поради наличието на абразивен клифов бряг от вулканични скали. В зоната на прибоя се натрупва наносен материал (дрифт) - различни по големина на фракциите чакъли, мидени черупки, изхвърлени от вълните водорасли. От растенията най-често се срещат *Argusia sibirica*, *Crambe maritima*, *Euphorbia peplis*, *Salsola ruthenica*.

Местообитание 1210 в зона „Странджа” е представено с характерните за типа видове от като *Argusia sibirica, Cakile maritima subsp. euxina, Crambe maritima, Eryngium maritimum, Glaucium flavum, Lactuca tatarica, Salsola ruthenica* и др.

Обща оценка на състоянието на природно местообитание 1210 в зона BG0001007 „Странджа” по трите критерия за определяне на Благоприятния природозащитен статус (БПС), при картирането му е посочено като „*неблагоприятно - незадоволително състояние“*.

Площите отнесени към природно местообитание 1210 в землището на с. Синеморец представляват почти изцяло покрита с мидени черупки и изхвърлени от морето водорасли, част от крайбрежната ивица. Местообитанието е мозаечно разпространено (5%) в границите на полигоните в които е установено, т. е изключително слабо разпространение като в землището заема 1 полигон с площ 8.4285 ha, видно от следващата фигура.



Фигура 6. Местоположение на обхвата на ПУП-ПП, с. Синеморец, спрямо полигоните на природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси (син контур)

Цялостната оценка на стойността на ЗЗ за опазването на местообитанието е „отлична” (А), като то е с „отлична” представителност (А) в нея, площта му е между 2 и 15% от тази в страната (В) и степента на опазване „отлична” (А).

Обща оценка на състоянието на природно местообитание 1210 в зона BG0001007 „Странджа” по трите критерия за определяне на Благоприятния природозащитен статус /БПС/, при картирането му е посочено като „*неблагоприятно - незадоволително състояние“*, като оценките по конкретните критерий и параметри са:

- ***Критерий: Площ в границите на зоната***
  - *Параметър: Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната – „Благоприятно” състояние;*
- ***Критерий: Структура и функции***
  - *Параметър: Фрагментация в рамките на местообитанието - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Купчини от водорасли и мидени черупки* - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Сумарно проективно покритие на ценозите - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Типични видове растения - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Наличие на инвазивни видове* - „Благоприятно ” състояние;*
- ***Критерий: Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)***
  - *Параметър: Битово и промишлено замърсяване - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
  - *Параметър: Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители (вносители на биогени) - „Благоприятно” състояние;*

• Състояние на природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси, в района на плана;

• Загуба на местообитание:

Съгласно графичните данни за разпространение на местообитанието, в обхвата на плана в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1 попадат **0.00132 ha или 0.01 %** от площта му в зоната, при мозаечност 5 % в полигона. При посещение на терен, се установи, че реално местообитанието липсва в границите на имота, и съответно е разположено извън обхвата на плана т. е извън границите на полигони, картирани като тип природно местообитание 1210, като те са отделени от него посредством стръмни морски скали.



Снимка 8. ПИ с идентификатор 66528.1.1, в обхвата на плана, в ляво на снимката при храстовото съобщество е картирано МО 1210, реално същото липсва

• Промяна на местообитанието и видовия състав:

Промяна във видовият състав на местообитанието не се очаква, тъй като реално същото не се засяга от него.

Местообитанието е уязвимо от въздействия с неантропогенен произход, основно поради въздействието на прибоя. Въздействия с антропогенен произход, водещи до трансформация на местообитанието са основно замърсяване с нефтопродукти, битови отпадъци и поради къмпиране на плажната ивица. С реализирането на ИП не се предвиждат дейности, предизвикващи трансформация на местообитанието, промяна в структурата му, и съответно природозащитния му статус ще се запази непроменен.

Оценка на въздействието - ***не се очаква (степен 0).***

• Фрагментация:

Полигоните на разпространение на местообитанието са фрагментирани в единични, точкови участъци, в близост до рибарски селища, военни бази, селищни образования (Ахтопол, Резово, Синеморец), подходи за плажуване и др., като общата площ на фрагментация е под 1% от общото разпространение в защитената зона. Не се предвижда допълнително фрагментиране от прилагането на плана, тъй като същият не засяга площи представляващи местообитанието, което е установени и при проведените теренни проучвания.

Оценка на въздействието - ***не се очаква (степен 0).***

•Инвазивни чужди видове:

Промяна във видовият състав на местообитанието не се очаква, тъй като реално същото не се засяга от него. Не се очаква появата на инвазивни чужди видове, в обхвата му в резултат на реализирането на плана.

Оценка на въздействието ***- не се очаква (степен 0).***

• Химически, хидроложки и геоложки промени:

С прилагането на плана и последващата му реализация не се очакват, химически, хидроложки и геоложки промени в района на поземлените имоти които засяга – в м. „Поляните“, с. Синеморец, община Царево.

Оценка на въздействието ***- не се очаква (степен 0).***

• Кумулативно въздействие:

Характера на плана, не съответства на съществуващите обекти които са вече реализирани в района на м. „Поляните“, това са основно вилни и жилищни сгради. Целта на плана е осигури достъп на жителите и посетителите на населено място, до тях и в тази връзка ще се увеличи достъпа на МПС особенно през летните месеци, както и този на туристите и почиващите. Това би довело до увеличаване в незначителна степен на кумулативния ефект върху местообитанието, тъй като ще е временно, сезонно въздействие през периода на летния туристически сезон.

Оценка на въздействието - незначителна степен (степен - 1)

• Цялостна оценка на въздействията от плана върху природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси, в района на плана;

При реализирането на плана, не се очаква трайна загуба на местообитанието. Попадащата част, от него съгласно графините данни за разпространеното му в зоната **0,00132** ha, което представлява **0,01%** от площта на местообитанието в защитената зона, реално не се засяга тъй като МО не установено при проведените теренни проучвания. Определените полигони попадат в обхвата на ПИ с идентификатор 66528.1.1, с НТП: „*За селскостопански, горски, ведомствен път*“, но местоположението на местообитанието е разположено по скалиста плажна ивица, в подножието на скалните масиви в м. „Поляните“.

По време на експлоатацията и строителство, не се очаква пряко въздействие върху местообитанието, тъй като то не се засяга.

Не се очакват фрагментиране, засягане от инвазивни чужди видове, химически, хидроложки и геоложки промени.

Общият кумулативния ефект се оценява като незначителен, предвид очакваното въздействие през летния сезон, поради по улеснения достъп на МПС и туристи в района, и разположените в близост полигони на местообитанието.

Реализацията на плана не предполага влошаване на сегашното му природозащитно състояние или възпрепятстване на достигането до благоприятно такова в зоната, поради което крайната ни оценка е за „**Незначително**” въздействие върху местообитание 1210 в ЗЗ BG0001007 „Странджа“ от реализирането на плана.

Обща оценка: Очакваните въздействия са незначителни-(степен-1).

- **1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium***;

Този тип местообитание е свързано с крайморски скали и скални брегове, на които са формирани халофитни скални съобщества, които най-често се отнасят към асоциацията *Goniolimoni-Crithmetum maritimi*.

- ***Състояние на природно местообитание 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове Limonium;***

Местообитанието е установено в землищата на: село Варвара, град Ахтопол, село Синеморец и село Резово, община Царево. При картирането по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*” е верифицирана площ в размер на 53.31 ha, актуализирана в СДФ 2021 г. през. Според начина на трайно ползване парцелите са: алеи, пасища, мери, пристанища, зелени площи, улици, подходи към акваторията на Черно море.

Местообитание 1240 в зона Странджа е представено с характерните за типа видове от като *Limonium gmalinii, Crithmum maritimum., Goniolimon collinum, Silene compacta, Convolvulus lineatus, Parapholis incurva* и др.

Обща оценка на състоянието на природно местообитание 1240 в защитена зона с код BG0001007 „Странджа” по трите критерия за определяне на Благоприятния природозащитен статус (БПС), при картирането му е посочено като: „*благоприятно състояние“*, като оценките по конкретните критерий и параметри са:

- ***Критерий: Площ в границите на зоната***
  - *Параметър: Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната – „Благоприятно” състояние;*
- ***Критерий: Структура и функции***
  - *Параметър: Фрагментация в рамките на местообитанието - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Храсталаци по отвесните скални венци - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Сумарно проективно покритие на ценозите - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Типични видове растения - „Благоприятно” състояние;*
  - *Параметър: Наличие на инвазивни видове* - „Благоприятно ” състояние;*
- ***Критерий: Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)***

- *Параметър: Използване на скалите за рекреационни нужди - „Благоприятно ” състояние;*
- *Параметър: Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители (вносители на биогени) - „Благоприятно” състояние;*

Площите отнесени към природно местообитание 1240 в землището на с. Синеморец имат мозаечно разпространение (с 15 % и 65 %) в границите на двата полигона в които е установено, видно от следващата фигура. В обхвата на ПУП-ПП попада този полигон с 15% мозаечност и площ от 5.581 ha.



Фигура 7. Местоположение на обхвата на ПУП-ПП, с. Синеморец, спрямо полигоните на природно местообитание 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*, и процент на мозаечност на полигоните

• Състояние на природно местообитание 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове Limonium, в района на плана;

- ***Загуба на местообитание:***

Съгласно графичните данни за разпространение на местообитанието, в обхвата на плана в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1 попадат **0,7925 ha или 0,14 %** от площта му, при мозаечност 15 %. При посещение на терен, се установи, че реално местообитанието липсва в границите на имота, и съответно е разположено извън обхвата на плана т. е извън границите на полигони, картирани като тип природно местообитание 1240. Мозаечни петна от МО, скали обрасли с тревна растителност имаше разположени на около 20-25 m западно, извън обхвата на ПУП-ПП. Местообитанието е повлияно от значителното човешко присъствие, което се наблюдава, и в промяната на типичните за него индикатори. В част от полигоните на запада в обхвата но местообитанието има изградени рибарски постройки и лодкостоянки с релсов механизъм (хелинг).



Фигура 8. Местоположение, на най-близките мозаечни петна на разпространение на природно местообитание 1240 (зелен маркер), извън обхвата на ПУП-ПП

Промяна във видовият състав на местообитанието не се очаква, тъй като реално същото не се засяга от него.

Местообитанието е слабо уязвимо от въздействия с неантропогенен произход, основно поради абразивни процеси.

Въздействия с антропогенен произход са основно прокарване на пътеки от плажуващите на скали, и туристи наблюдаващи скалните образувани в район на с. Синеморец. Същите заемат не повече от 0.5% от местообитанието. За плажуване върху скали, които могат да се причислят като част от екотона на местообитанието, се използват крайно ограничени площи, обикновено край естествените пясъчни и чакълести плажни ивици.

Въздействията от реализирането на плана върху местообитанието не се очакват, тъй като дейностите, не водят до промяна на природозащитния му статус. Същите не са такива, предизвикващи трансформация на местообитанието, промяна в структурата му, предвид и по слабото му разпространение в района на ПУП-ПП, със срещаемост от около 15 % в определеният полигон. По запазени плътни морски скални структури, на отвесни скали с малка открита повърхност представляващи МО 1240, са разположени на север от ПУП-ПП на около 50-60 m отстояние, видно от следващата снимка.



Снимка 9. Изглед към плътни морски скални структури, на отвесни скали с малка открита повърхност представляващи МО 1240, са разположени на север от ПУП-ПП, снимка м. 05.2026 г.

С реализирането на ИП не се предвиждат дейности, предизвикващи трансформация на местообитанието, промяна в структурата му, и съответно природозащитния му статус ще се запази непроменен.

Оценка на въздействието - ***не се очаква (степен 0).***

- ***Фрагментация:***

Полигоните на разпространение на местообитанието са фрагментирани в единични, точкови участъци, в близост до рибарски селища, военни бази, селищни образования (Ахтопол, Резово, Синеморец), подходи за плажуване и др., като общата площ на фрагментация е под 1% от общото разпространение, в защитената зона. Част от засегнатите площи и фрагментацията са наложени от прилагането на ЗУЧК, с цел осигуряване на достъп до морската акватория.

Не се предвижда допълнително фрагментиране от прилагането на плана, тъй като същият не засяга реални площи представляващи местообитанието, въпреки засягането на определения полигон, в обхвата на ПИ с идентификатор 66528.1.1 с НТП: *селскостопански, горски, ведомствен път*. Същото е разпространено на запад и север от плана, и необходимо да се отбележи, че районът на ПУП-ПП е значително антропогенно повлиян, а трасето на предвидения път се припокрива с изцяло съществуващия полски такъв използван постоянно, от жителите на населеното място, и почиващите в района. Не се предвиждат взривни или други сходни дейности, които биха отрицателно въздействие върху местообитанието.

• Инвазивни чужди видове:

По време на строителството и експлоатацията, на обслужващите пътища предмет на ПУП-ПП не се предполага разпространение на инвазивни чужди видове. При евентуално бъдещо озеленяване, се препоръчва да се използват местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

Оценка на въздействието - ***не се очаква (степен 0).***

- ***Химически, хидроложки и геоложки промени:***

С прилагането на плана и последващата му реализация не се очакват, химически, хидроложки и геоложки промени в района на поземлените имоти които засяга – в м. „Поляните", с. Синеморец, община Царево.

Оценка на въздействието ***- не се очаква (степен 0).***

• Кумулативно въздействие:

Характера на плана, не съответства на съществуващите обекти които са вече реализирани в района на м. „Поляните", това са основно вилни и жилищни сгради. Целта на плана е осигури достъп на жителите и посетителите на населено място, до тях и в тази връзка ще се увеличи достъпа на МПС особенно през летните месеци, както и този на туристите и почиващите. Това би довело до увеличаване в незначителна степен на кумулативния ефект върху местообитанието, тъй като ще е временно, сезонно въздействие през периода на летния туристически сезон.

Оценка на въздействието - ***незначителна степен (степен - 1)***

• Цялостна оценка на въздействията от плана върху природно местообитание 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове Limonium, в района на плана;

При реализирането на плана, не се очаква трайна загуба на местообитанието. Попадащата част от него, съгласно графините данни за разпространеното му в зоната е в ПИ с идентификатор 66528.1.1, част от ПУП-ПП в който попадат 0,7925 ha или 0,14 % при. от площта на местообитанието в защитената зона, при мозаечност 15 %, като реално при проведените теренни проучвания МО не установено. Части от МО са установени на запад и север от обхвата на плана.

По време на експлоатацията и строителство, не се очаква пряко въздействие върху местообитанието, тъй като реално то не се засяга.

Не се очакват фрагментиране, засягане от инвазивни чужди видове, химически, хидроложки и геоложки промени.

Общият кумулативния ефект се оценява като незначителен, предвид очакваното въздействие през летния сезон, поради по улеснения достъп на МПС и туристи в района, и разположените в близост полигони на местообитанието.

С плана не се предвиждат дейности, предизвикващи трансформация на местообитанието, промяна в структурата му, и съответно природозащитния му статус в границите на защитена зона, ще се запази непроменен.

Реализацията на плана не предполага влошаване на сегашното му природозащитно състояние или възпрепятстване на достигането до благоприятно такова в зоната, поради което крайната ни оценка е за „**Незначително**" въздействие върху местообитание 1240 в ЗЗ BG0001007 „Странджа" от реализирането на плана.

Обща оценка: Очакваните въздействия са незначителни-(степен-1).

- ***6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia)***

• Описание и общо състояние на природното местообитание

В състава на това местообитание влизат ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества, на варовикова основа, от разреда *Festucetalia valesiacae*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на каменисти склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият им състав е изключително разнообразен.

Според Ръководството за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по Натура 2000 в България (Цонев, Гусев 2009), на територията на страната местообитанието е представено с два подтипа:

Подтип 1 – Ксеротермни андропогоноидни ливади и пасища и подтип 2 – Ливадни степи. Първият подтип кореспондира с код 11Е1 – Ксеротермни ливади и пасища от Садина *(Chrysopogon gryllus*), Белизма (*Bothriochloa* ischaemum) и Валезийска власатка (Festuca valesiaca) от ЧКБ (Цонев, Русакова 2015), който е с категория „Потенциално застрашено местообитание" (NT). Този подтип има широко разпространение на територията на страната при различни почвени и климатични условия.

Подтип 2 - съответства на 05Е1 Ливадни степи (Цонев, Гусев 2015) и е с категория „Уязвимо местообитание" (VU). Това са ксеро-мезофилни и мезофилни тревни съобщества доминирани от *Chrysopogon gryllus, Agrostis capillaris, Danthonia alpina, Briza media, Brachypodium pinnatum*, *Festuca dalmatica, F. pseudodalmatica.* Подтип 2 е с разпространение предимно в полупланинските и планинските райони на страната.

В ЗЗ с код BG0001007 „Странджа" това местообитание основно е разпространено в долината на р. Велека и покрай застроителните граници на населените места. Местообитанието 6210 представлява основно съобщества доминирани от високи туфести житни треви и други многогодишни тревни видове от разред *Festucetalia valesiacae*. В състава участват и полухрастчета, както и храсти и единични дървета, останали от първичната горска растителност. В Странджа местообитанието представлява субсредиземноморски ксеротермни тревни съобщества от многогодишни треви, които се срещат както на варовити, така и на силикатни склонове. На много места полигоните обхващат бивши орни земи, оставени

достатъчно дълго време без обработка, върху които е протекъл преход с развитие на многогодишни туфести житни треви. Характерно е, че в състава на тези тревни съобщества, вкл. и на вулканичните скали по крайбрежието, участват някои редки орхидеи: *Spiranthes spirallis, Serapias vomeracea*, *Orchis papilionacaea,* което го причислява към приоритетния подтип.

• Състояние на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи) на територията на ЗЗ с код BG0001007 „Странджа";

Съгласно стандартния формуляр на зоната (актуализиран през 11.2021 г.), местообитанието е представено на площ от 3574,77 ha.

Цялостната оценка на стойността на ЗЗ за опазването на местообитанието е „отлична" (А), като то е с „отлична" представителност (А) в нея, площта му е между 2 и 15% от тази в страната (В) и степента на опазване „добра" (В).

При картирането по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" е установена площ в размер на 3574.77 ha Верифицирани са 1068,73 ha, като от тази площ 242.22 ha са потвърдени като природно местообитание 6210. За останалата част от територията, която е определена като местообитание 6210 е приложен индуктивен модел. Местообитанието често влиза в комплекс с отворени скали и скални площадки, заети от местообитанието 8230, като и с 6220.

Местообитанието е мозаечно разпространено в границите на полигоните в които е установено, като в 1 полигон заема 5% от него, в 19 полигона заема 10% от тях, в 2 - 20% от площта им, в 1-30 %, в 17-40% и в останалите от 50 до 70 %, като само в един полигон е представено изцяло – 100 %. Това приоритетно за Европейския съюз местообитание е с различна собственост в отделните населени места: частна, общинска публична, съсобственост, общинска частна, държавна.

Обща оценка на състоянието на природно местообитание 6210 в защитена зона BG0001007 „Странджа", по трите критерия за определяне на Благоприятния природозащитен статус /БПС/, при картирането му е посочено като „неблагоприятно- незадоволително състояние", като оценките по конкретните критерий и параметри са:

- ***Критерий: Площ в границите на зоната***
  - *Параметър: Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната – „Благоприятно" състояние;*
- ***Критерий: Структура и функции***
  - *Параметър: Фрагментация в рамките на местообитанието - „Благоприятно" състояние;*
  - *Параметър: Доминиращи видове - „Благоприятно" състояние;*
  - *Параметър: Сумарно проективно покритие на ценозите - „Благоприятно" състояние;*
  - *Параметър: Типични видове растения - „Благоприятно" състояние;*

- *Параметър: Рудерализация на местообитанието - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
- *Параметър: Наличие на инвазивни видове - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
- *Параметър: Обрастване с храстова и дървесна растителност - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*

- ***Критерий: Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)***
  - *Параметър: Интензивност на пашата във всяко находище - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
  - *Параметър: Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители (вносители на биогени) - „Благоприятно” състояние;*

Заключението в доклада за местообитание 6210 в ЗЗ BG0001007 „Странджа” е, че то се намира в „*неблагоприятно-незадоволително състояние*“.

С оглед предотвратяване на евентуална бъдеща заплаха, в местообитанието биха могли да се провеждат мониторингови проучвания, с особено внимание върху степента и скоростта на обрастване с горски и храстови видове. При потвърждаване на заплахата, би могло да се препоръча увеличено пашуване на домашни животни и включване на полигоните към тези, върху които се прилагат агроекологични мерки.

Препоръчва се провеждане на превантивна информационна кампания за значимостта на местообитанието, както и за неговите екосистемни услуги. Кампания за по-широко обществено участие при взимането на дългосрочните управленски решения за стопанисване и ползване на местообитанието и свързаните с него комплекси.



Фигура 9. Местоположение на обхвата на ПУП-ПП, с. Синеморец, спрямо полигоните на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)

• Състояние на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) в района на плана;

Съгласно пространствените данни получени от МОСВ, природното местообитание попада с **0,11 ha** в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1. В засегнатия полигон местообитанието е посочено като мозаечно заедно с 1240 и 6220, като присъствието му е оценено на 70%, т.е засегната площ от плана в имота **е 0,074 ha или 0,002%** от площта му в зоната.

При теренното посещение в посочения участък се установи тревно местообитание с характеристиките на 6210, но с промени в структурата, вследствие на рудерализация. Не се установиха орхидеи, поради което местообитанието не се отнася към приоритетния за опазване подтип. Регистрираха се запазени площи с преобладаване на 6210 северно от ПИ 66528.1.1, както и в част от граничните, на ПУП-ПП частни имоти, извън терените предвидени за реализация на плана.



Снимка 10. ПИ с идентификатор 66528.1.1., и трасето на съществуващия полски път в близост до МО 6210

Трасето на ПУП-ПП се движи по полосата на съществуващия в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1, с НТП: *селскостопански, горски, ведомствен път*. В близост до него са разположени съществуващи постройки, както и такива в процес на изграждане, в тази част от землището на с. Синеморец, като пътят се използва за достъп до част от тези обекти.



Снимка 11. ПИ с идентификатор 66528.1.1., и трасето на съществуващия полски път в близост до МО 6210, и съществуващи постройки от ляво на трасето на ПУП-ПП

Преди развитието и урбанизацията на района, и значителното строителство през годините в дясно и по-малко от лявата страна на трасето на ПУП-ПП, територията е била заета от изцяло плътни масиви на природното местообитание, които днес заемат площи в периферията на цялата м. „Поляните“. Към момента на посещение на терена през м. 05.2026 г., по-големи по площ нефрагментирани площи от местообитанието бяха разположени на север и запад от обхвата на плана, а останалите части него бях видимо повлияни от човешкото присъствие и дейности в района.

• Очаквано въздействие върху природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи) от реализирането на плана;

• Загуба на местообитание:

Съгласно картираните полигони на местообитанието при реализирането на плана се очаква загуба на **0,074 ha** от местообитанието, което представлява **0,002%** от общата му площ в зоната. При теренният оглед се установи, че се касае за повлияно от рудерализация местообитание в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1, част от обхвата на ПУП-ПП.

Сравнително добре запазено местообитание е налично северно от терените предвидени за реализиране на плана. Засегнатата площ представлява значително под 1% от площта на природно местообитание 6210 в мрежата Натура 2000 в страната.

По време на ***<u>реализирането на плана</u>***, се очаква загуба на площите с местообитание попадащи в обхвата на строителните дейности, които представляват 0,002% от тези в зоната.

Касае се за засягане на модифицирано местообитание, загубата на което не би променила природозащитния статус на 6210 в зоната. Предвид установените и към момента промени в естествените параметри на местообитанието, не се очаква това засягане да е значително.

Очакваното въздействие ще е *пряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

По време на ***използването на пътищата*** не се очаква загуба на местообитание 6210.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на неголяма площ с нарушени и към момента структури и функции на местообитанието, което не предполага въздействие върху по-запазени участъци, както и влошаване на параметрите в степен да се промени природозащитното състояние на 6210 в зоната.

• ***Промяна на местообитанието и видовия състав:***

При посещението на терен се установи, че частта от ПИ с идентификатор 66528.1.1, попадаща в обхвата на плана и полигона на МО 6210, е част от съществуващия полски път.

В запазените частите от полигоните на МО на север и запад, се наблюдаваха от следните растителни видове: (*Filipendula vulgaris* Moench. (ливадно орехче), *Festuca valesiaca* Sch. Ex Gaud. (валезийска власатка), *Poa bulbosa* L. (луковична ливадина), *Vicia grandoflora* Scop. (едроцветна глушина), *Medicago lupulina* L. (черна люцерна) др.), с по-нисък процент на храстовото покритие основно от драка *Paliurus spina-christi* Mill., разположено петнисто около трасето на ПУП-ПП както в обхвата на местообитанието, така и извън него. Липсваше един от основните едификатори на местообитанието, именно белизмата *Dichanthium ischaemum*.

Към настоящия момент степента на обрастване на площите с дървесна и храстова растителност е около и над 10% за преобладаващата част в полигоните, разположени на север запад. Основните храстови видове, които се срещат, основно по границите на площите е глога (*Crataegus monogyna* Jacq.), дива круша (*Pyrus pyraster* Burgsd.) и др.

Оценка на въздействието - *не се очаква (степен 0).*

• ***Фрагментация:***

По време на строителството и експлоатацията не се предполага значително фрагментиране на местообитанието, поради засягане на периферна част от голям полигон на картираното му разпространение, като при теренното посещение се установи, че МО 6210 заема обширни площи в района, на запад и север от трасето на ПУП-ПП.

Оценка на въздействието *- незначителна степен (степен - 1).*

• ***Инвазивни чужди видове:***

По време на строителството и експлоатацията, на обслужващите пътища предмет на ПУП-ПП не се предполага разпространение на инвазивни чужди видове. При евентуално бъдещо озеленяване, се препоръчва да се използват местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

Оценка на въздействието - *не се очаква (степен 0).*

• Химически, хидроложки и геоложки промени:

По време на бъдещото строителство, след приемането на плана строителството и експлоатацията не се предполага появата на въздействия, които да осъществят химически, хидроложки или геоложки промени в района.

Оценка на въздействието - не се очаква (степен 0).

• Кумулативно въздействие:

Кумулативното въздействие, по време на строителството, след приемането на плана се очаква за трайното отнемане на местообитанието, в засегнатия участък. С настоящият плана такава загуба се очаква за **0,074 ha** от местообитанието, засягащо участ от него които е силно повлиян от човешката дейност в района. Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на местообитанието в зоната от подобно въздействие да бъде с **0,002%**, което оценяваме като незначително.

Кумулативното въздействие, по време на експлоатация на обслужващите пътища предмет на ПУП-ПП, не се очаква, тъй като при движението на МПС няма да се засягат нови площи от МО, както в момента е възможно посредством полския път.

Оценка на въздействието - *незначителна степен (степен - 1)*

• Цялостна оценка на въздействията от плана върху природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи):

При реализирането на ИП се очаква трайна загуба на местообитанието на площ от 0,074 ha, което представлява 0,002 % от площта на местообитанието в защитената зона.

По време на експлоатацията не се очаква въздействие, съответно без промяна на структурата и видовия състав на местообитанието.

Описаните въздействия касаят засягане на местообитание 6210 с частично променени естествена структура и функции, в периферията на по голям на разпространение в границите на защитената зона.

Не се очакват фрагментиране, засягане от инвазивни чужди видове, химически, хидроложки и геоложки промени.

Общата засегната от ИП площ на местообитанието се оценява на 0.074 ha, което представлява 0,002% от площта му в защитената зона и 0,000063 % от площта му в цялата мрежа на Натура 2000 в страната. Общият кумулативния ефект се оценява на 0,022 % за зоната.

Минималната засегната площ на местообитанието и местоположението ѝ не предполагат влошаване на сегашното му природозащитно състояние или възпрепятстване на достигането до благоприятно такова в зоната, поради което крайната ни оценка е за „**Незначително**” въздействие върху МО 6210 в ЗЗ BG0001007 „Странджа“ от реализирането на плана.

- **6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea***

В състава на това местообитание влизат ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на едногодишни житни растения като *Bromus fasciculatus, B. madritensis, B. intermedius, Brachypodium distachyon, Aegilops neglecta, A. geniculata, Lagurus ovatus, Cynosurus echinatus* и др. С подчертано съдоминиращо участие в тези съобщества са и ниски до средновисоки многогодишни житни треви като *Poa bulbosa, Cynodon dactylon, Dactylis glomerata ssp. hispanica* и др. В съобществата преобладават едногодишни растения, сред които представители на родовете *Euphorbia, Silene, Nigella, Adonis, Linum, Papaver, Geranium, Trigonella, Trifolium* и др., ароматни полухрастчета от род. *Thymus* и геофити от родовете *Allium, Muscari, Ophrys, Romulea* и др. Местообитанието е разпространено мозаечно в по-голямата част от защитената зона с код BG0001007 „Странджа".

• ***Състояние на природно местообитание 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea на територията на 33 с код BG0001007 „Странджа";***

При картирането по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" е установена площ в размер на 2684.65 ha, актуализирана и през 2021 г. в СДФ на зоната. Местообитанието често влиза в комплекс с местообитание 6210.

Местообитанието е мозаечно разпространено в границите на полигоните в които е установено, като в 21 полигона заема 5% от площта им и в 12 полигона заема 10% от площта им. Това приоритетно за Европейския съюз местообитание е с различна собственост в отделните населени места: частна, общинска публична, съсобственост, общинска частна, държавна.

Обща оценка на състоянието на природно местообитание 6220* в защитена зона BG0001007 „Странджа", по трите критерия за определяне на Благоприятния природозащитен статус /БПС/, при картирането му е посочено като „неблагоприятно- незадоволително състояние", като оценките по конкретните критерий и параметри са:

- ***Критерий: Площ в границите на зоната***
  - *Параметър: Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната – „Благоприятно" състояние;*
- ***Критерий: Структура и функции***
  - *Параметър: Фрагментация в рамките на местообитанието - „Благоприятно" състояние;*
  - *Параметър: Съотношение на едногодишни към многогодишни видове растения - „неблагоприятно-незадоволително състояние";*
  - *Параметър: Сумарно проективно покритие на ценозите - „неблагоприятно-незадоволително състояние";*
  - *Параметър: Типични видове растения - „Благоприятно" състояние;*

- *Параметър: Рудерализация на местообитанието - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
- *Параметър: Наличие на инвазивни видове - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
- *Параметър: Обрастване с храстова и дървесна растителност - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*

- ***Критерий: Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)***
  - *Параметър: Интензивност на пашата във всяко находище - „Неблагоприятно-незадоволително” състояние;*
  - *Параметър: Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители (вносители на биогени) - „Благоприятно” състояние;*

Заключението в доклада за местообитание 6220*в ЗЗ BG0001007 „Странджа” е, че то се намира в „*неблагоприятно-незадоволително състояние*“.

В района на землището на м. „Поляните“, с. Синеморец в близост до обхвата на трасето на ПУП-ПП, е разположен полигон на местообитанието е посочено като мозаечно заедно с 1240 и 6210, като присъствието му е оценено на 5%, като именно същият се засяга в незначителна степен от плана.



Фигура 10. Местоположение на обхвата на ПУП-ПП, с. Синеморец, спрямо полигоните на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик *(Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)

• Състояние на природно местообитание 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea, в района на плана;

Съгласно пространствените данни получени от МОСВ, природното местообитание попада с **0,104 ha** в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1. В засегнатия полигон местообитанието е посочено като мозаечно заедно с 1240 и 6210, като присъствието му е оценено на **5 %**, т.е засегната площ от плана в имота **е 0,005 ha или 0,0002%** от площта му в зоната.

При теренното посещение в посочения участък се установи преобладаване основно на тревно местообитание с характеристиките на 6210 в по-голямата част от полигона за разлика от **6220**, но като цялост с промени в структурата, вследствие на рудерализация. Регистрираха се запазени площи с преобладаване основно на 6210 и в по-малка степен 6220, северно от ПИ с идентификатор 66528.1.1, както и в част от граничните, на ПУП-ПП частни имоти, извън терените предвидени за реализация на плана.

Преди развитието и урбанизацията на района, и значителното строителство през годините в дясно и по-малко от лявата страна на трасето на ПУП-ПП, територията е била заета от изцяло плътни масиви на природното местообитание, които днес заемат площи в периферията на цялата м. „Поляните“. Към момента на посещение на терена през м. 05.2026 г., по-големи по площ нефрагментирани площи от местообитанието бяха разположени на север и запад от обхвата на плана, а останалите части него бях видимо повлияни от човешкото присъствие и дейности в района.

• Очаквано въздействие върху природно местообитание 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea, от реализирането на плана;

• Загуба на местообитание:

Съгласно картираните полигони на местообитанието при реализирането на плана се очаква загуба на 0,005 ha от местообитанието, което представлява **0,0002%** от общата му площ в зоната. При терениият оглед се установи, че се касае за повлияно от рудерализация местообитание в границите на ПИ с идентификатор 66528.1.1, част от обхвата на ПУП-ПП.

Сравнително добре запазено местообитание е налично северно от терените предвидени за реализиране на плана. Засегнатата площ представлява значително под 1% от площта на природно местообитание 6220* в мрежата Натура 2000 в страната.

По време на ***<u>реализирането на плана</u>***, се очаква загуба на площите с местообитание попадащи в обхвата на строителните дейности, които представляват 0,0002% от тези в зоната. Касае се за засягане на модифицирано местообитание, с мозаечно разпространение 5 % в общ полигон с МО 6210 и 1240, и съответно загубата на което не би променила природозащитния статус на 6220* в зоната. Предвид установените и към момента промени в естествените параметри на местообитанието, не се очаква това засягане да е значително.

Очакваното въздействие ще е *пряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

По време на ***използването на обслужващите пътища*** не се очаква загуба на местообитание 6220*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на неголяма площ с нарушени и към момента структури и функции на местообитанието, което не предполага въздействие върху по-запазени участъци, както и влошаване на параметрите в степен да се промени природозащитното състояние на 6220* в зоната.

• ***Промяна на местообитанието и видовия състав:***

При посещението на терен се установи, че частта от ПИ с идентификатор 66528.1.1, попадаща в обхвата на плана и полигона на МО 6220*, е част от съществуващия полски път. Добре запазени части от местообитанието имаше на север от ПУП-ПП, като част от него попадаше в границите на частни имоти видно от следващата снимка.



Снимка 12. Изглед към полигона на МО 6220* и 6210, на север от ПУП-ПП, в м. „Поляните“, земл. Синеморец, община Царево

Видовата комбинация в полигоните на природно местообитание 6220* в защитената зона е типична за него. Преобладават са следните видове: *Poa bulbosa, Vulpia miurus, Trifolium cherleri, Trifolium arvense, Trifolium dubium Trifolium echinatum, Petrorhagia prolifera, Psilurus incurvus, Carthamus lanatus, Teucrium polium, Sanguisorba minor, Agrostis castellana, Cynodon dactylon, Dichantium ischaemum,* и др.

Към настоящия момент степента на обрастване на площите с дървесна и храстова растителност е около и над 10% за преобладаващата част в полигоните, разположени на север запад. Основните храстови видове, които се срещат, основно по границите на площите е глога (*Crataegus monogyna* Jacq.), дива круша (*Pyrus pyraster* Burgsd.) и др.

Оценка на въздействието - *не се очаква (степен 0).*

• ***Фрагментация:***

По време на строителството и експлоатацията, не се предполага значително фрагментиране на местообитанието, поради засягане на периферна част от голям полигон на картираното му разпространение, като при теренното посещение се установи, че МО 6220* примесено мозаечно с 6210, заема по обширни площи в района, на запад и север от трасето на ПУП-ПП.

Оценка на въздействието *- незначителна степен (степен - 1).*

• ***Инвазивни чужди видове:***

По време на строителството и експлоатацията, на обслужващите пътища предмет на ПУП-ПП не се предполага разпространение на инвазивни чужди видове. При евентуално бъдещо озеленяване, се препоръчва да се използват местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

Оценка на въздействието - *не се очаква (степен 0).*

• ***Химически, хидроложки и геоложки промени:***

По време на бъдещото строителство, след приемането на плана строителството и експлоатацията не се предполага появата на въздействия, които да осъществят химически, хидроложки или геоложки промени в района.

Оценка на въздействието - не се очаква (степен 0).

• ***Кумулативно въздействие:***

Кумулативното въздействие, по време на строителството, след приемането на плана се очаква за трайното отнемане на местообитанието, в засегнатия участък. С настоящият плана такава загуба се очаква за **0,005 ha** от местообитанието, тъй като разпространението му в полигона е само 5 %, засягащо участ от него които е силно повлиян от човешката дейност в района. Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на местообитанието в зоната от подобно въздействие да бъде с **0,0002%**, което оценяваме като незначително.

Кумулативното въздействие, по време на експлоатация на обслужващите пътища предмет на ПУП-ПП, не се очаква, тъй като при движението на МПС няма да се засягат нови площи от МО, както в момента е възможно посредством полския път.

Оценка на въздействието - *незначителна степен (степен - 1)*

• Цялостна оценка на въздействията от плана върху 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea:

При реализирането на ИП се очаква трайна загуба на местообитанието на площ от 0,0005 ha, което представлява 0,0002 % от площта на местообитанието в защитената зона.

По време на експлоатацията не се очаква въздействие, съответно без промяна на структурата и видовия състав на местообитанието.

Описаните въздействия касаят засягане на местообитание 6210 с частично променени естествена структура и функции, в периферията на по голям на разпространение в границите на защитената зона.

Не се очакват фрагментиране, засягане от инвазивни чужди видове, химически, хидроложки и геоложки промени.

Общата засегната от плана площ на местообитанието се оценява на 0.0005 ha, което представлява 0,0002% от площта му в защитената зона и 0,000001 % от площта му в цялата мрежа на Натура 2000 в страната. Общият кумулативния ефект се оценява на 0,022 % за зоната.

Минималната засегната площ на местообитанието и местоположението ѝ не предполагат влошаване на сегашното му природозащитно състояние или възпрепятстване на достигането до благоприятно такова в зоната, поради което крайната ни оценка е за „**Незначително**” въздействие върху местообитание 6220* в ЗЗ BG0001007 „Странджа“ от реализирането на плана.

В следващата таблица е представена Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на плана върху природните местообитания, предмет на опазване от ЗЗ BG0001007 „Странджа”.

Таблица 14. Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на плана върху природните местообитания, предмет на опазване от ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”

Типове природни местообитания предмет на опазване от ЗЗ BG0001007 „Странджа”	Очаквано въздействие от плана	Оценка на въздействието
1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини	В сайта на Натура 2000 и получените от МОСВ/ИАОС данни липсва информация за местообитанието в зоната и мрежата като цяло. Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките терени с потенциално подходящи условия за местообитанието.	**Без въздействие (0)**
1130 Естуари	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,0 km СЗ.	**Без въздействие (0)**
1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 650 m Ю.	**Без въздействие (0)**

1160 Обширни плитки заливи	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 320 m Ю.	**Без въздействие (0)**
1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (рифове)	В сайта на Натура 2000 и получените от МОСВ/ИАОС данни липсва информация за местообитанието в зоната и мрежата като цяло. Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките терени с потенциално подходящи условия за местообитанието.	**Без въздействие (0)**
1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси	Засягане с 0,00132 ha, представляващо 0,01% от площта на картираното местообитание в зоната. Общо кумулативно засягане на площ не се очаква. Очаква се косвено кумулативно въздействие.	**Незначително въздействие (1)**
1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*	Засягане с 0,7925 ha, представляващо 0,14 % от площта на картираното местообитание в зоната. Общо кумулативно засягане на площ не се очаква. Очаква се косвено кумулативно въздействие.	**Незначително въздействие (1)**
2110 Зараждащи се подвижни дюни	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 300 m Ю.	**Без въздействие (0)**
2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни)	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 300 m Ю.	**Без въздействие (0)**
2180 Облесени дюни	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 600 m Ю.	**Без въздействие (0)**
2190 Влажни понижения между дюните	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 600 m Ю.	**Без въздействие (0)**
3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 650 m Ю.	**Без въздействие (0)**
3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *CallitrichoBatrachion*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,4 km ЮЗ.	**Без въздействие (0)**

3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention* р.р.	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 9,0 km Ю.	**Без въздействие (0)**
4030 Европейски сухи ерикоидни съобщества	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,5 km Ю.	**Без въздействие (0)**
6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alysso-Sedion albi*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 10,0 km И.	**Без въздействие (0)**
6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)	Засягане с 0,074 ha, представляващо 0,002% от площта на картираното местообитание в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,022%.	**Незначително въздействие (1)**
6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*	Засягане с 0,005 ha, представляващо 0,0002% от площта на картираното местообитание в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,022%.	**Незначително въздействие (1)**
62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 37,0 km И.	**Без въздействие (0)**
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,2 km ЮЗ.	**Без въздействие (0)**
6510 Низинни сенокосни ливади	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 7,7 km З-СЗ.	**Без въздействие (0)**
7220 * Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*)	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 9,0 km Ю-ЮИ.	**Без въздействие (0)**
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 11,3 km СЗ.	**Без въздействие (0)**
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 10,0 km СЗ.	**Без въздействие (0)**
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,5 km СЗ.	**Без въздействие (0)**
8310 Неблагоустроени пещери	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-	**Без въздействие (0)**

	близките полигони на около 29,0 km З.	
8330 Подводни или частично подводни морски пещери	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 6,5 km Ю-ЮИ.	**Без въздействие (0)**
9170 Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 42,0 км ЮЗ.	**Без въздействие (0)**
9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 19,0 km З-ЮЗ.	**Без въздействие (0)**
91AA * Източни гори от космат дъб	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 4,3 km Ю-ЮИ.	**Без въздействие (0)**
91E0 * Алувиални гори с Alnus glutinosa и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion* albae)	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,3 km И.	**Без въздействие (0)**
91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*)	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 200 m Ю.	**Без въздействие (0)**
91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 5,8 km З-ЮЗ.	**Без въздействие (0)**
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 200 m Ю.	**Без въздействие (0)**
91S0 * Западнопонтийски букови гори	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 5,2 km ЮЗ.	**Без въздействие (0)**
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,2 km Ю.	**Без въздействие (0)**
92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,3 km И.	**Без въздействие (0)**
Легенда: СИ-североизток; С-СИ-север-североизток; И-ЮИ-изток-югоизток; ЮИ-югоизток; ЮЗ-югозапад; З-ЮЗ-запад-югозапад.		

5.1.2. Целеви животински видове

5.1.2.1. Бозайници (*Mammalia*)

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Биологични особености

Най-едрия прилеп от подковоносите. Среща се в цялата страна, без най-високите части на планините. Обитава редки гори, храсталаци, открити места в близост до карстови разкрития и скални венци и води басейни. Съобщаван е за различни места в Югоизточна България (*Benda et al 2003*).

Летните му убежища са плитки пещери, скални струпвания, под покривни пространства в запустели сгради, руини, изкуствени галерии. Понякога обитаваните сгради са в близост до пещери, където се оттегля при лошо време. Често ползва временни и нощни убежища, където почива по време на лов и изяжда едрите уловени насекоми. Храни се с големи летящи насекоми, главно нощни пеперуди и бръмбари. Зимните убежища са в подземни естествени и изкуствени галерии.

Сезонните движения между летните и зимните убежища обикновено не надхвърлят 50 km, но са известни и прелети от 100 km.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната***

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 500-1500 индивида. Видът е оценен като „обичаен” (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „добра” (B), с „добра” представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 615 индивида, а в летните 163. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 72 043,09 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 29 991 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1.59 ha, представляващи 0,002 % от площта им в зоната, като от тях 0,87 ha (0,001 %) са урбанизирани територии, включващи в регулационните граници на населеното място. На база посоченото може да се обобщи, че потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,61 ha или (0,001 %).**

С ПУП-ПП, не се засягат ловни местообитания на вида и такива с високо качество.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания, свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 11. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,61 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,001 % от площта на потенциалните местообитания на големия подковонос в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на големия подковонос е 79.2 ha, или 0,1%. Кумулативният принос на оценената засягане от разглеждания план е 0,001 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на големия подковонос в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Биологични особености

Най-малкия по размери вид от подковоносите, обитаващи Европа. Видът е разпространен в цялата страна, без планинските части над 1500 м.н.в.

Малкият подковонос е пещерен вид, свързан преди всичко с богати на растителност карстови райони, разредени гори, паркове и храсталаци. Среща се и в населени места. Ловува на височина около 2 - 5 m над земята близо до убежища (обикновено до 5 км) около гори, покрайнини на горите, храсталаци, речни обрасли с растителност брегове, над самата вода и около скали в карстови местности. Ловува и в агроландшафти, редовете на лозя, овощни градини, градини, над посеви с културни растения и пр.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 250-500 индивида. Видът е оценен като „обичаен” (С), като общата оценка на зоната за опазването му е „добра” (В), с „добра” представителност (В) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А), без изолация (С).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 49 индивида, а в летните 61. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 47 178.33 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 31 482 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

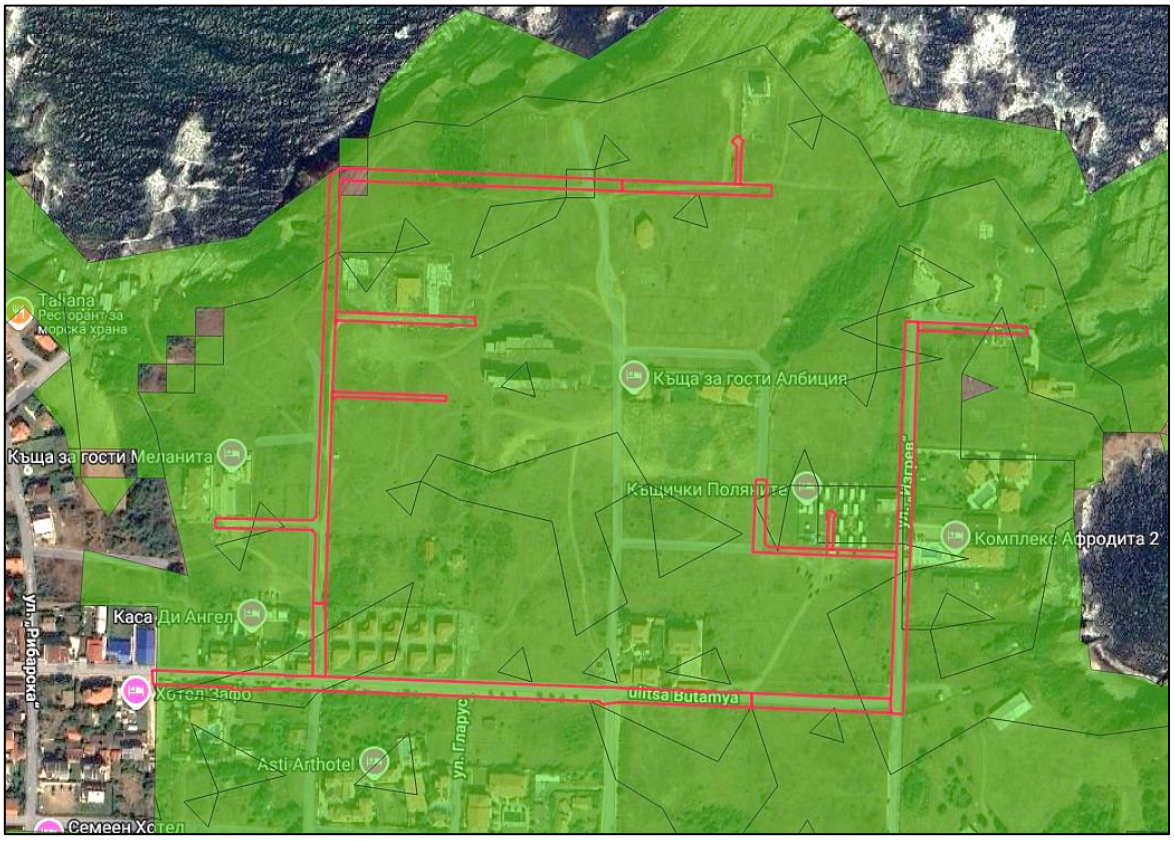
Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1.45 ha, или 0,003% от площта им в зоната, като от тях 0,87 ha (0,001 %) са урбанизирани територии, включващи и поземлените имоти попадащи в регулационните граници на населеното място. На база посоченото може да се посочи, че потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,58 ha или (0,002 %).**

С ПУП-ПП, не се засягат ловни местообитания на вида и такива с високо качество.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони, попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 12. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на **0,58 ha** от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.

Така оценената засегната площ представлява 0,002 % от площта на потенциалните местообитания на малкия подковонос в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на малкия подковонос е 79.7 ha, или 0.2 %. Кумулативният принос на оценената засягане от разглеждания план е 0,003 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на малкия подковонос в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)</u>

Биологични особености

Видът се числи се към най-рядко разпространените в Европа подковоноси (Kryštufek 1999). Среща се в ниските части на цялата страна, но по-чест и многоброен е в Южна България.

Обитава богати на растителност места и по-рядко обезлесени карстови райони. Храни се с насекоми, особено молци и бръмбари, уловени по време на полет. През лятото населява пещери и скални цепнатини, естествени и изкуствени подземни кухини, често с проникваща

светлина и непостоянна температура. Зимува в пещери с постоянна температура 11-12°C, където образува големи колонии смесени с други пещерни видове. Стационарен вид, не са регистрирани значителни миграции.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 500-2500 индивида. Видът е оценен като „рядък” (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (A), с „отлична” представителност (A) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 670 индивида, а в летните 137. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 77 187.11 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 98 245 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

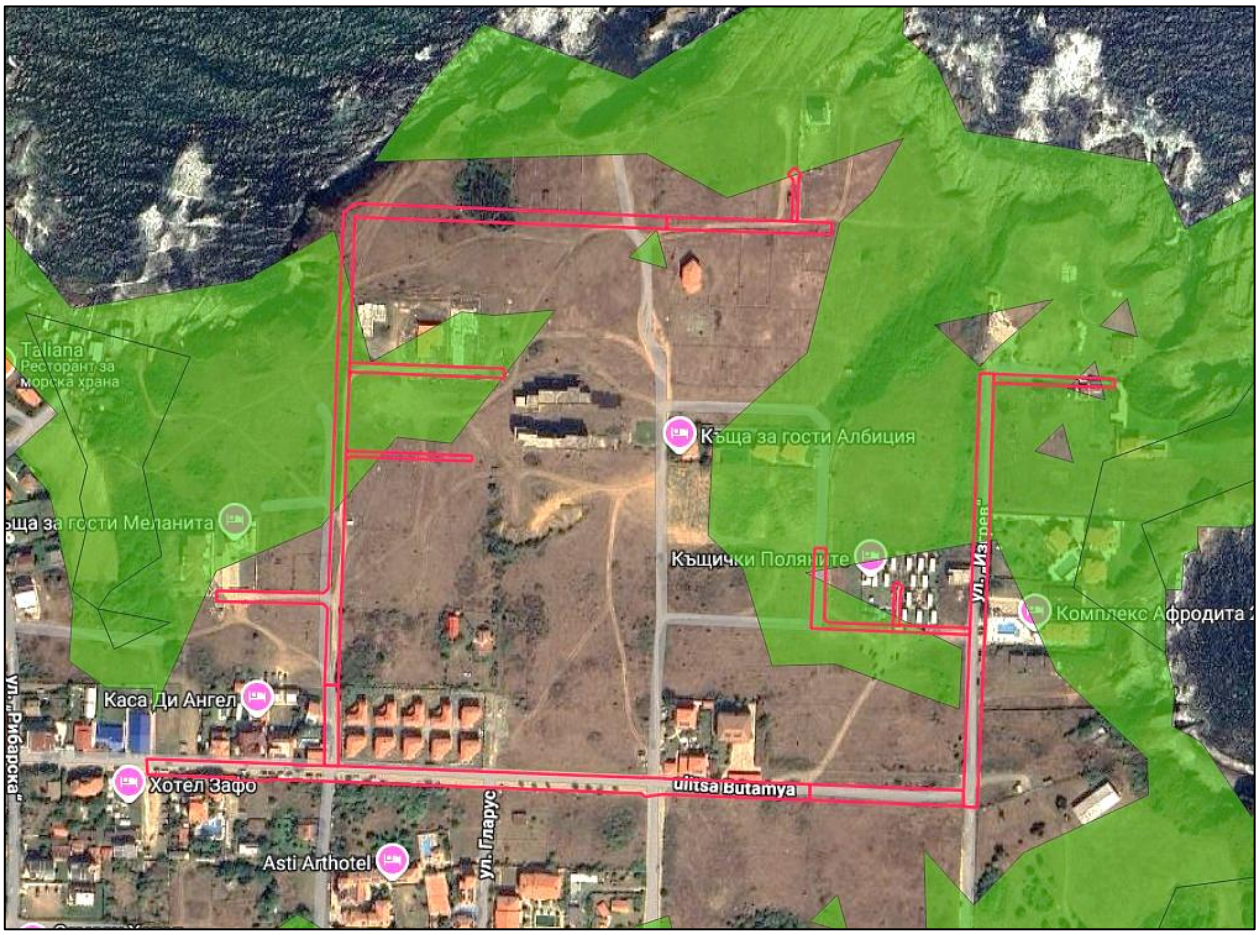
Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 0,38 ha със средна пригодност, или 0,0005 % от площта им в зоната, като от тях 0,20 ha (0,0003 %) са урбанизирани територии, включващи в регулационните граници на населеното място. На база посоченото може да се обобщи, че потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,18 ha или (0,0002%).**

С ПУП-ПП, не се засягат ловни местообитания на вида и такива с високо качество.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 13. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на средиземноморския подковонос (*Rhinolophus blasii*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на средиземноморския подковонос (*Rhinolophus blasii*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,18 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,0002% от площта на потенциалните местообитания на средиземноморския подковонос в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на средиземноморския подковонос е 65.8 ha, или 0,09%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,0002 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на средиземноморския подковонос (*Rhinolophus blasii*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на средиземноморския подковонос в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Биологични особености

Обитава гористи карстови райони в близост до вода. Ловува основно в гори и покрайнините им, по-рядко из крайречна дървесна растителност. Хваща плячката си по кората на дървета и храсталаци. Лети ниско и бавно, умее да „увисва” във въздуха. Храни се с молци и други нощни насекоми.

Зимните му убежища са подземни кухини, обикновено обширни пещери с постоянен микроклимат. Обикновено се заселват в най-топлите части (10-13 градуса) на пещерите.

Летните убежища са естествени и изкуствени подземни кухини, по-рядко помещения в сгради.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 500-1500 индивида. Видът е оценен като „обичаен” (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (A), с „добра” представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 1400 индивида, а в летните 500. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 45 833,67 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 29 007 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ **1.59 ha**, със средна и висока пригодност, или 0,005 % от площта им в зоната, като от тях **0,87 ha (0,003 %)** са урбанизирани територии, включващи поземлени имоти разположени в регулационните граници на населеното място. На база посоченото може да се посочи, че потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,72 ha или (0,002%).**

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 14. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на южния подковонос (*Rhinolophus euryale*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на южния подковонос (*Rhinolophus euryale*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,002 % от площта на потенциалните местообитания на южния подковонос в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на южния подковонос е 28.00 ha, или 0,06%. Кумулативният принос на оценената засягане от разглеждания план е 0,002 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- ***Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на южния подковонос (Rhinolophus euryale) от реализирането на плана:***

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на южния подковонос в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)</u>

Биологични особености

Доста често срещан вид, обитаващ най-често пещерите в карстови райони. Образува многочислени, шумни, летни колонии. Ловува в разредени гори, паркове и ливади. Храни се на открити места в редки горички и покрайнините им, където земята е покрита с опадали листа и малко трева. Лови жертвите си в полет или ги събира от различни повърхности - най-често от земята. В състава на храната му влизат едри насекоми, които лови в полет (напр. нощни

пеперуди) или събира от земята (бръмбари, щурци и др.). Средният размер на ловната територия на един прилеп е около 0.5 кв.км. При ловуване лети на височина 5 - 8 m.

Летните му убежища са пещери, рядко тъмни части на сгради, хралупи на дървета. Зимува в пещери, минни галерии и др., като избира места с висока влажност и температури в интервала 7-12 градуса.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 51-100 индивида. Видът е оценен като „рядък” (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима” (С), със „значима” представителност (С) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А), без изолация (С).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната е бил установен 1 индивид, а в летните 4. Установени са общо 2 находища. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 20 430,07 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 107 578 ha.

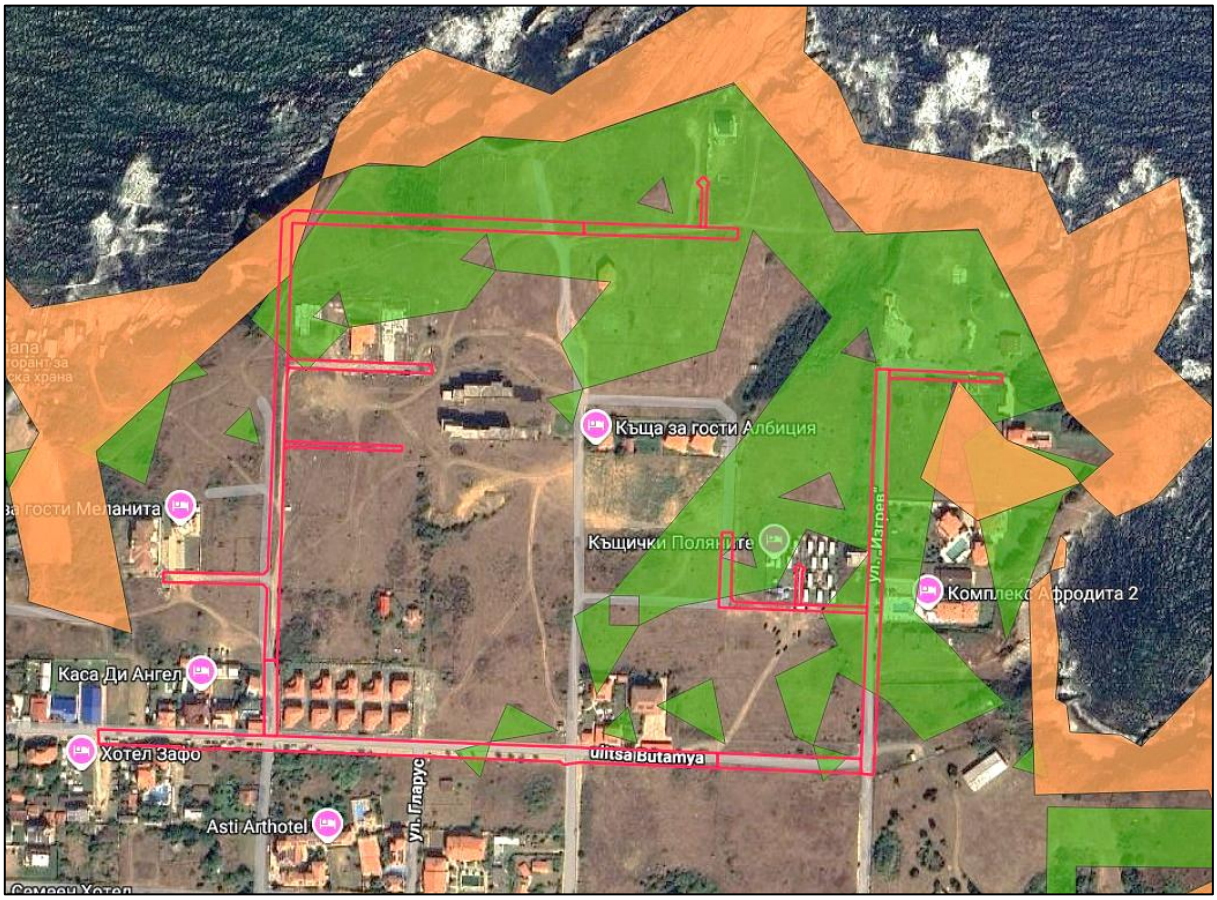
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: ***„Благоприятно” състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана;

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с площ 0,49 ha (от които 0,26 ha урбанизирана територия) и потенциални хранителни с площ 0,08 ha. (от които 0,01 ha урбанизирана). На база посоченото може да се обобщи, че потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,23 ha или 0,001%** от площта им в зоната, и от ловните съответно **0,07 ha или 0.0001 %.**

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони нехранителни и потенциални местообитания, попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 15. Карта с картираните полигони на потенциалните (зелен фон) и потенциалните хранителни (оранжев фон) местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на големия нощник (*Myotis myotis*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,23 ha от потенциалните и 0.07 ha от потенциалните хранителни местообитания представляващи основно затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терените с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,001% от площта на потенциалните и 0,0001 % от потенциалните хранителни местообитания на големия нощник в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района, както и факта, че ще се изгражда техническа инфраструктура, която не представяла бариера за вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида, както и негови находища. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района на плана, не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на големия нощник е 10 ha, или 0,05 % и обща засегната площ на потенциалните хранителни с 31.8 ha, или 0,03 %. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,001 % за потенциалните и 0,0001 % за потенциалните хранителни местообитания.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на големия нощник (*Myotis myotis*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на големия нощник в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Биологични особености

Отделни индивиди се срещат почти из цялата страна. Видът е установен за пръв път в България при устието на р. Камчия. Видът е типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низините с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините - на бук.

Храни се летейки на малка височина в покрайнини на гори, просеки и групи дървета, облитайки отделните дървета и храсти като често събира храна от различни субстрати. В храната преобладават нелетящи наземни или живеещи по листата на дърветата безгръбначни животни и по-малко дневно летящи насекоми, които прекарват нощта, кацнали по листата на храсти или дървета.

Като летни убежища, ползва почти само хралупи на дървета и рядко жилищни постройки и пещери. Зимните убежища са пещери и галерии с висока влажност и температура между 4 и 11 градуса, по рядко при по-ниска от 1 до 7 градуса.

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 2500-4200 индивида. Видът е оценен като „обичаен” (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (A), с „добра” представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) са установени 15 находища с 25 женски индивида. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 74 035 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 20 674,9 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана;***

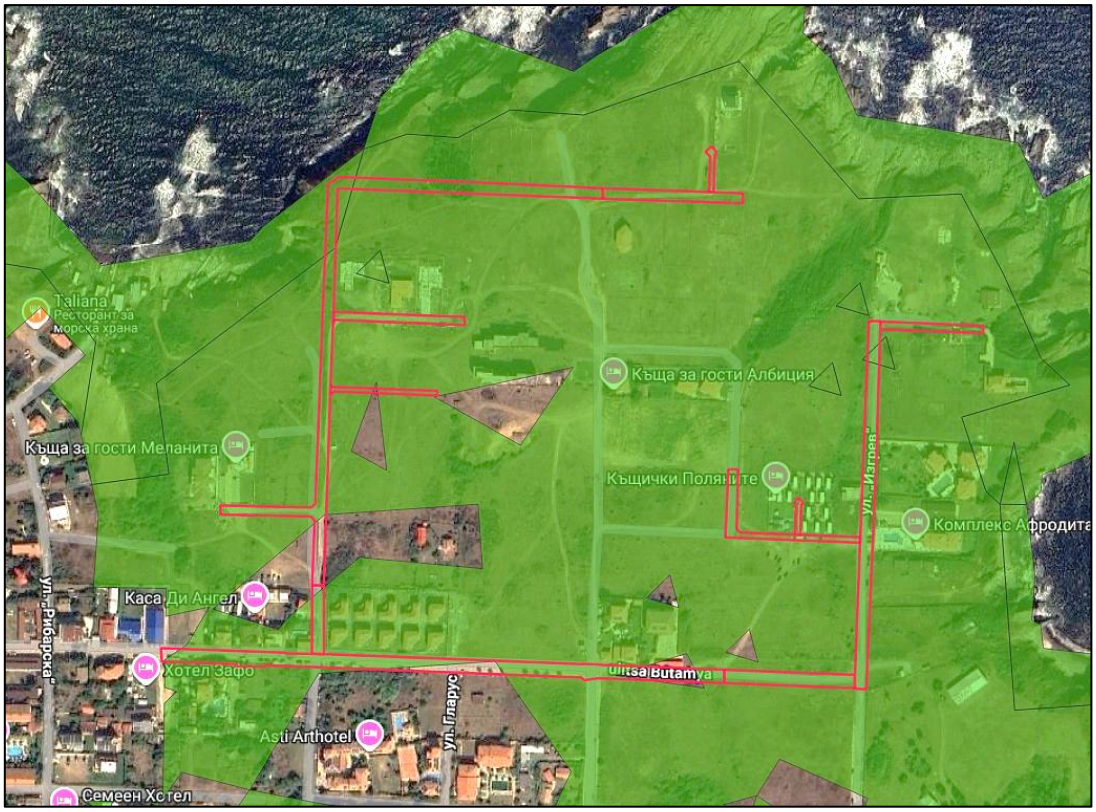
Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1,59 ha или 0,002 % от площта им в зоната, от които урбанизираните територии са с площ 0,87 ha (0,001 %), включващи и поземлените имоти попадащи в регулационните граници на населеното място.

На база посоченото може да се обобщи, че потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана, са с площ **0,72 ha или (0,001 %).**

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна

рудералната растителност с обща площ около 0,61 ha. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 16. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii)* от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.

Така оценената засегната площ представлява 0,001 % от площта на потенциалните местообитания на дългоухия нощник в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района на м. „Поляните“, землище с. Синеморец, не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на дългоухия нощник е 19.8 ha, или 0,03%. Кумулативният принос на оценената засягане от разглеждания план е 0,001%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на дългоухия нощник в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)</u>

Биологични особености на вида

Често срещан в ниските части на страната вид. Предпочита райони с пресечен релеф - хълмове, скални разкрития и венци, стръмни речни брегове и др., карстови райони обрасли с редки гори и храсталаци Среща се и в паркове в по-големи населени места (Пловдив (Benda et al., 2003). Избягва обширните степни пространства. Пещеролюбив вид, който обитава пещерите през цялата година. Образува големи летни и зимни колонии. Често колониите са смесени с други видове прилепи. Храни се с едри насекоми нощни пеперуди, бръмбари, скакалци, които лови в полет или събира от земята. Летните му убежища са пещери, тъмни части на сгради, ниши и подпокривни пространства. Зимува в пещери които подържат температура над 3º до 12-15º С.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;***

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 51-100 индивида. Видът е оценен като „рядък” (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима” (С), със „значима” представителност (С) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А), без изолация (С).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване не са установени индивиди, а в летните са регистрирани 5. Установено е 1 находище. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 23 276,49 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 107 578 ha.

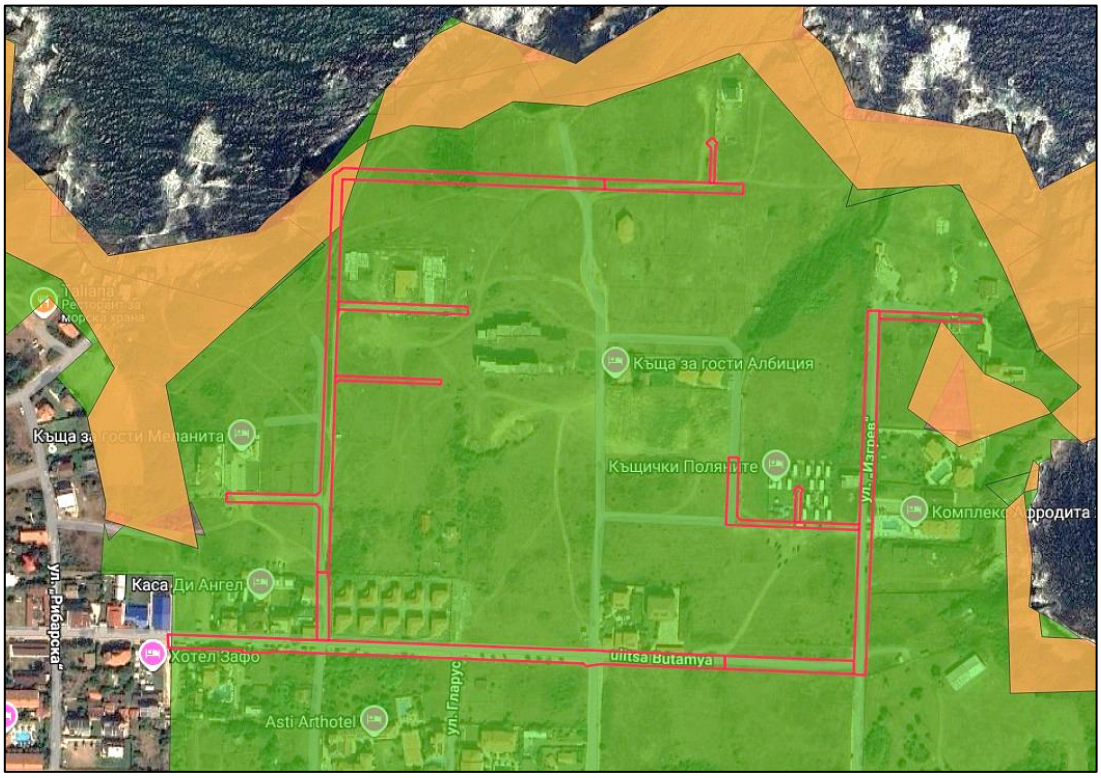
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Неблагоприятно-незадоволително” състояние***.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана;***

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с площ 1,59 ha (от които 0,87 ha урбанизирана) и потенциални хранителни с площ 0,07 ha. (от които 0,01 ha урбанизирана). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,72 ha или 0,001%** от площта им в зоната, и от ловните съответно **0,06 ha или 0.0001 %.**

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 17. Карта с картираните полигони на потенциалните (зелен фон) и потенциалните хранителни (оранжев фон) местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на остроухия нощник (*Myotis blythii)* от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните и 0,008 ha от потенциалните хранителни местообитания представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,001 % от площта на потенциалните и 0,0001% от потенциалните хранителни местообитания на остроухия нощник в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1 % от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на остроухия нощник е 21.4 ha, или 0,09% и обща засегната площ на потенциалните хранителни с 31.8 ha, или 0,03 %. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,001% за потенциалните и 0,0001% за хранителни местообитания.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на остроухия нощник (*Myotis blythii*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на остроухия нощник в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)</u>

Биологични особености

Среща се в ниските части на цялата страна, най-често в карстови райони с пещери. Ловува нощем над реки и влажни зони, включително и изкуствени водни тела, канали и язовири, улавяйки насекоми летейки над водната повърхност. Съществуват доказателства, че

в състава на храната му влизат и малки рибки *(Aizpurua O, Garin I, Alberdi A, Salsamendi E, Baagøe H, et al. 2013*).

Видът е изключително пещеролюбив като целогодишно обитава пещери и подземни галерии, където формира големи (до няколко хиляди индивида) колонии, почти винаги заедно с пещерния дългокрил. Летните убежища обикновено са малки, сухи и проветриви пещери. За зимни убежища избира големи водни пещери с висока влажност и температура от 2 до 6 градуса. Извършва сравнително дълги миграции между летните и зимните си убежища, в рамките на 50 km, максимум 140 km (*Hutterer et al. 2005)*.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната:

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 51-100 индивида. Видът е оценен като „рядък" (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима" (C), със „значима" представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 30 индивида, а в летните 20. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 23 549.03 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 34 571 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно" състояние***.

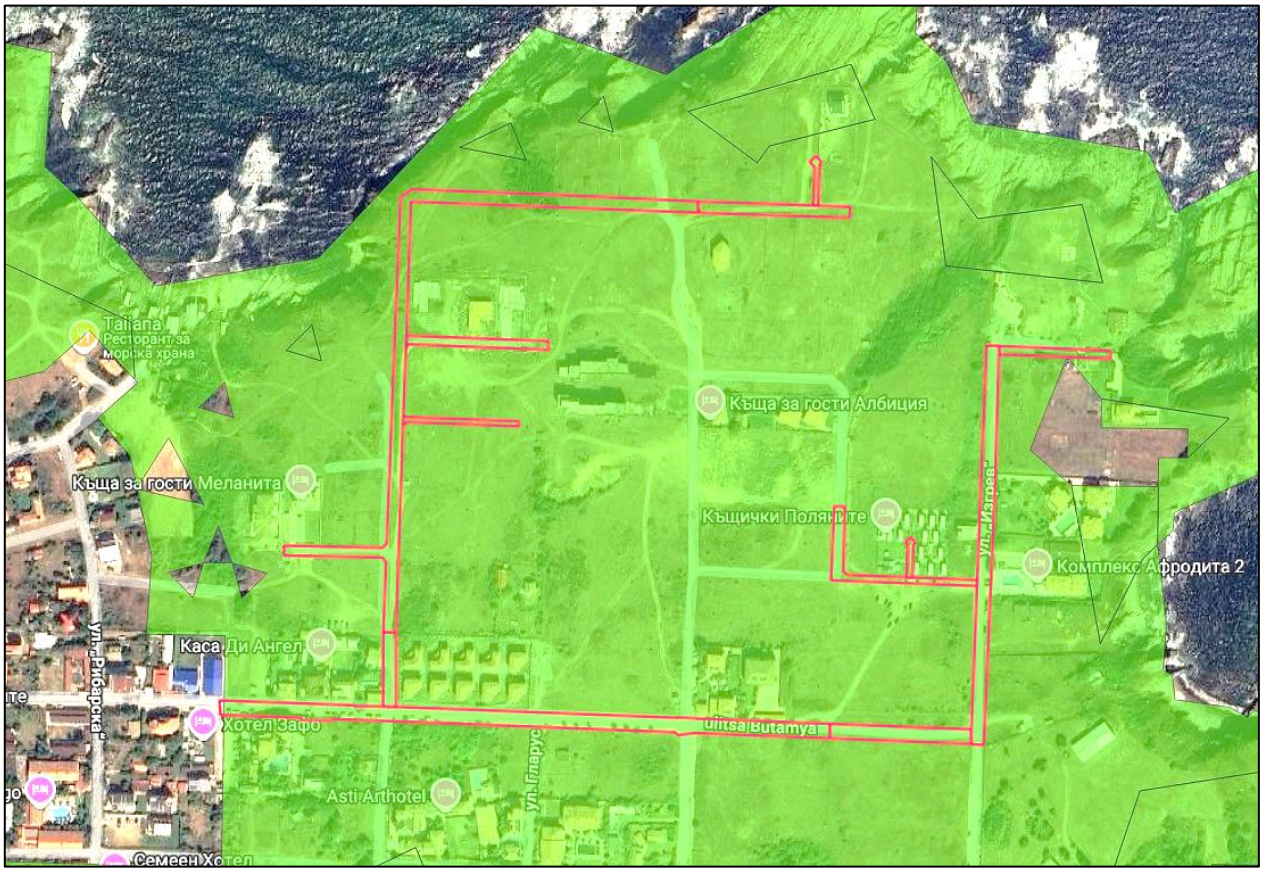
Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с площ 1,59 ha (от които 0,87 ha в урбанизирана територия), със средна пригодност. На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,2 ha или 0,001% от площта им в зоната.**

С плана не се засягат потенциални ловни местообитания на вида, или такива с високо качество.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 18. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на дългопръстия нощник (*Myotis capaccinii*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на дългопръстия нощник (*Myotis capaccinii*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,001% от площта на потенциалните местообитания на дългопръстия нощник в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида. В близост до плана не са установени находища на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на дългопръстия нощник е 44.6 ha, или 0,2%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,001 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на дългопръстия нощник (*Myotis capaccinii*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на дългопръстия нощник в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Биологични особености

Наречен е трицветен поради оцветяването в три цвята на космите му - в основата са сиви, по средата жълти, а върховете - наситено червеникавокафяви. У нас е разпространен в цялата страна в места с надморска височина до 1500 m. При ловуване предпочита площи, покрити с храстова или дървесна растителност. Понякога ловува над водни площи. Заселва се също в карстови райони, паркове и градини. Лети сред редки корони на дървета или малко над тях. Летните му убежища са в пещери, тавани на жилищни постройки и по-рядко - изкуствени галерии. Характерно за летните убежища е високата температура в тях (36-40 °C). Зимува в пещери и по-рядко в зимни галерии - поединично или на малки групи при температура 5-10 °C.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 51-100 индивида. Видът е оценен като „рядък” (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима” (C), със „значима” представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната не са били установени индивиди, а в летните са регистрирани 12. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 33 885.36 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 95 067 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

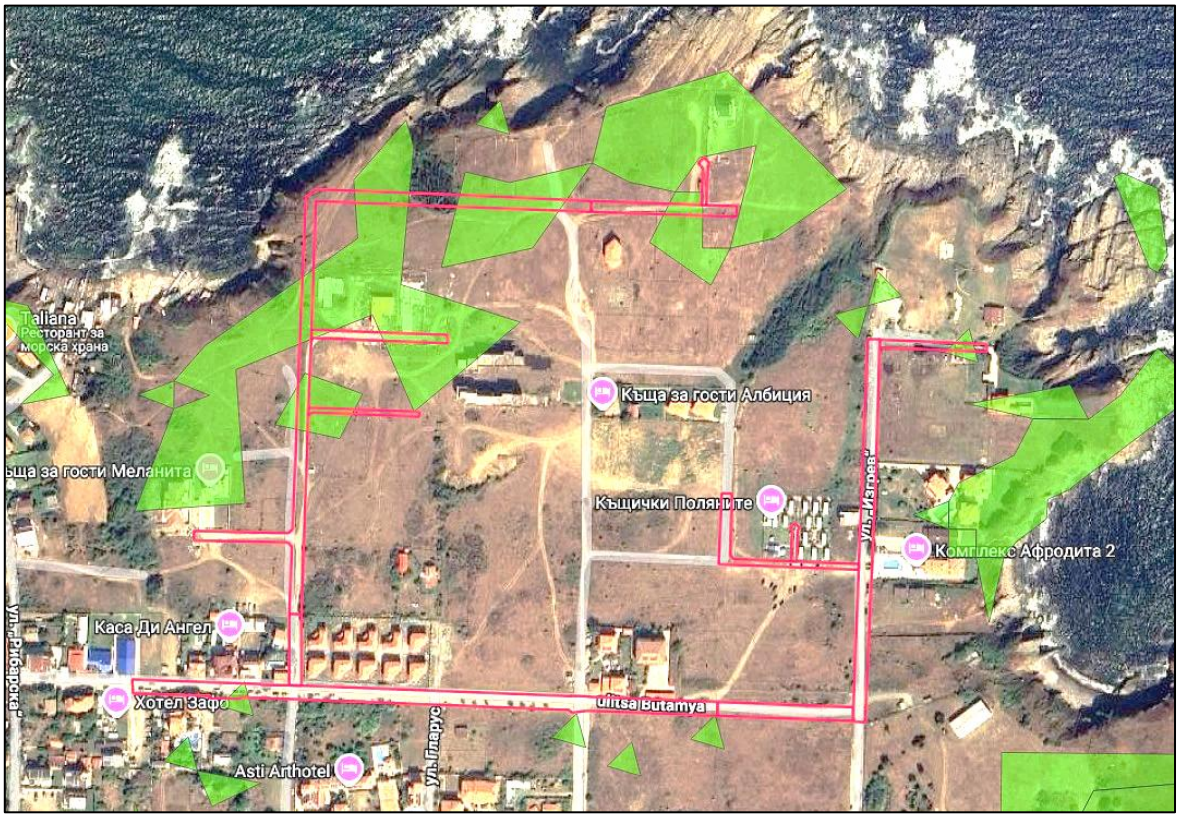
Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 0,23 ha (от които 0,08 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са **0,15 ha или 0,0002 %** от площта им в зоната.

С плана не се засягат потенциални ловни местообитания на вида, или такива с високо качество.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС, на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 19. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на трицветния нощник (*Myotis emarginatus*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на трицветния нощник (*Myotis emarginatus*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,15 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,0002% от площта на потенциалните местообитания на трицветния нощник в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на трицветния нощник е 59.5 ha, или 0,2%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,0002%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на трицветния нощник (*Myotis emarginatus*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на трицветния нощник в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)</u>

Биологични особености

Рядък вид, срещащ се в горски ландшафти, предимно в планинските и полупланинските райони. Обитава обрасли с гори райони, главно в планините. Съобщаван е за Черноморец и Малко Търново (*Benda et al, 2003*), Пловдив (*Бъчваров, 1963*).

Води скрит начин на живот и рядко може да бъде наблюдаван. Ловува в покрайнини на гори, над пътища и алеи в гори и паркове като лети ниско и бавно. Зимува главно в подземни убежища. У нас предпочита студени пещери, с температура около 0 градуса. Може да се

намери близо до входа на пещерата дори при много студено време. Зимува както поединично, така и в големи колонии, съставени от индивиди от двата пола. Понякога мигрира. Известни са придвижвания до 290 км.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 863-1538 индивида. Видът е оценен като „обичаен” (С), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (А), с „добра” представителност (В) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А), без изолация (С).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) са установени 6 места на струпване. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 67 452 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 37 064,04 ha.

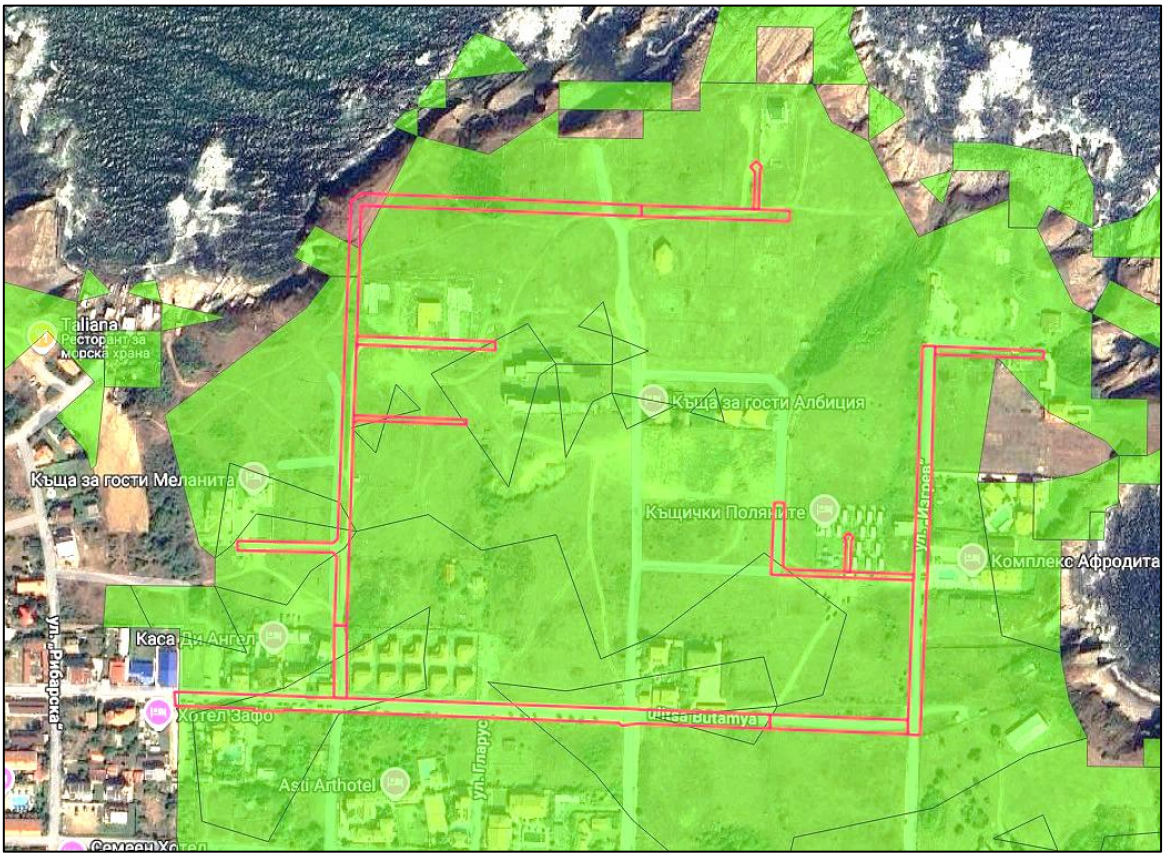
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Неблагоприятно-незадоволително” състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана;

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ **1,39 ha** (от които 0,68 ha в урбанизирана територия) със средна и висока пригодност. На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,71 ha или 0,002 %** от площта им в зоната.

С плана не се засягат потенциални ловни местообитания на вида, или такива с високо качество. Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение, и проучване на поземлените имоти включени в обхвата на трасето.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 20. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,71 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,002 % от площта на потенциалните местообитания на широкоухия прилеп в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на широкоухия прилеп е 26.42 ha, или 0,04%. Кумулативният принос на оценената засягане от разглеждания план е 0,002 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на широкоухия прилеп в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)</u>

Биологични особености

Счита се, че това е най-често срещания в света прилеп (*Palmeirim & Rodrigues 1995*). Предпочита карстови райони, тъй като обитава предимно естествени пещери. Размножителните колонии най-често се състоят от 500 до 2000 екземпляра.

Предпочитани ловни територии са различни открити и полуоткрити естествени и изкуствени местообитания, включително и крайградските зони. Летните му убежища са

пещери, рядко тавански помещения в сгради (*Palmeirim & Rodrigues 1995*). Зимува в пещери в топли места с температури от около 7-10° С и относителна влажност 80-85%. През лятото се отдалечава на разстояние до 70 км от пещерите в които пребивава, като остава във второстепенни временни убежища.

Извършва дълги сезонни миграции на разстояние между летните и зимни убежища до 833 км (Hutterer *et al.* 2005).

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен със 101-250 индивида. Видът е оценен като „рядък” (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима” (С), със „значима” представителност (С) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А), без изолация (С).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са били установени 13 индивида, а в летните са регистрирани 41. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 18 741.94 ha, а на потенциалните хранителни (ловни) на 34 571 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

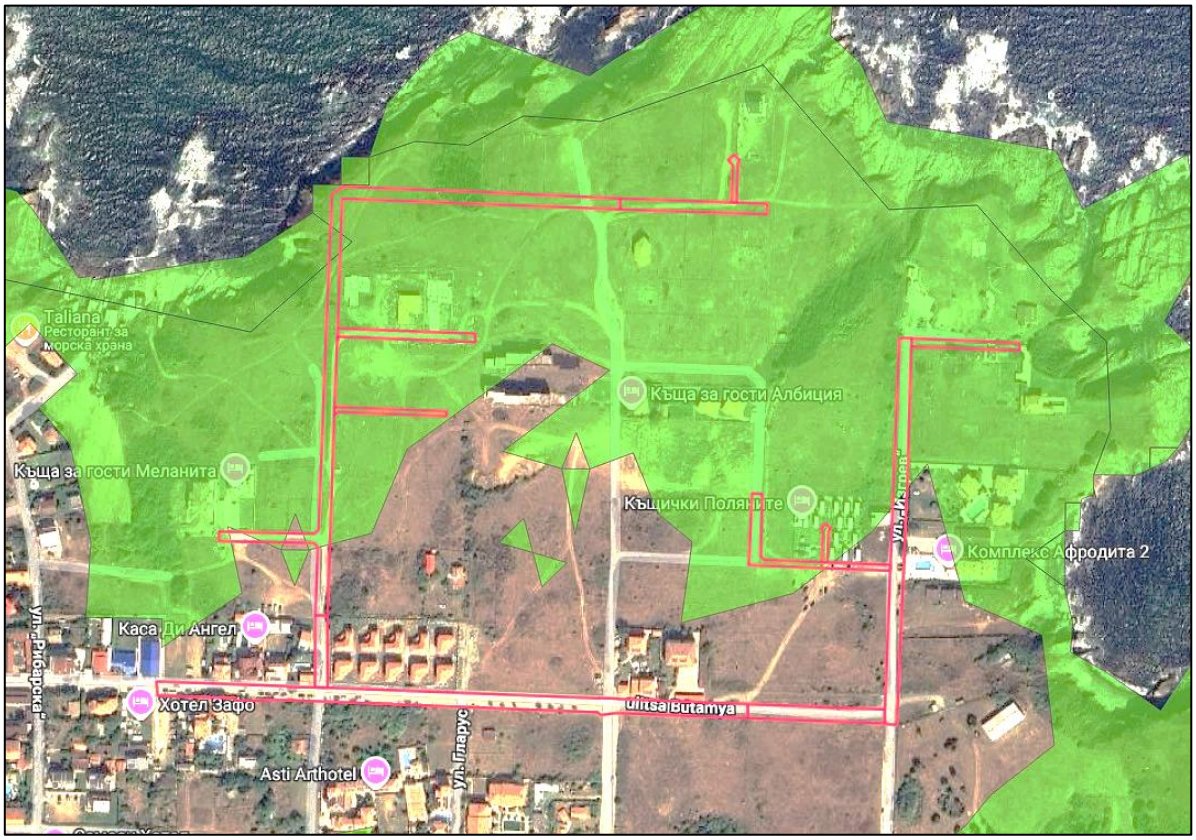
Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 0.71 ha, (от които 0,27 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,44 ha или 0,002 %** от площта им в зоната.

С плана не се засягат потенциални ловни местообитания на вида, или такива с високо качество.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха пригодни потенциални местообитания свързани с набавяне на храна. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура.



Фигура 21. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на дългокрилия прилеп (*Miniopterus schreibersii*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- ***Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на дългокрилия прилеп (Miniopterus schreibersii) от реализирането на плана:***

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,44 ha от потенциалните местообитания на вида свързани с набавянето на храна представляващи затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 и терени с крайпътна рудералната растителност. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са заети с пътна инфраструктура. Така оценената засегната площ представлява 0,002 % от площта на потенциалните местообитания на дългокрилия прилеп в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на дългокрилия прилеп е 5.28 ha, или 0.03%. Кумулативният принос на оценената засягане от разглеждания план е 0,001%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на дългокрилия прилеп (*Miniopterus schreibersii*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Липсват регистрации на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на дългокрилия прилеп в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа".

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*)</u>

Биологични особености

Хищен бозайник от сем. Кучеви (Canidae). До като през 1994 г. популацията му в България е била около 400 индивида през последните 15 години се наблюдава възход и сега е около 2000 индивида. Обитава предимно по-високите гористи места в планините, но в Северна България слиза и в равнинните гори, като предимно по-младите слизат в по-ниските места. Води скрит начин на живот, като предимно през нощта излиза да си търси храна. През брачния

период вълците избират закътано и усамотено място по-високо в планината и близко до водапоток, езеро, река.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 15-17 индивида. Общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (A), с „добра” представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) е определена относителната численост на вида от 15 – 17 индивида в три семейни двойки, чиито територии (или поне на някои от тях) вероятно частично навлизат и в съседната защитена зо*на „Босна“*. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 70 544 ha.

Според модела на потенциално пригодните местообитания за вида в зоната, общата площ на оптималните, пригодни за вълка местообитания е 326.96 km^2 , което е над 50% от общата площ на зоната. Пригодните местообитания в зоната са свързани и позволяват присъствието на териториални семейни двойки, които се нуждаят от обширни територии за заселване. Осигурено е свободното придвижване на вида през зоната и до съседни пригодни местообитания, като видът използва всички пригодни местообитания в зоната.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана***

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 0.51 ha, (от които 0,09 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,42 ha или 0,001 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. В част от полигоните на определените местообитания има изградена сградна и техническа инфраструктура. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от *европейския вълк. Съгласно утвърдения *План за действие за европейския вълк (Canis lupus lupus L.)* в България 2022 – 2031 г., вълкът населява отделни изолирани и неголеми горско-планински райони в района на Странджа планина, значително отдалечени от обхвата на плана.



Фигура 22. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на *европейския вълк (*Canis lupus*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- ***Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на *европейския вълк (Canis lupus) от реализирането на плана:***

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,42 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,001 % от площта на потенциалните местообитания на *европейския вълк в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на *европейския вълк е 3.82 ha, или 0,005%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,001%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на *европейския вълк (*Canis lupus*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване и състояние на околните терени не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на *европейския вълк в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа".

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1355 Видра (*Lutra lutra*)</u>

Биологични особености

Бозайник от сем. Порови, чийто начин на живот изключително е свързан с водни басейни. Обитава естествени речни течения и затворени водоеми с дължина поне 15-20 км, със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшаци и тръстики (ниски брегове), разнообразна и обилна рибна фауна, изобилие от раци, жаби, гръбначни, мекотели. В Югоизточна България рибата заема до 93% от плячката, като спомагателна храна лови

ракообразни, жаби, бозайници, птици, влечуги. Улавя плячката до 4 m дълбочина (Големански 2011).

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен със 140-150 индивида. Общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (A), с „добра” представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) е определена относителната численост на вида 0,3 инд./км. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 5 393,61 ha.

Подходящите местообитания са водните течения и бреговете на реките Велека, Резовска, Силистар, Младежка, Айдере, Сухо дере, Карамлък и няколко малки реки, и по брега на Черно море. По-голямата част от местообитанията в поречията на реките са на територията на община Малко Търново.

В ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” дължината на скалистите морски крайбрежия, подходящи за обитаване от видрата са 55,81 км, а площта на бреговете им е 279,05 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

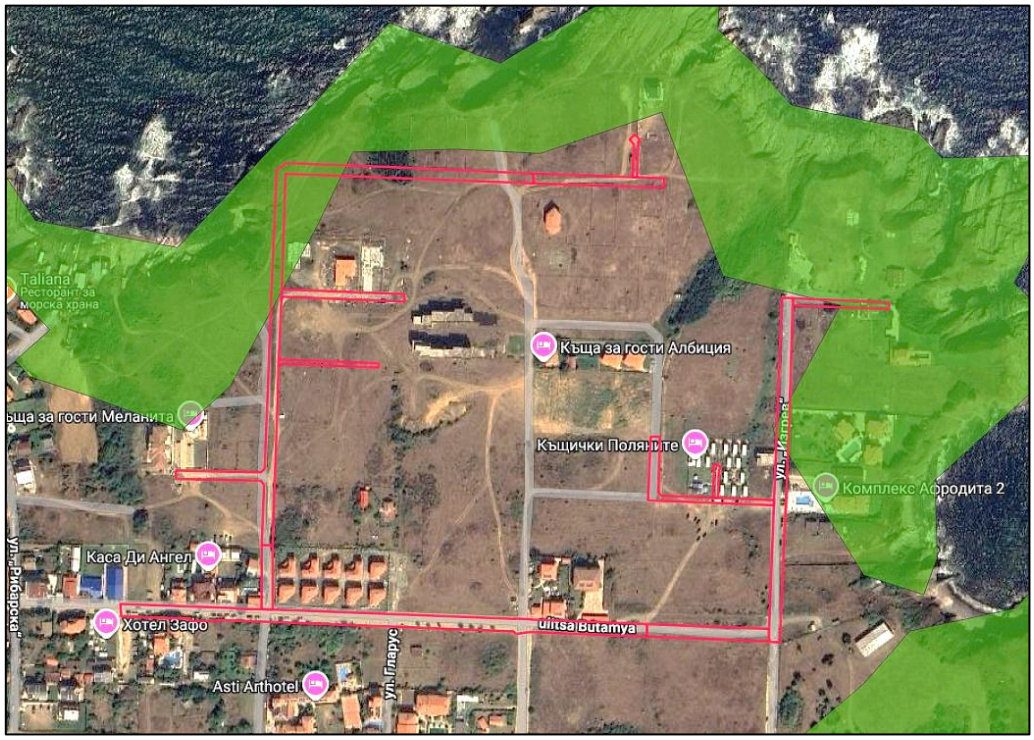
Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 0,26 ha (от които 0,07 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,193 ha или 0,005 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Реализирането на плана, не е свързано с пресушаване или замърсяване на местообитания на видрата в поречията на реките Велека, Резовска, Силистра, Младежка, Айдере, Сухо дере, Карамлък и останалите по малки реки, къде видът е регистриран в границите на защитената зона. В близост до територията на плана, не са налични водни обекти подходящи за вида. Скалистите брегове граничещи с Черно море, са значително отдалечи в подножието на близко разположение скални обекти.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от видрата.



Фигура 23. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на видрата (*Lutra lutra*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на видрата (*Lutra lutra*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,193 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,005% от площта на потенциалните местообитания на видрата в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на видрата е 4.95 ha, или 0,09%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,005%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на видрата (*Lutra lutra*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване, състояние на околните терени и липсата на подходящи водоеми в близост не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на видрата в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

- **Делфини**

Делфинът муткур (морска свиня) **1351** ***(Phocoena phocoena*)** и афалата **1349** ***(Tursion truncatus)*** са редки обитатели на откритите морски пространства и частта от защитената зона, представляваща акватория на Черно море.

Оценка на въздействията от на реализирането на плана:

Реализирането на плана, предвижда дейности само в сухоземната част на защитената зона. ПС на тези видове ще продължи да се определя от други планове и програми, които нямат отношение към настоящият план. Доколкото качеството на морската среда е в зависимост от

всички човешки дейности на брега въздействията от прилагането на вида върху морските бозайници делфин муткур (морска свиня) *(Phocoena phocoena*) и афала *(Tursion truncatus)* не се очакват ***(степен - 0).***

- ***Влечуги (Reptilia)***

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Видът обитава открити местности с тревна растителност, редки храсти и нискостеблени гори. Най-висока численост има в окрайнините на широколистни гори и полустепни пространства с рядка храстова растителност. Среща се и по крайбрежни пясъчни дюни в близост до широколистни гори.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с 52 находища. Оценен е като обичаен (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (A), с „добра” представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013), установеното средно обилие в зоната по време на теренните изследвания е 0,25 екз. на 1000 м, но общият брой на намерените екземпляри е твърде малък. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 115 378.11 ha, които се разпределят по следния начин:

1) Отсъствие (клас 0): 2846,91 ha (2,41 % от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 52697,71 ha (44,57%);

3) Пригодни (клас 2): 55 203,95 ha (46,69%);

4) Оптимални(клас 3): 7476,45 ha (6,32%).

Изследвани са 83 отделни трансекта в местообитания на вида с различна степен на пригодност, с обща дължина 796928.48 m. Средната стойност на обилието на вида е 0,28 екз. на 1000 м (Ab = 0,28±0,28). Минималният отчетен брой на костенурките е 0,06 екз. на 1000 m, а максималният - 1,03 екз. на 1000 m.

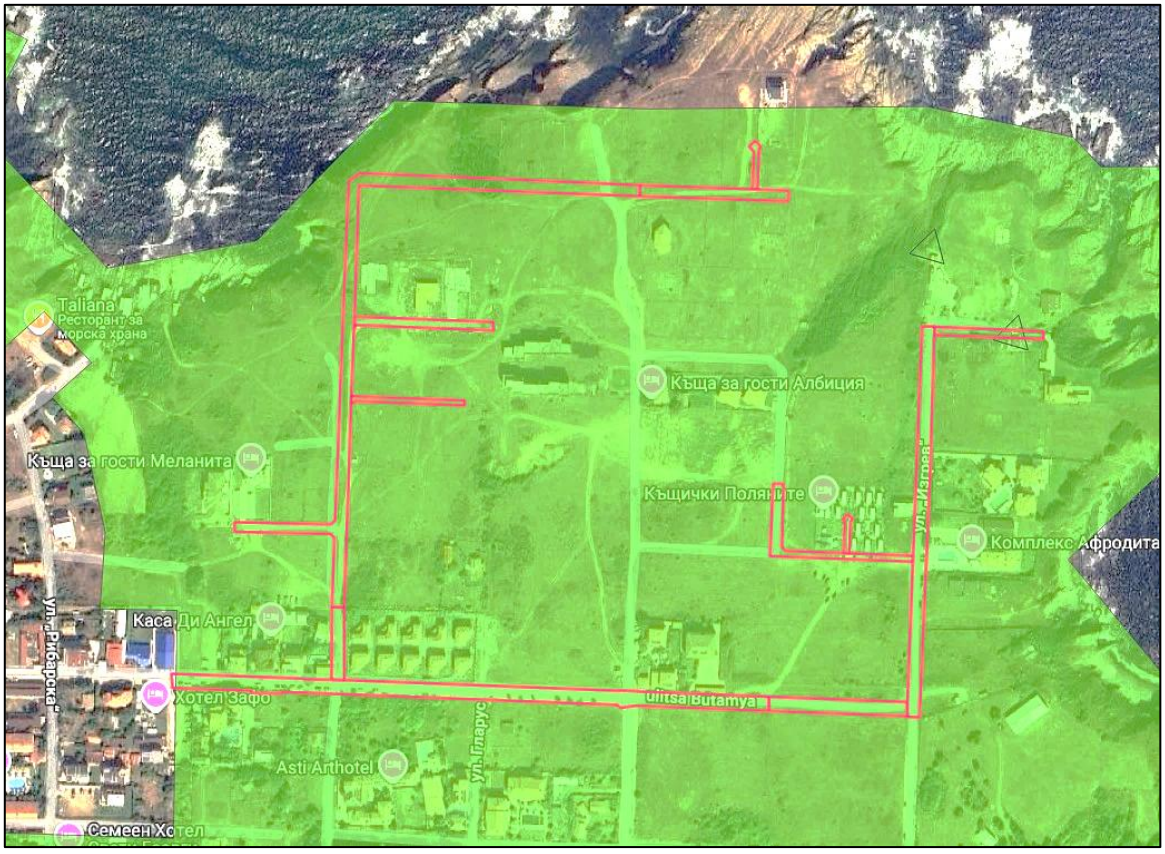
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Неблагоприятно-незадоволително” състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1,59 ha (от които 0,87 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,72 ha или 0,02 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от шипоопашатата костенурка. При проведените теренни проучвания видът не е регистриран, в засегнатите имоти или в гранични на тях територии.



Фигура 24. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,02% от площта на потенциалните местообитания шипоопашатата костенурка в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на шипоопашатата костенурка е 54.6 ha, или 0,05%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,02%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване и състояние на околните терени не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на шипоопашатата костенурка в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Биологични особености

Видът е разпространен в голяма част от територията на страната с изключение на високите полета в Западна България. Отсъства в най-северозападните части. В днешно време почти не се среща в Тракийската низина, а в планините е установена до 1300 м н.в. Предпочита откритите места с разредена храстова и тревиста растителност и разредени широколистни гори. Среща се и по крайбрежните дюни в съседство с широколистни горски масиви. Дневен вид, като активността е най-голяма през пролетта. По време на летните горещини мигрира към по-сенчести и влажни места – дерета, водоеми и т.н. (*Бисерков, 2007*).

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с 46 находища. Оценен е като обичаен (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична" (A), с „добра" представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" (МОСВ 2013), установеното средно обилие в зоната по време на теренните изследвания е 0,28 екз. на 1000 м, но общият брой на намерените екземпляри е твърде малък. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 112 910,62 ha, които се разпределят по следния начин:

1) Отсъствие (клас 0): 5314,40 ha (4,50% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 73 562,55 ha (62,22%);

3) Пригодни (клас 2): 34 865,83 ha (29,49%);

4) Оптимални(клас 3): 4482,24 ha (3,79%).

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: ***„Неблагоприятно-незадоволително" състояние***.

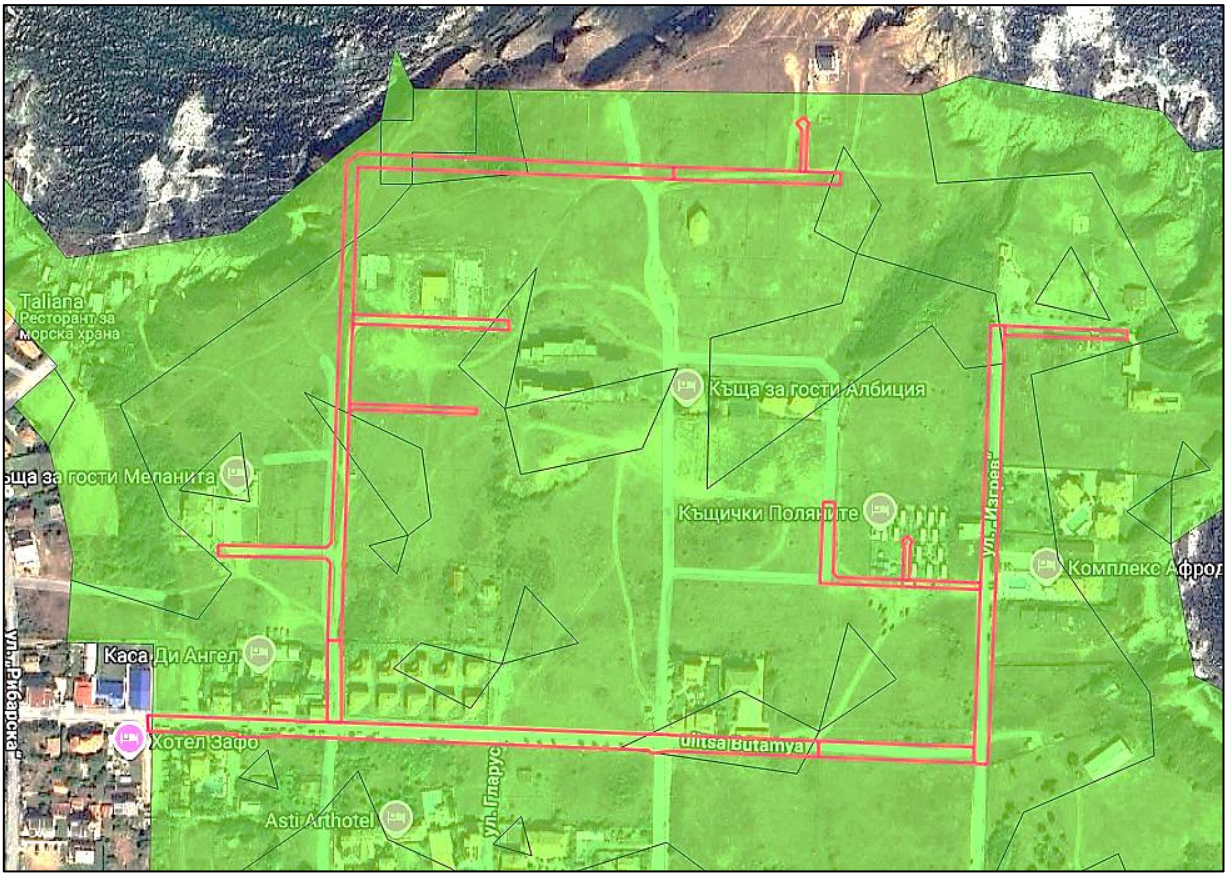
- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана***

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1,59 ha (от които 0,87 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,72 ha или 0,02 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони

попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от шипобедрената костенурка.



Фигура 25. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca)* от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1.

Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,02% от площта на потенциалните местообитания шипобедрената костенурка в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на шипобедрената костенурка е 54.09 ha, или 0.05%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,02%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване и състояние на околните терени не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на шипобедрената костенурка в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1222 Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с 11 находища. Оценен е като обичаен (С), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична” (А), с „отлична” представителност (А) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А), неизолирана, но на границата на ареала (В).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013), установеното средно обилие в зоната по време на теренните изследвания е 1,7 екз. на 1000 м. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 17 370.79 ha, които се разпределят по следния начин.

1) Отсъствие (клас 0): 100 854,23 ha (85,31% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 12 860,24 ha (10,88%);

3) Пригодни (клас 2): 3379,62 ha (2,86%);

4) Оптимални(клас 3): 1130,93 ha (0,96%).

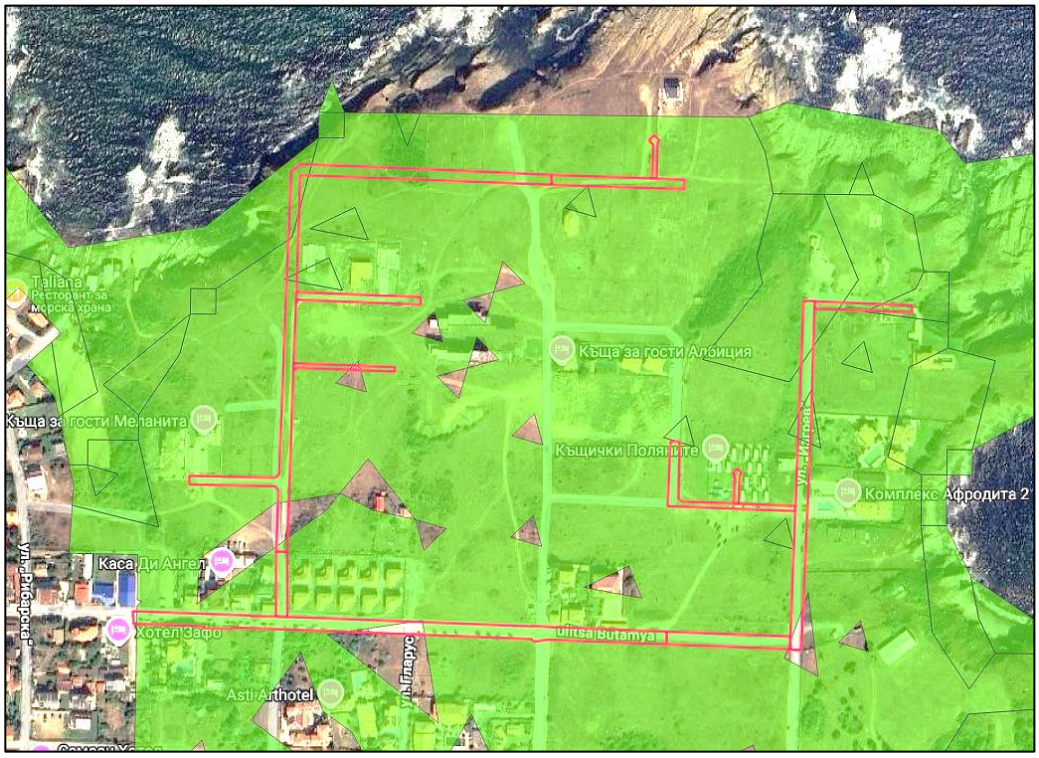
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно” състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1.38 ha, като преобладават слабопригодните за вида (от които 0,81 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,57 ha или 0,004 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от южната блатна костенурка. В близост до територията на плана не са налични водни обекти подходящи за вида.



Фигура 26. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на южната блатна костенурка (*Mauremys caspica*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на южната блатна костенурка (*Mauremys caspica*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,57 ha от потенциалните местообитания на вида, с клас слабо-пригодни. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,004% от площта на потенциалните местообитания на южната блатна костенурка в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на южната блатна костенурка е 21.27 ha, или 0,12%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,004 %.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на южната блатна костенурка (*Mauremys caspica*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване, състояние на околните терени и липсата на подходящи водоеми в близост не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на южната блатна костенурка в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)</u>

Биологични особености

Този вид костенурки представляват постоянни обитатели на водните басейни, като на 15-20 минути излизат над водата за да си поемат въздух. По време на размножителния период излизат на сушата сред тръстиките и папура, където снасят и заравят яйцата си.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с 27 находища. Оценен е като обичаен (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична" (A), със „значима" представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" (МОСВ 2013), установеното средно обилие в зоната по време на теренните изследвания е 1,23 екз. на 1000 м. Чрез моделиране площта на потенциалното местообитание на вида с използване на софтуерът MaxEnt като пригодни местообитания са определени долните течения на реките Велека, Резовска и Силистар с притоците им и прилежащите им територии до 30 м от оста на реката и няколко стоящи водоема в източната и западната част на защитената зона. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 48 246,1 ha, които се разпределят по следния начин.

1) Отсъствие (клас 0): 69 978,92 ha (59,19 % от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 38 608,30 ha (32,66 %);

3) Пригодни (клас 2): 7544,66 ha (6,38 %);

4) Оптимални(клас 3): 2093,14 ha (1,77 %).

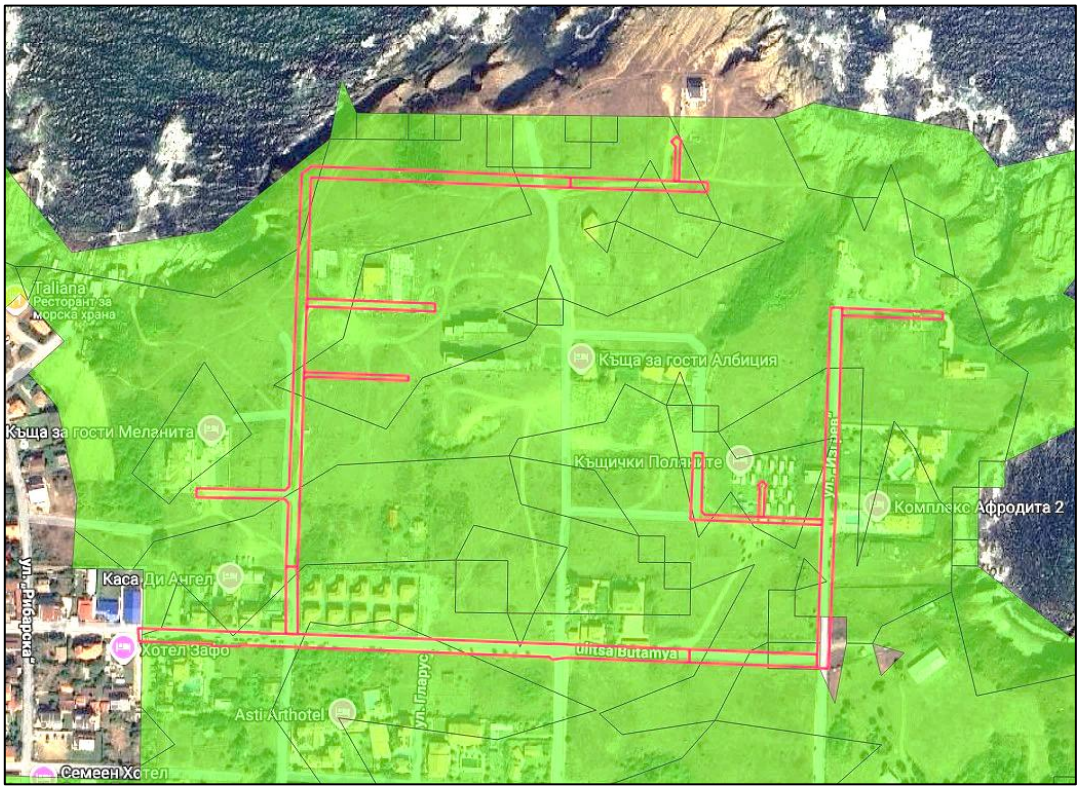
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно" състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1,45 ha като преобладават слабопригодните за вида (от които 0,85 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,60 ha или 0,004 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от обикновената блатна костенурка. В близост до територията на плана не са налични водни обекти подходящи за вида.



Фигура 27. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,60 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,004 % от площта на потенциалните местообитания на обикновената блатна костенурка в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на обикновената блатна костенурка е 85.41 ha, или 0,18%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0.004%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване, състояние на околните терени и липсата на подходящи водоеми в близост не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би **променило** ПС на обикновената блатна костенурка в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

<u>5194 Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)</u>

Видът обитава открити терени със степна растителност, разредени широколистни гори и храсталаци. Среща се в равнините и ниските части на планините в Южна България източно

от Пазарджик, Дунавската равнина, източните части на Предбалкана, Добруджа и Черноморието. Не заселва обработваеми площи, макар да навлиза в тях за хранене.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като наличен, без данни за числеността и находищата му (категория DD). Оценен е като обичаен (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична" (A), със „значима" представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" (МОСВ 2013) видът не е установен в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 115 122,05 ха, които се разпределят по следния начин.

1) Отсъствие (клас 0): 3102,98 ha (2,62% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 55 784,09 ha (47,18%);

3) Пригодни (клас 2): 45 069,20 ha (38,12%);

4) Оптимални (клас 3): 14 268,76 ha (12,07%).

Като потенциални местообитания са определени всички терени с разредени гори, храсталаци, пасища, ливади и запустели земеделски земи (целини, пасища, ливади и др.), покрити с ниска тревиста растителност, върху еднородни, слабо уплътнени водопропускливи почви.

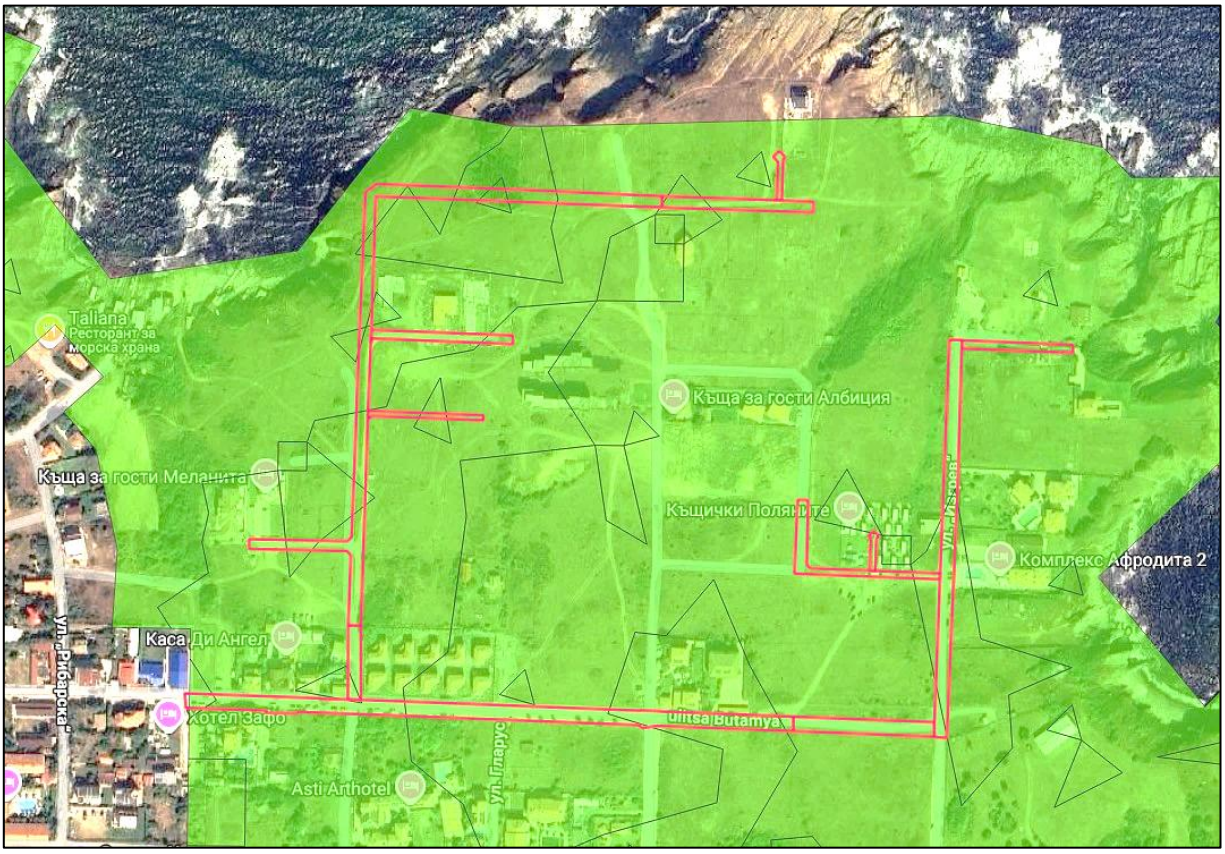
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Неблагоприятно-незадоволително" състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1.59 ha, като преобладават пригодни и оптимални за вида (от които 0,87 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,72 ha или 0,001 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от пъстрия смок.



Фигура 28. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,72 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,001% от площта на потенциалните местообитания пъстрия смок в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1 % от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на пъстрия смок е 54.71 ha, или 0,05%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,001%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване и състояние на околните терени не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на пъстрия смок в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

- ***Земноводни (Amphibia)***

1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)

Биологични особености

В България е разпространена в ниските части на страната до около 250 m н.в., в Дунавската равнина, Тракийската низина, Северното Черноморие и отделни находища по Южното Черноморие. Обитава естествени и изкуствени езера, реки, потоци, канали, временни локви и наводнени коловози. Предпочита водоеми с обилна растителност. Потенциалните и местообитания в защитената зона са горните течения на протичащите през защитената зона реки и прилежащите им малки водоеми.

Бумката е активна денем и привечер, но през брачния период и през голямата част от нощта. Храни се с насекоми, червеи, охлюви и други безгръбначни животни.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона липсва информация за числеността на популацията. Оценен е като представен (P), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима” (C), със „значима” представителност (C) на популацията му в нея, със средно/намалено съхранение (C), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013) видът не е установен в зоната, същият отсъства в 98.08 % от площта на зоната. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 2 269 ha, които се разпределят по следния начин.

1) Отсъствие (клас 0): 115 956,02 ha (98,08 % от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 2036,43 ha (1,72 %);

3) Пригодни (клас 2): 222,81 ha (0,19 %);

4) Оптимални(клас 3): 9,76 ha (0,01 %).

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Неблагоприятно-незадоволително” състояние***.

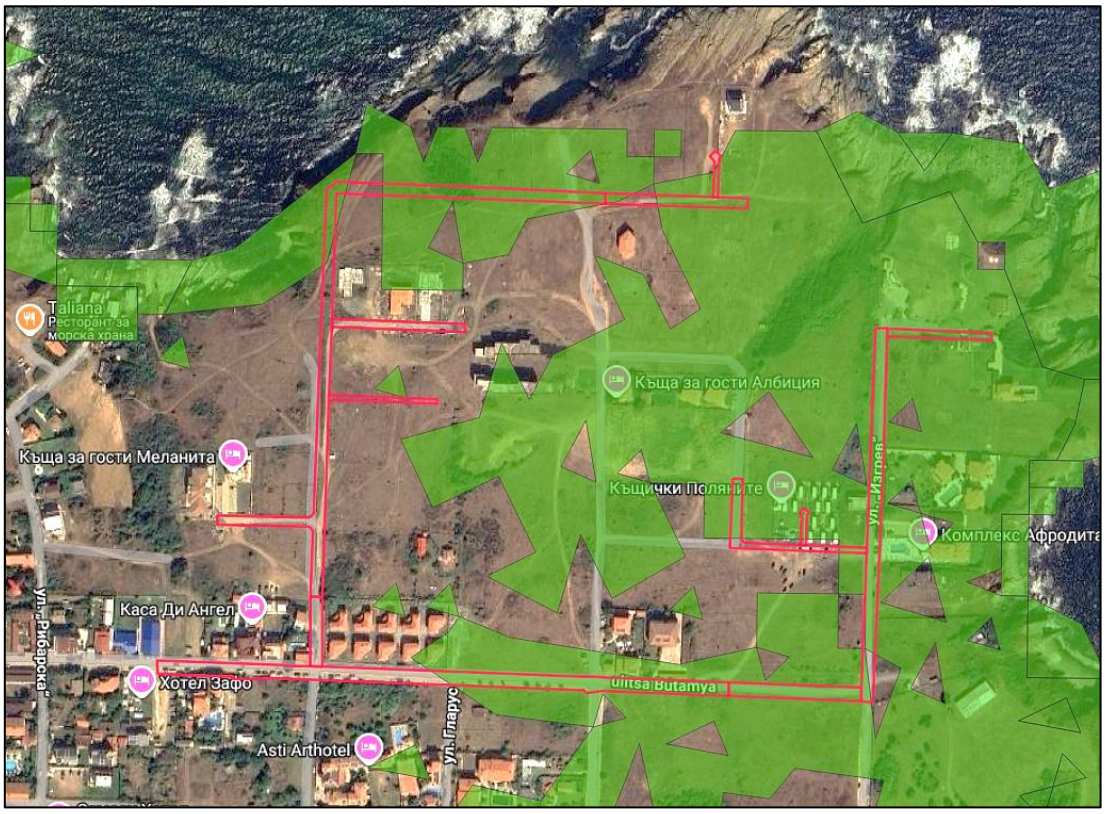
- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана***

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат части от картирани полигони на слабо пригодни местообитания на вида, с обща площ 0,792 ha (от които 0,48 ha са урбанизирани територии). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,312 ha или 0,02 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони

попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от червенокоремната бумка. В близост до територията на плана не са налични водни обекти, подходящи за вида.



Фигура 29. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,312 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,02% от площта на потенциалните местообитания на червенокоремната бумка в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на червенокоремната бумка е 3.3 ha, или 0,15%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0.02%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване, състояние на околните терени и липсата на подходящи водоеми в близост не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на червенокоремната бумка в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Биологични особености

Видът се среща се почти в цялата страна до около 1500 m н.в. Обитава застояли, обрасли с водна растителност водоеми и техните околности. Сухоземната фаза обитава окрайнини на гори и храсталаци в близост до водоемите за размножаване (до около 300 m от тях в зависимост от влажността на субстрата). Във водата се храни с ларви на комари и други насекоми, дребни ракообразни, тубифекс и др. На сушата яде дъждовни червеи, голи охлюви, бавноподвижни членестоноги и техните ларви.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната***

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 6 находища. Оценен е като рядък (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична" (A), със „значима" представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" (МОСВ 2013) установеното обилие на вида в зоната е 0,20 екз. на 10 часа престой на капан. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 114 919,73 ha, които се разпределят по следния начин.

1) Отсъствие (клас 0): 3305,28 ha (2,80% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 24 244,96 ha (20,51%);

3) Пригодни (клас 2): 65 863,58 ha (55,71%);

4) Оптимални(клас 3): 24 811,19 ha (20,99%)

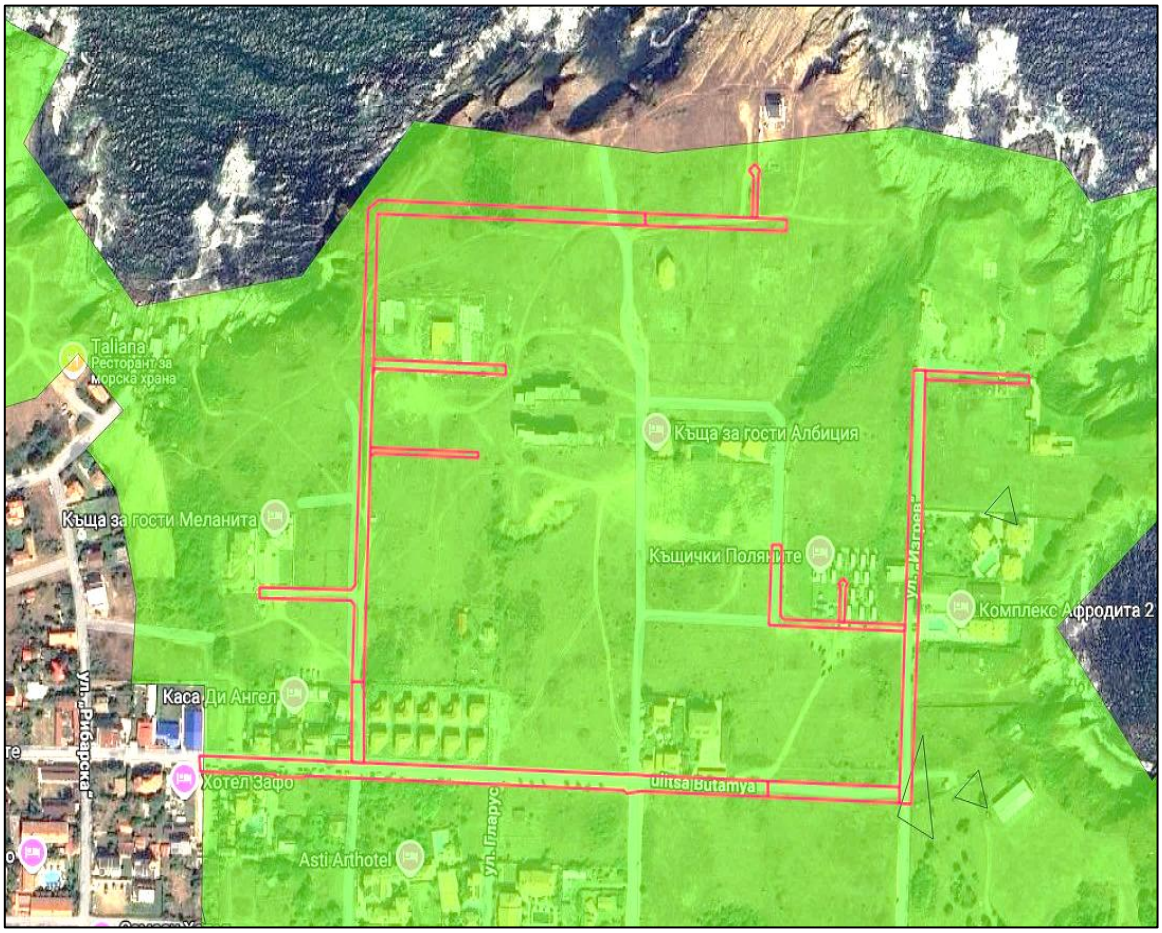
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Неблагоприятно-незадоволително" състояние***.

- ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана***

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания с обща площ 1,59 ha (от които 0,867 ha в урбанизирана територия). На база посоченото може да се обобщи, че реално потенциалните местообитания на вида, които не са засегнати и антропогенни повлияни в обхвата на плана са с площ **0,73 ha или 0,002 %** от площта им в зоната.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от големия гребенест тритон. В близост до територията на плана не са налични водни обекти подходящи за вида.



Фигура 30. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) спрямо местоположението на плана (червени граници)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,2 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,002% от площта на потенциалните местообитания на големия гребенест тритон в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на големия гребенест тритон е 52,8 ha, или 0,05%. Кумулативният принос на оцененото засягане от разглеждания план е 0,002%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

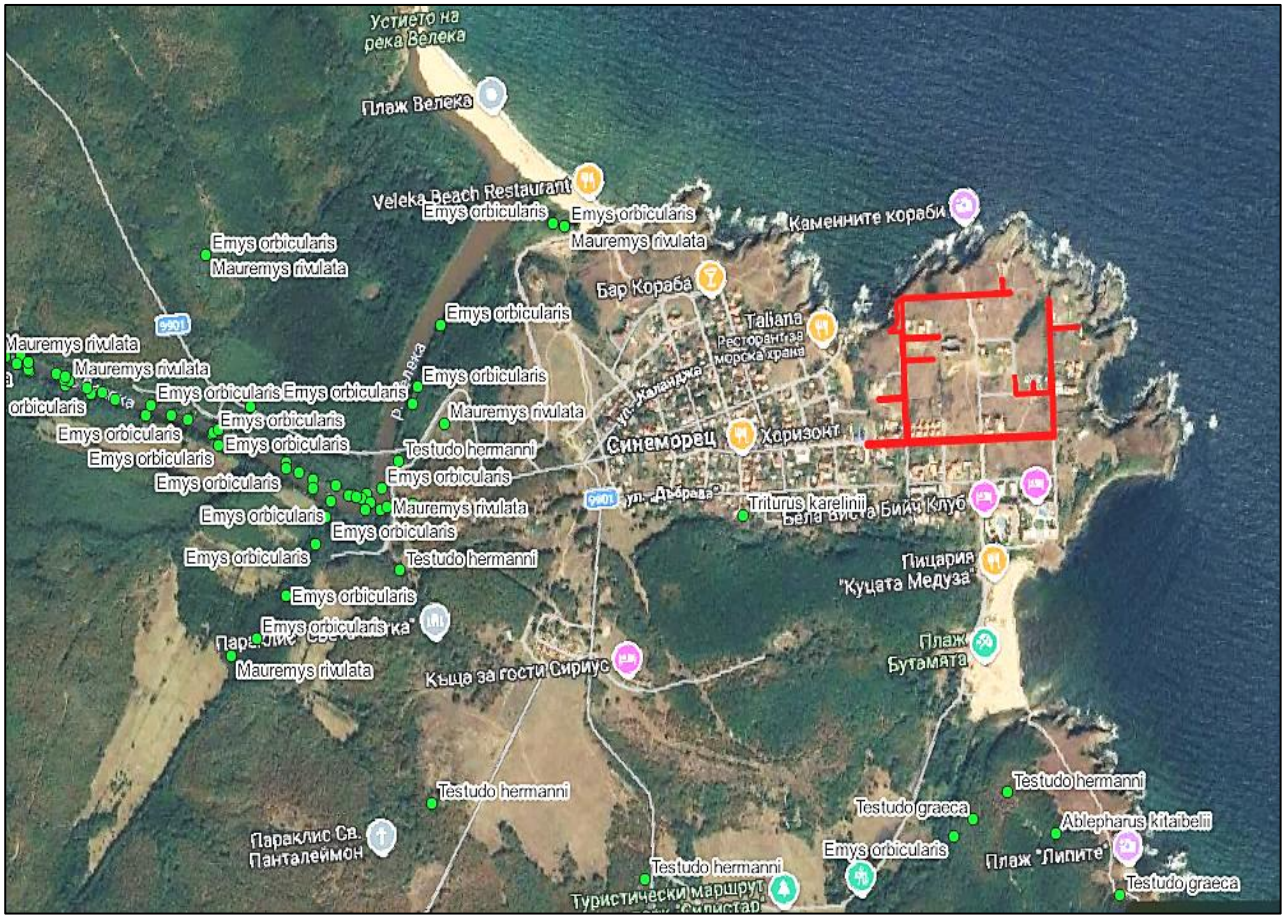
Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) от реализирането на плана:**

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване, състояние на околните терени и липсата на подходящи водоеми в близост не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на големия гребенест тритон в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.



Фигура 31. Регистрации на земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”, в близост до обхвата на ПУП-ПП (с червен контур)

- ***Риби (Pisces)***

Реализирането на плана не е свързано с пресушаването или замърсяването на водните обекти в защитената зона, така че целият клас риби не е застрашен от реализирането му. В териториалният му обхват, не попадат местообитания на целевите видове риби предмет на опазване в защитената зона.

Не се предвижда заустване на непречистени отпадни води в реките в защитената зона или нарушения на хидроложкия им режим, от ПУП-ПП които да доведат до пресъхването и замърсяването им. Не се предвиждат дейности в акваторията на Черно море.

- ***Безгръбначни (Invertebrata)***

<u>6199 *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia* (*Callimorpha*) *quadripunctaria*)</u>

Биологични особености

В Европа е често срещан вид, като имагото е най-масово от края на май- до юли. Гъсениците и имагото обитават различни местообитания засолени степи, засолени равнини, засолени блата и плитки засолени езера, силно повлияни от панонския климат с високи температури и засушаване през лятото тип местообитания, 1530, 6260, покрайнини на гори,

сметища като не се отдалечава от водни обекти реки и потоци. (EEA). В България е често разпространен вид (*Абаджиев, Бешков, 2007*).

Може да бъде наблюдавана както денем така и нощем. Среща в основните райони за пеперуди (*Абаджиев, Бешков, 2007*) като Попинци, Долината на р. Арда, Калиманци, Златни пясъци, Триград, Ропотамо и др. Ларвите и се срещат по често разпространени и рудерални растения по влажни места, сметища, градски паркове и др. като коприва (*Urtica dioica*), мъртва коприва (*Lamium purpureum*) самобайка (*Glechoma hederacea*), малини (*Rubus idaeus*), бял равнец (*Achillea millefolium*) (Kirby, 1903, South, 1920).

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с 668 481-983 550 индивида. Оценен е като обичаен (C), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична" (A), с „добра" представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолация (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" (МОСВ 2013) са установени 110 георефериранни находища. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 105 022,86 ha.

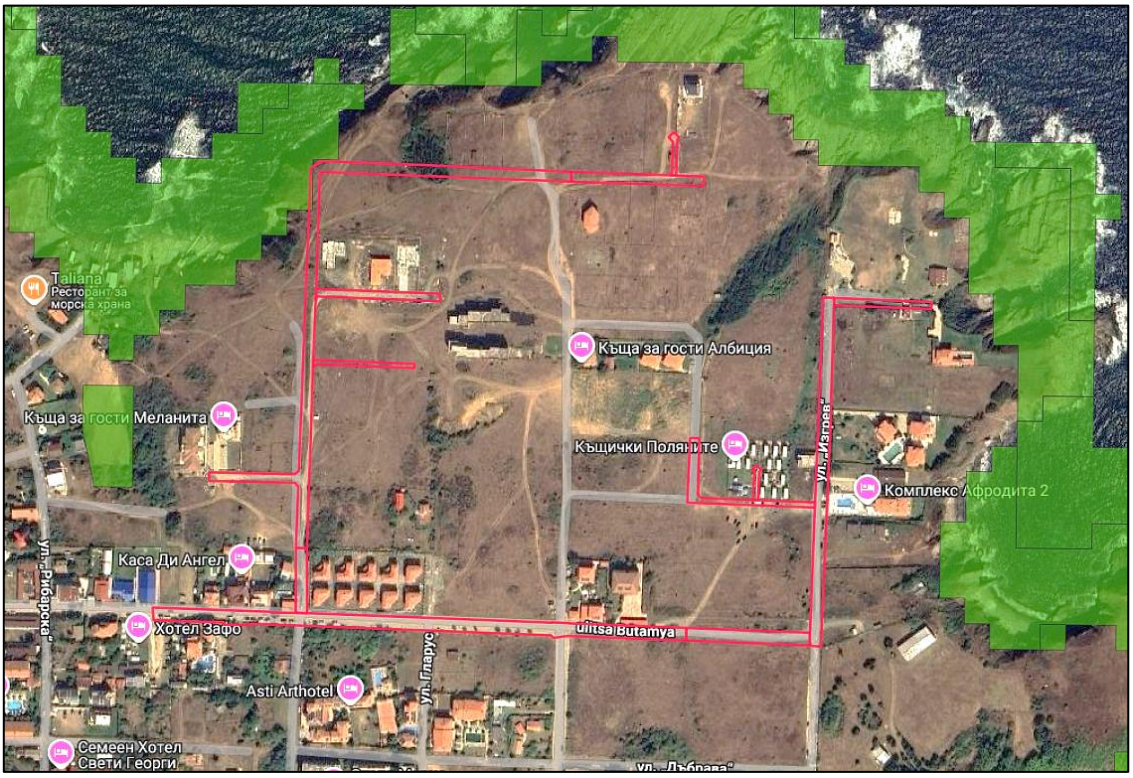
Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „***Благоприятно" състояние***.

Оценка на популацията и местообитанията на вида в района на плана

Според пространствените данни получени от МОСВ, в обхвата на плана попадат картирани полигони на потенциални местообитания със слаба пригодност, **с обща площ 0.37 ha или 0.00004 %** от площта им зоната, без да се засягат урбанизирани територии.

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

В резултат от проведеното от нас посещение в района на плана се установиха слабо пригодни потенциални местообитания. За такива биха могли да се считат затревени места в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1 с площ около 0,37 ha. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им от *четириточковата меча пеперуда.



Фигура 32. Карта с картираните полигони на потенциалните местообитания (зелен фон) на *четириточковата меча пеперуда (*Euplagia* (*Callimorpha*) *quadripunctaria*) спрямо местоположението на плана (червени граници)



Фигура 33. Регистрации на безгръбначни, предмет на опазване в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”, в близост до обхвата на ПУП-ПП (с червен контур)

- **Очаквано въздействие върху популацията и местообитанията на *четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) от реализирането на плана:**

Засягане на местообитания

От реализирането на плана се очаква загуба на 0,37 ha от потенциалните местообитания на вида представляващи затревени терени в северната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1. Останалите места от картираните полигони попадащи в обхвата на плана са с неподходяща за вида рудерална растителност, застроени терени и интензивно човешко присъствие, което не предполага обитаването им. Така оценената засегната площ представлява 0,00004% от площта на потенциалните местообитания на *четириточковата меча пеперуда в зоната. Засегнатата площ представлява и значително под 1% от площта на местообитанията на вида в мрежата Натура 2000 в страната.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

Фрагментация

Засегнатите площи с потенциални местообитания представляват участъци от тревни местообитания, които се намират на значителни площи и извън очакваното въздействие.

Реализирането на плана не предполага бариерен ефект, поради липса на популации на вида в района.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Безпокойство

Съгласно получените данни от МОСВ и ИАОС на територията на плана липсват регистрации на вида. Видът не беше установен и при теренното посещение.

Дългогодишното човешко присъствие и застрояване в района на м. „Поляните“, земл. с. Синеморец не предполагат наличието на популация на вида.

Оценка на въздействието: **Без въздействие (0).**

Кумулативно въздействие

При анализа на кумулативния ефект върху защитената зона от други ППП/ИП с подобно на разглеждания план въздействие се установи обща засегната площ на потенциалните местообитания на *четириточковата меча пеперуда е 15.93 ha, или 0,02%. Кумулативният принос на оценено засягане от разглеждания план е 0,00004%.

Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, без комплексност*.

Оценка на въздействието: **Незначително въздействие (1)**, поради минимален кумулативен принос на засягането на потенциалните местообитания на вида, което не би променило природозащитното му състояние в зоната.

- ***Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на *четириточковата меча пеперуда (Euplagia quadripunctaria) от реализирането на плана:***

В резултат от анализа на наличните ни данни, вкл. от теренното посещение оценяваме местообитанията в района на плана като потенциални само в неголям участък от засегнатата територия. Предвид наличното засилено антропогенно присъствие, застрояване, състояние на околните терени и липсата на подходящи водоеми в близост не се предполага съществуване на популация на вида в оценяваната територия.

На основа на направения анализ, от реализирането на плана се очаква единствено минимална загуба на незаети потенциални местообитания, с минимален кумулативен принос, което не би променило ПС на *четириточковата меча пеперуда в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимални площи от потенциални местообитания на вида.

Таблица 15. Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на плана върху местообитанията на видовете, предмет на опазване от ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”

Видове, чиито местообитания са предмет на опазване от ЗЗ BG0001007 „Странджа”	Очаквано въздействие от плана	Оценка на въздействието
1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,61 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,1%.	**Незначително въздействие (1)**
1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,58 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,2%.	**Незначително въздействие (1)**
1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,18 ha, представляващи 0,0002% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,09%.	**Незначително въздействие (1)**
1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,72 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,06%.	**Незначително въздействие (1)**

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките потенциални са на около 50 m И и С) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,23 ha и потенциалните хранителни с площ 0,07 ha, представляващи съответно 0,001% и 0,0001% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната съответно с 0,05% и 0,003%.	**Незначително въздействие (1)**
1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,72 ha, представляващи 0,001 % от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,03%.	**Незначително въздействие (1)**
1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,71 ha и потенциалните хранителни с площ 0,06 ha, представляващи съответно 0,001% и 0,0001% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната съответно с 0,09% и 0,003%.	**Незначително въздействие (1)**
1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,72 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,2%.	**Незначително въздействие (1)**
1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,15 ha, представляващи 0,0002 % от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,2%.	**Незначително въздействие (1)**
1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,71 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,04%.	**Незначително въздействие (1)**
1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,44 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,03%.	**Незначително въздействие (1)**
2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания	**Без въздействие (0)**

	(най-близките потенциални са на около 270 m Ю) и индивиди	
1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,42 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,005%.	**Незначително въздействие (1)**
1355 Видра (*Lutra lutra*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,193 ha, представляващи 0,005% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,09%.	**Незначително въздействие (1)**
2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките потенциални са на около 3,0 km СЗ) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
1361 Рис (*Lynx lynx*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките потенциални са на около 40 m З) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
1349 Афала *(Tursiops truncatus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**
1351 Муткур (морска свиня) *(Phocoena phocoena)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
1217 Шипоопашата костенурка *(Testudo hermanni)*	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,72 ha, представляващи 0,02% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,05%.	**Незначително въздействие (1)**
1219 Шипобедрена костенурка *(Testudo graeca)*	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,72 ha, представляващи 0,02% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,05%.	**Незначително въздействие (1)**
1222 Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)	Засягане на потенциалните местообитания (слабопригодни) с площ от 0,57 ha, представляващи 0.004% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,12%.	**Незначително въздействие (1)**
1220 Обикновена блатна костенурка *(Emys orbicularis)*	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,60 ha, представляващи 0,004% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,18%.	**Незначително въздействие (1)**

5194 Пъстър смок *(Elaphe sauromates)*	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,72 ha, представляващи 0,001 % от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,05%.	**Незначително въздействие (1)**
1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,312 ha, представляващи 0,02 % от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,15%.	**Незначително въздействие (1)**
1171 Голям гребенест тритон *(Triturus karelinii)*	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,2 ha, представляващи 0,0002% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,05%.	**Незначително въздействие (1)**
4127 Малък карагьоз (Харип) *(Alosa tanaica)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**
5265 Приморска мряна (*Barbus bergi*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**
5290 Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**
5339 Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**
1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**
1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 220 m Ю) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
1089 Буков сечко (*Morimus funereus*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 220 m Ю) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
4011 Еднорог болбелазмус (*Bolbelasmus unicornis*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 2,8 km СЗ) и индивиди	**Без въздействие (0)**
1084 *Осмодерма (*Osmoderma eremita*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 750 m ЮЗ) и индивиди	**Без въздействие (0)**
1083 Брумбар рогач (*Lucanus cervus*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания	**Без въздействие (0)**

	(най-близките полигони са на около 220 m Ю) и индивиди	
1087 *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 260 m Ю-ЮЗ) и индивиди	**Без въздействие (0)**
1060 Лицена (*Lycaena dispar*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 40 m З) и индивиди	**Без въздействие (0)**
6199 *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia* (*Callimorpha*) *quadripunctaria*)	Засягане на потенциалните местообитания с площ от 0,37 ha, представляващи 0,00004% от тези в зоната. Общо кумулативно засягане за зоната с 0,02%.	**Незначително въздействие (1)**
1065 Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 950 m ЮЗ) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 1,2 km СЗ) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
1037 Офиогомфус (*Ophiogomphus cecilia*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 300 m Ю) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките полигони са на около 10 m СИ) и индивиди.	**Без въздействие (0)**
1032 Бисерна мида (*Unio crassus*)	Предвид биологията на вида, и характера на плана и поземлените имоти, включени в обхвата му не се очаква .засягане на местообитания и популации.	**Без въздействие (0)**

5.1.3. Защитена зона с код BG0002040 „Странджа” за опазване на дивите птици

Територията на оценявания план засяга ЗЗ BG0002040 „Странджа” с 1.59 ha, което представлява 0.0013 % от площта ѝ, като в основната си част трасето на бъдещи обслужващи улици, преминава през съществуващи асфалтови пътища, изцяло урбанизирани територии, а останалата част са основно съществуващи земеделски пътища, които и към момента се използват от населението, и туристите през летния сезон.

Реалните територии които имат значение основно като трофични местообитания са видовете птици са тревни растителни съобщества в северната част от ПИ с идентификатор 66528.1.1 (НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“), с площ около 0,2 ha и крайпътна рудерална растителност с площ също около 0,2 ha.

Тревното местообитание е потенциално за търсене на храна от по-дребни или средно едри хищни птици по време на миграции или скитане, както и от ограничен брой други видове свързани с откритите и захрастени места. Местоположението на местообитанието в близост до район с активно човешко присъствие предполага предимно инцидентно наличие на индивиди от засегнатите видове птици.

При извършения оглед не са установени видове птици, предмет на опазване от зоната. Мястото не се използва за гнездене. Не представлява и район за често посещение от локалната орнитофауна.

Терените с крайпътна рудерална растителност са разположени странично по черните пътища, за които е предвидено разширение с плана. Те се намират в силно урбанизирана зона и са потенциални за обитаване само от два вида предмет на опазване от зоната – червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*), която се среща по захрастени места и малкия ястреб (*Accipiter nisus*), който по време на скитане или зимуване може да ловува и в населени места. При извършения оглед в тези терени не са установени видове птици, предмет на опазване от зоната, както и гнездящи видове птици.



Снимка 13. Изглед към западната част на ПИ с идентификатор 66528.1.1, и прилежащата му растителност

Описаните терени не предоставят подходящи условия за видовете предмет на опазване от ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”, които са свързани с водните, влажните и горските местообитания, поради което оценката за липса на въздействие върху тях е представена директно в Таблица 16.

Предвид липсата на регистрации в района на плана на видове от получените от МОСВ и ИАОС данни, както и при извършеното посещение, разглеждаме местообитанията в имотите, като потенциални, а не ефективно заети. В различна степен за разглежданите по-долу видове е възможно наличието им в разглеждания участък, но предвид неголямата площ и липсата на уникалност винаги вероятността се отнася до неголеми числености и липса на концентрации.

5.1.4. Описание и анализ на въздействието на плана върху видовете птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие

Предмет на опазване от ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” по този член са 88 вида птици, от които за 22 вида се очаква минимално засягане на местообитания от реализирането на плана, в м. „Поляните“, земл. с. Синеморец, община Царево.

A072 Осояд (*Pernis apivorus*)

Прелетно гнездящ за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (вкл. в Приложения № 2 и № 3 от ЗБР). Числеността на популацията му в България е 450 – 550 двойки. Осоядът е високо специализирана насекомоядна птица. В местата, в които се размножава, се храни предимно с ларвите на оси.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен с 10-12 гнездящи двойки и 685 мигриращи индивида.

Оценка на въздействията от реализирането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на плана дейности не се очаква. Не гнезди в прилежащите на с. Синеморец, община Царево земи. Определящи ще останат въздействията от дейностите в горското стопанство, извън обхвата на плана.

Въздействията от реализирането на ПУП-ПП, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди, не се очакват-*степен 0.*

Загуба на местообитания:

Подходящите за гнездене местообитания в защитената зона са в клас земно покритие Широколистни листопадни гори, които са отдалечени от предвидения за реализирането на ИП терен. Мигриращите птици само прелитат над с. Синеморец без да спират за почивка и търсене на храна в прилежащите му площи.

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида

местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на осояда в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A073 Черна каня (*Milvus migrans*)

Видът е част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездещо-прелетнен, прелитащ и отчасти зимуващ за България вид, включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. В миналото е бил сравнително често срещан около реките Дунав, Марица и др., както и по Черноморието, но през последните години българската популация наброява 130-170 двойки (*Нанкинов et al, 2004*).

По време на скитания и миграции се среща из цялата страна, но с по-висока численост е по Черноморското крайбрежие. Най-често мигрира поединично, но се наблюдават групи от по 5-7 мигранта (*Матеева, Янков 2013*). Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск *(Cramp et al., 1983*).

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ, без уточнена численост.

Оценка на въздействията от реализирането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват. Видът се наблюдава само по време на миграция. Не гнезди на територията на общината, не се задържа в защитената зона и не ползва територията ѝ за търсене на храна. Видът не е чувствителен към човешко присъствие, среща се в покрайнини на села и сметища, където се храни с мърша (*Нанкинов, 2012*).

Въздействия от реализирането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди, **не се очакват - степен - 0.**

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на черната каня в зоната или влошило природозащитния ѝ статус

A074 Червена каня (*Milvus milvus*)

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). У нас червената каня, се среща основно в югоизточната част на страната – Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Западна Странджа и Тракийската низина. Има отделни регистрирани находища на вида и в Добруджа, Лудогорието и Дунавската равнина. Зимува в Африка. Пролетната миграция е през март-май, а есенната – през август-октомври. Храната си търси на много голяма площ, до десет километра разстояние от гнездото. Обитава групи дървета, сред пасища и обработваеми земи и в близост до реки и други водоеми.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на червената каня в зоната или влошило природозащитния ѝ статус

A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

Орелът змияр е дневна граблива птица от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Прелетна птица, гнезди в България. Включена е в Червения списък на световнозастрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. Храни се основно със змии и гущери. Обитава широколистни гори в близост до обширни открити пространства – пасища, ливади, ерозирали и каменисти терени. Гнезди по дървета. Зимува в Африка. Пролетната миграция е през март-април, а есенната – през август-октомври.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен с 4-6 гнездящи двойки и 175 мигриращи индивида.

Оценка на въздействията от реализирането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на плана дейности не се очаква. Не гнезди в прилежащите на с. Синеморец, община Царево, земи. Определящи ще останат въздействията от дейностите в горското стопанство, извън обхвата на плана.

Въздействията от реализирането на ПУП-ПП, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди, не се очакват-*степен 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на орела змияр в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A081 Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)</u>

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездещо-прелетен, мигриращ и зимуващ вид за територията на България. Числеността на гнездовата му популация е 220-240 гнездящи двойки (*Янков, 2007*). Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение № 2 и № 3 на ЗБР). По време на миграции и зимуване обитава различни естествени и изкуствени влажни зони в ниските части на страната. Гнезди в обрасли с папур и тръстика места покрай водоемите. Гнездото е трудно достъпно, разположено ниско сред гъста блатна растителност.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен с 47 мигриращи индивида.

Оценка на въздействията от реализирането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът гнезди в труднодостъпни обрасли с тръстика места, каквито имотите обект на плана не представляват. Същите представляват урбанизирана и земеделски територии, част от които в регулацията на населено място - с. Синеморец и следователно безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очакват. Задържащите се мигриращи птици, предимно ловуват покрай пътища, по границите на обработваемите земи, покрай ливади и мочурливи места, където се струпват дребни пойни птици, полевки, земноводни и др., с които се хранят прелитащите птици.

Очакваната от реализирането и прилагането на ПУП-ПП, смъртност сред прелитащите и задържащите се в защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида

местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на тръстиковия блатар в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A082 Полски блатар (*Circus cyaneus*)

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Прелитащ, зимуващ и вероятно гнездящ вид за територията на България. Наблюдаван е, през размножителния период в Горнотракийската низина, Дунавската равнина и Добруджа, но без доказателства за гнездене. Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение № 2 и № 3 на ЗБР). Възможната гнездова популация в страната се оценява на 0-6 двойки (Янков (ред.), 2007, Нанкинов и др., 2004). Броят на зимуващите в България индивиди през отделните години варира от няколко десетки (Костадинова, 1997) до няколко стотици.

Характерните за вида местообитания са тревните съобщества, обработваемите земи, стоящи сладководни водоеми с постоянен или сезонен характер. Видът не гнезди на територията на защитената зона. Регистрирана е само като прелитащ вид и засегнатите от плана територии не са част от местообитанията.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Оценка на въздействията от реализирането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

С ПУП-ПП, не е в състояние да предизвикат промени в числеността на прелитащи и оставащите да зимуват в защитената зона. Очакваната от прилагането на плана смъртност сред прелитащите и задържащите се в нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди **-** *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на полския блатар в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A083 Степен блатар (*Circus macrourus*)

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). В България, видът е отбелязан като изчезнал като гнездящ, сега е преминаващ и отчасти зимуващ, в миналото е гнездил в Добруджа, в околностите на Ихтиман и Пазарджик, както и при с. Дъбравино, Варненско (*Ivanov, 1985*). През територията на страната преминава южната граница на ареала му. През последните десетилетия е регистриран само по време на миграция (*Simeonov et al., 1990*). Обитава открити местности, степи, полски райони, ливади, речни долини, блата, езера, напоследък е установен в житни култури.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Промените в поземлените имоти попадащи в обхвата на ПУП-ПП, не са в състояние да предизвикат такива, в числеността на прелитащи и оставащите да зимуват в защитената зона, птици. Очакваната от прилагането на плана смъртност, сред прелитащите и задържащите се в нея, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на степния блатар в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A084 Ливаден блатар (*Circus pygargus*)

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на България. Гнездането му е доказано за редица райони от Западна България (включително Софийското поле), долината на Марица и Югоизточна България (Янков (ред.) 2007). Територии, с най-висока гнездова плътност са Дервентските възвишения, районът на яз. „Малко Шарково", Ямболското и Старозагорското поле.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не гнезди, и не се задържа в защитената зона. По тези причини безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очакват. Промените в площта на подлежащата за урбанизиране територия, попадаща в обхвата на плана не са в състояние да предизвикат промени в числеността на прелитащите над защитената зона, индивиди.

Очакваната от прилагането на ПУП-ПП смъртност сред прелитащите и задържащите се в нея индивиди, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на ливадния блатар в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)</u>

Видът е част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездящо-прелетен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение № 2 и № 3 на ЗБР). Малкият креслив орел е един от най-многочислените видове, които мигрират над територията на България и Черноморското крайбрежие. Числеността, на гнездящата популация в България е 350-400 двойки (Янков, 2007). Гнезди на дървета, по често в покрайнините на гората.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен с 16-24 гнездящи двойки и 6472 мигриращи индивида.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват. На територията на поземлените имоти, предмет на плана видът не гнезди, поради което същите не могат да бъдат определени като част от местообитанията му.

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на малкия креслив орел в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A092 Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездящо-прелетен за България, вид приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение № 2 и № 3 на ЗБР). Числеността на популацията му в България се оценява на 140-200 двойки (*Янков, 2007*). Гнезди в алувиални или стари гори, с изобилие от стари дървета, разположени в близост до пасища, ливади и орни земи, в който той ловува и се храни.

Състояние на вида в защитената зона:

СДФ видът е посочен с 3-5 гнездящи двойки и 44 мигриращи индивида.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Оценяваната територия, попадаща в обхвата на плана не представлява характерно местообитание за вида, а именно стари гори, с изобилие от стари дървета, където вида гнезди и се размножава. Същата, не представлява и характерно гнездово местообитание за вида.

Въздействия от реализирането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди, *не се очакват - степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на малкия орел в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

Видът е част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид, за територията на България. Предпочита речни долини, по-рядко гнезди в полета и ниски планини. Концентриран е по долините на големите реки, в долните течения на Марица, Тунджа, Струма и Дунав. Численост на гнездящата популация, у нас се оценява на 200-340

двойки (*Янков, 2007*).

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ с численост от 13 индивида.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди **–** *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,0002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на късопръстия ястреб в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A403 Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)</u>

Видът е част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Постоянен, гнездещо-прелетен, прелитащ и зимуващ вид. Вид с численост на националната популация 600-800 двойки (*Нанкинов и др., 2004*). Гнезди на скални площадки, по-рядко на широколистни и иглолистни дървета, понякога и в гнезда на свраки или стълбове на електропреносната мрежа. Храни се предимно с дребни бозайници.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ с численост от 2 индивида.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея. При миграция прелита над големи населени места и числеността му не зависи от големината на урбанизираните площи.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на белоопашатия мишелов в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A097 Вечерна (червеногa) ветрушка (*Falco vespertinus*).</u>

Червеноногата ветрушка е включена в Световния червен списък под категория "Полузастрашен" (NT). В България видът гнезди извънредно рядко. Среща се в цялата страна по време на миграция като най - големи числености са наблюдавани по Черноморското крайбрежие. През последните години единични колонии са регистрирани в Югоизточна България.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди **–** *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на вечерната ветрушка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A098 Малък сокол (*Falco columbarius*)</u>

Малкият сокол или още чучулигар, е сравнително дребна птица от сем. Соколови (*Falconidae*), срещаща се и в България. Обитава тундра, полутундра и иглолистни гори, по

време на зимните миграции може да се срещне и в друг тип области, но като цяло не силно залесени. На територията на България се среща много рядко и е обявен за защитен вид.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ с численост от 1 индивид.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на малкия сокол в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A100 Средиземноморски сокол (*Falco eleonorae*)</u>

Видът е част от сем. Соколови (*Falconidae*). Храни се с птици и едри насекоми, които лови във въздуха. Обитава скалисти райони на морски крайбрежия и долини на реки. У нас се среща предимно по Черноморското крайбрежие (основно на север), Източните и Централните Родопи и южните части на долината на р. Струма.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида

местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на средиземноморския сокол в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A103 Сокол скитник (*Falco peregrinus*)

Видът е от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Постоянен вид за територията на България. Гнездящите във височинната зона птици (над 1000 м н. в.) извършват вертикални миграции. Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (*вкл. в Приложение № 2 и № 3 на ЗБР*). Числеността на популацията му в България се оценява на 120-180 двойки (*Янков, 2007*). Характерните за вида местообитания са скалистите райони – проломи, единични отвесни скали, много рядко в населени места.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди **–** *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на сокола скитник в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A511 Ловен сокол (*Falco cherrug*)

Ловният сокол, е дневна граблива птица от семейство Соколови. Ловният сокол е най-едрият вид сокол в България и втори по големина в света след северния, с когото имат близко родство. Ловният сокол е вид на откритите пространства. Видът е включен в Приложение I на Директивата за птиците на Европейския Съюз (Bird Directive), Приложение II на Бернската конвенция (Bern Convention), Приложение II на CITES, както и в категория „Уязвим” от

Световната Червена книга на IUCN. Най-голямата популация на ловния сокол в Европейския съюз се намира в Унгария

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 1 двойка и мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция и с установена 1 гнездяща двойка. В района на плана видът не е установен при проведените теренни проучвания и наблюдения.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21).

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на ловния сокол в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A215 Бухал (*Bubo bubo*)

Това е най-едрата нощна граблива птица срещаща се в България. Обитава предимно изолирани места, но като цяло на обширни територии от Европа и Азия, без крайния север основно в стари широколистни и иглолистни гори, степи, полупустини, влажни низини и сухи, скалисти терени. Има петнисто разпространение в почти цялата страна. По-плътна е популацията му в Добруджа, Лудогорието, Източните Родопи и Искърския пролом.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ със 7-9 двойки.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция и с установени 7-9 гнездящи двойки. В района на плана видът не е установен при проведените теренни проучвания и наблюдения.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

С ПУП-ПП не се засягат горски територии. Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,0002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на бухала в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A222 Блатна сова (*Asio flammeus*)

Видът е част от сем. Совови (*Strigidae*). Храни се с мишевидни гризачи и дребни пойни птици. Обитава влажни зони и пасища и обработваеми земи в близост до тях. Страната ни е нормалния южен район на разпространение на вида. Единични двойки вероятно се размножават през отделни години в Тракийската низина и Дунавското крайбрежие.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като мигриращ без уточнена численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция не се задържа в нея.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на блатната сова в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A246 Горска чучулига (*Lullula arborea*)

Видът е част от сем. Чучулигови (*Alaudidae*). Гнездящо-прелетен вид за България. Среща се в голяма част от страната, с изключение на обширните земеделски райони на Дунавската равнина, Добруджа, Тракийската и Бургаската низина. Обитава пасища и ливади, в близост до ивици от дървета и храсти или в покрайнини на гори, както и горски поляни, просеки и сечища. Гнезди по земята, често в близост до храсти.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 396-1584 двойки.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

С прилагането на плана, ще бъде засегната само прилежащата територия в землището на с. Синеморец, в обхвата на ПУП-ПП. Възможно е покрайнините на територията на поземлените имоти, да се използва от вида като временно място за почивка или хранене. По време на проведените огледи в обхвата на имотите, видът не е установен.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му, безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди. Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка по време на скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на горската чучулига в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A255 Полска бъбрица (*Anthus campestris*)

Видът е част от сем. Стърчиопашкови (*Motacillidae*). Гнездящо-прелетен и преминаващ вид за България. Обитава разнообразни открити места и ниви. Гнезди по сухи открити, припечени места, ниви, угари, пустеещи зами, поляни, пасища, каменисти и песъчливи терени, голи хълмисти ридове, стари сечища и пожарища, а отделни двойки проникват в покрайнините на селища (*Нанкинов, 2012*) и сметища. Видът се храни основно на открити площи по земята. Избягва гъстите гори и влажните места.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ със 7-34 двойки.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

С прилагането на плана, ще бъде засегната само прилежащата територия в землището на с. Синеморец, в обхвата на ПУП-ПП. Възможно е покрайнините на територията на поземлените имоти, да се използва от вида като временно място за почивка или хранене. По време на проведените огледи в обхвата на имотите, видът не е установен.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му, безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди. Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка по време на скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на полската бъбрица в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)</u>

Видът е част от сем. Сврачкови (*Laniidae*). Прелетно гнездящ за България. У нас е обикновен вид в откритите пространства с храстова растителност и обработваемите земи. Гнездата са най-често в ниските части на бодливи храсти, но понякога и на леснодостъпни места по ниските клони на дървета. Обитава предимно открити, припечени места обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, паркове и градини в населени места.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 245-735 двойки.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът е толерантен към човешко присъствие, обитава озеленени площи в населени места, както и паркове и градини. Възможно е периферната югозападна граница на територията на ПУП-ПП, да се използва като временно място за почивка или хранене на вида.

Рязкото увеличение на пътния трафик и броя на почиващите през летния сезон, и при строителните дейности е възможно да се отчете като отрицателно въздействие, макари и слабо.

Повишаването нивата на шум, светлинно замърсяване, предвид увеличения туристически поток в района на имотите основно през летния сезон предмет на ПУП-ПП са фактори, които няма да се отразяват съществено на гнездовия му успех, но могат временно да нарушат нормалната му денонощна активност, по време на хранене или почивка.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.4 ha, който биха се използвали от вида за търсене на храна, почивка и гнездене. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на червеногърбата сврачка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

5.1.5. Описание и анализ на въздействието на плана върху видовете птици по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие

Предмет на опазване от ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” по този член са 53 вида птици, от които за 6 се очаква минимално засягане на местообитания от реализирането на плана.

A086 Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Видът е част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Постоянен и мигриращ за България вид. Страната ни се посещава от птици, обитаващите северните части на континента мигриращи и зимуващи на юг. Зимуващи птици може да се наблюдават в населените места, включително и големи градове. Обитава гори и окрайнините им в равнините, предпланините и планините до алпийския пояс. Гнезди в широколистни гори, но също така и в населени места паркове, градини и индустриални зони. Местните птици ловуват в покрайнините на гората, но прелетните и зимуващите могат да бъдат наблюдавани в различни местообитания и близо до населени места.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 12 двойки и мигриращ с численост от 205 индивида.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не проявява чувствителност, към човешко присъствие. Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват. Видът се наблюдава и в района на паркове и лесопаркове, в границите на населени места. Числеността на прелитащите по време на миграция не зависи от размера на урбанизираните площи, които ще се формират след реализацията на плана. По време на миграция, малкият ястреб прелита над населените места по Черноморското крайбрежие.

Възможно е покрайнините на територията на поземлените имоти да се използва от вида като временно място за почивка или хранене.

Увеличението на пътния трафик и главно броя на почиващите през летния сезон, в района на плана, е възможно да се отчете като отрицателно въздействие върху вида, макар и слабо. Повишаването нивата на шум, светлинно замърсяване, предвид увеличения туристически поток са фактори, които няма да се отразяват съществено на гнездовия му успех, но могат временно да нарушат нормалната му денонощна активност, по време на хранене или почивка.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди, ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.4 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,0004% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на малкия ястреб в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A087 Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Видът е част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Гнездещо-прелетен, прелитащ и зимуващ за България вид. Обитава гори в близост до открити пространства, мозаечни местообитания от ливади, пасища, орна земя с ивици от дървета и крайречни гори. По-чест в полупланинските райони, където има разнообразни местообитания от гори, ливади, пасища и обработваеми земи. Гнезди на дървета, като размерите на гнездото могат да достигнат до 1 m в диаметър и 0.8 m височина, така че при наличие на гнездо в района то лесно може да бъде открито. През зимата е чест край пътищата, където се струпват дребни пойни птици, като в състава на храната му са и загинали от автомобилите животни.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 48-50 двойки и мигриращ с численост от 2278 индивида.

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

С прилагането на плана не се предвиждат дейности в горски фонд, където са по подходящите за гнездене места за вида в защитената зона. Местните птици ловуват в покрайнините на гората, но зимуващите могат да бъдат наблюдавани в различни местообитания, също и в близост до населените места и пътни артерии, в обхвата на защитената зона.

Възможно е, покрайнините на територията на поземлените имоти, да се използват от вида като временно място за почивка, предвид на факта, че същата е извън регулационните граници на населеното място – с. Синеморец.

Увеличението на пътния трафик и главно броя на почиващите през летния сезон в обхвата на плана, е възможно да се отчете като отрицателно въздействие върху вида, макар и

слабо. Повишаването нивата на шум, светлинно замърсяване, предвид увеличения туристически поток са фактори, които няма да се отразяват съществено на гнездовия му успех, но могат временно да нарушат нормалната му денонощна активност, по време на хранене или почивка.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди, ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на обикновения мишелов в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A088 Северен мишелов (*Buteo lagopus*)</u>

Това е средно голяма дневна граблива, птица част от сем. Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа (включително България), Азия и Северна Америка. Обитава тундра и степи. Прелетни птици, в България предимно зимуващ вид. Храни се предимно с дребни бозайници и друга подобна по размери плячка. На територията на България е защитен от закона вид.

Състояние на вида в защитената зона:

СДФ видът е посочен като зимуващ и мигриращ без уточнени численост.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията на защитената зона, а при миграция и с установена 1 гнездяща двойка. В района на плана видът не е установен при проведените теренни проучвания и наблюдения.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или зимуване. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за

вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на северния мишелов в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A096 Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)</u>

Видът е част от сем. Соколови (*Falconidae*). Широко разпространен в България вид, обявен за защитен, с нарастваща численост през последните години. Числеността ѝ у нас е между 4000 и 7500 двойки (*Янков 2007*). Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Обитава открити пространства с единични или групи високи дървета, скални проломи и ждрела, льосови брегове, окрайнини на гори. Среща се в обработваеми земи, с разположени по периферията синори и храсталаци и групи дървета и линии на далекопроводи, на които гнезди. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща и гнезди в градска среда, включително и индустриални зони, без да показва чувствителност по отношение на антропогенизирането на терените в които ловува (*Янков 2007*).

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 1 двойка.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на ПУП-ПП, и предвидените с него дейности не се очакват, тъй като видът не гнезди на територията, предмет на оценка. При миграция прелита над големи населени места.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди – *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на черношипата ветрушка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

<u>A099 Сокол орко (*Falco subbuteo*)</u>

Видът е част от сем. Соколови (*Falconidae*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Гнезди основно в Горнотракийската низина, Дунавската равнина, предпланинските райони в Стара планина, Рила, Пирин, Родопи, Влахина, Малешевска, а също и във високите полета на Западна България (Самоковско, Софийско).

Видът обитава крайречни хабитати, като често е свързан с колонии на брегова лястовица. Присъства в равнинните части, в редки, просветлени широколистни, смесени или иглолистни гори, в близост до открити пространства (*Симеонов, 1990*). В планините отделни двойки са установени да гнездят до 1500-1700 м н. в. Използва стари гнезда на други птици, основно вранови. Не се среща в градски или заселени от човек зони.

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 2 двойки и мигриращ с численост от 62 индивида.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

С прилагането на плана не се предвиждат дейности в горския фонд, в който са подходящите за размножаване места на вида. Същите са отдалечени значително от поземлените имоти предмет на ПУП-ПП, поради тези причини безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди ще бъдат, *не се очакват – степен - 0.*

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на сокола орко в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A230 Пчелояд (*Merops apiaster*)

Видът е част от сем. Пчелоядови (*Meropidae*). Характеризира се с разпръснато разпространение (с неравномерна численост) в ниските и равнинни райони на цялата страна. Гнезди по отвесни земни пясъчни или льосови стени в хабитати 62 “*Скали и скални стени*” (във вътрешността на страната), поради което е свързан с местата, където съществуват такива – брегове на реки и др. водоеми (24 „*Течащи води*” и 22 “*Стоящи пресни води*”), долини, крайпътни земни откоси, кариери за добив на инертни материали и др. Гнездящо-прелетен вид.

Очаквани въздействия от прилагането на плана:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

С прилагането на плана не се предвиждат дейности в горския фонд, в който са подходящите за размножаване места на вида. Същите са отдалечени значително от поземлените имоти предмет на ПУП-ПП, поради тези причини безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността му поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди ще бъдат, *не се очакват – степен - 0.*

Състояние на вида в защитената зона:

В СДФ видът е посочен като гнездящ с 400 двойки и мигриращ без уточнена численост.

Загуба на местообитания:

Потенциалните местообитания (N09) засегнати от плана представляват терени с площ около 0.2 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна по време на миграции или скитане. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21). Очакваните въздействия ще бъдат *незначителни – степен 1.*

Обща оценка на въздействията

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на пчелояда в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

На база на изготвения анализ за въздействието от реализацията на плана, върху видовете птици предмет на защита и опазване в зоната, в следващата таблица е представено в обобщение, очакваната степен на въздействие за всеки вид.

Таблица 16. Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на плана върху видовете птици, предмет на опазване от ЗЗ с код BG0002040 „Странджа"

Вид - код и име	Очаквано въздействие от ИП	Оценка на въздействието
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР		
A001 Червеногуш гмуркач *(Gavia stellata)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A007 Ушат гмурец (*Podiceps auritus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A464 Обикновен буревестник *(Puffinus yelkouan)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A019 Розов пеликан *(Pelecanus onocrotalus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A020 Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**

A392 Среден корморан *(Phalacrocorax aristotelis desmarestii)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A875 Малък корморан *(Microcarbo pygmeus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A021 Голям воден бик (*Botaurus stellaris*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A022 Малък воден бик *(Ixobrychus minutus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A023 Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A024 Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A026 Малка бяла чапла *(Egretta garzetta)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A027 Голяма бяла чапла *(Egretta alba)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A029 Червена чапла *(Ardea purpurea)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A030 Черен щъркел *(Ciconia nigra)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A031 Бял щъркел *(Ciconia ciconia)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A032 Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A034 Лопатарка (*Platalea leucorodia*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A038 Поен лебед *(Cygnus cygnus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A060 Белоока потапница (*Aythya nyroca*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A094 Орел рибар (*Pandion haliaetus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A072 Осояд *(Pernis apivorus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на	**Незначително въздействие (1)**

	миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	
A073 Черна каня *(Milvus migrans)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A074 Червена каня *(Milvus milvus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A075 Морски орел *(Haliaeetus albicilla)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A077 Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A078 Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A079 Черен лешояд (*Aegypius monachus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A081 Тръстиков блатар *(Circus aeruginosus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A082 Полски блатар *(Circus cyaneus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A083 Степен блатар *(Circus macrourus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**

A084 Ливаден блатар *(Circus pygargus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A091 Скален орел *(Aquila chrysaetos)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A092 Малък орел *(Hieraaetus pennatus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A402 Късопръст ястреб *(Accipiter brevipes)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,0002% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A403 Белоопашат мишелов *(Buteo rufinus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A404 Царски орел (*Aquila heliaca*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A097 Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A098 Малък сокол (*Falco columbarius*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или зимуване **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A100 Средиземноморски сокол (*Falco eleonorae*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в**	**Незначително въздействие (1)**

	зоната, което не би променило ПС на популацията.	
A103 Сокол скитник *(Falco peregrinus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A511 Ловен сокол (*Falco cherrug*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A127 Сив жерав (*Grus grus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A119 Голяма пъструшка *(Porzana porzana)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A120 Средна пъструшка (*Porzana parva*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A121 Малка пъструшка (*Porzana pusilla*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A122 Ливаден дърдавец (*Crex crex*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A131 Кокилобегач (*Himantopus himantopus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A132 Саблеклюн *(Recurvirostra avosetta)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A133 Турилик (*Burhinus oedicnemus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A135 Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A138 Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A140 Златиста булка (*Pluvialis apricaria*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A151 Бойник (*Philomachus pugnax*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**

A154 Голяма бекасина (*Gallinago media*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A157 Пъстроопашат крайбрежен бекас (*Limosa lapponica*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A166 Малък горски водобегач (*Tringa glareola*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A167 Пепеляв брегобегач (*Xenus cinereus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A176 Малка черноглава чайка *(Larus melanocephalus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A177 Малка чайка (*Larus minutus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A180 Дългоклюна чайка (*Larus genei*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A190 Каспийска рибарка (*Sterna caspia*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A191 Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A193 Речна рибарка *(Sterna hirundo)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A195 Белочела рибарка (*Sterna albifrons*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A196 Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A197 Черна рибарка (*Chlidonias niger*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A215 Бухал (*Bubo bubo*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,0002% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A222 Блатна сова (*Asio flammeus*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**

A224 Козодой *(Caprimulgus europaeus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A229 Земеродно рибарче *(Alcedo atthis)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A231 Синявица *(Coracias garrulus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A234 Сив кълвач *(Picus canus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A236 Черен кълвач (*Dryocopus martius*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A238 Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A239 Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A429 Сирийски пъстър кълвач *(Dendrocopos syriacus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A246 Горска чучулига *(Lullula arborea)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка по време на скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A255 Полска бъбрица *(Anthus campestris)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A338 Червеногърба сврачка *(Lanius collurio)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна, почивка и гнездене **с 0,4 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A339 Черночела сврачка *(Lanius minor)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A307 Ястребогушо коприварче *(Sylvia nisoria)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Незначително въздействие (1)**
A439 Голям маслинов присмехулник *(Hippolais olivetorum)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**

A320 Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A442 Полубеловрата мухоловка *(Ficedula semitorquata)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A379 Градинска овесарка *(Emberiza hortulana)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР		
A004 Малък гмурец *(Tachybaptus ruficollis)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A005 Голям гмурец *(Podiceps cristatus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A006 Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A008 Черногуш гмурец *(Podiceps nigricollis)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A391 Голям корморан *(Phalacrocorax carbo)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A028 Сива чапла *(Ardea cinerea)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A036 Ням лебед *(Cygnus olor)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A041 Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A043 Сива гъска (*Anser anser*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A048 Бял ангъч *(Tadorna tadorna)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A050 Фиш (*Anas penelope*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A051 Сива патица (*Anas strepera*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A052 Зимно бърне *(Anas crecca)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A053 Зеленоглава патица *(Anas platyrhynchos)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**

A055 Лятно бърне (*Anas querquedula*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A056 Клопач (*Anas clypeata*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A058 Червеноклюна потапница *(Netta rufina)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A059 Кафявоглава потапница *(Aythya ferina)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A061 Качулата потапница *(Aythya fuligula)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A063 Обикновена гага *(Somateria mollissima)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A069 Среден нирец *(Mergus serrator)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A086 Малък ястреб *(Accipiter nisus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или скитане **с 0,4 ha, представляващи 0,0004% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A087 Обикновен мишелов *(Buteo buteo)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A088 Северен мишелов (*Buteo lagopus*)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция или зимуване **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A096 Черношипа ветрушка *(Falco tinnunculus)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на скитане **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**
A099 Сокол орко *(Falco subbuteo)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи**	**Незначително въздействие (1)**

	0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.	
A118 Воден дърдавец *(Rallus aquaticus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A123 Зеленоножка *(Gallinula chloropus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A125 Лиска *(Fulica atra)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A130 Стридояд (*Haematopus ostralegus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A136 Речен дъждосвирец *(Charadrius dubius)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A137 Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A141 Сребристопер дъждосвирец *(Pluvialis squatarola)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A142 Обикновена калугерица *(Vanellus vanellus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A144 Трипръст брегобегач (*Calidris alba*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A145 Малък брегобегач (*Calidris minuta*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A146 Сив брегобегач (*Calidris temminckii*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A147 Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A149 Тъмногръд брегобегач *(Calidris alpina)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A150 Плоскоклюн блатобегач (*Limicola falcinellus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A153 Средна бекасина (*Gallinago gallinago*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A160 Голям свирец *(Numenius arquata)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**

A161 Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A162 Малък червеноног водобегач *(Tringa totanus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A164 Голям зелененог водобегач *(Tringa nebularia)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A165 Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A168 Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A169 Камъкообръщач (*Arenaria interpres*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A179 Речна чайка *(Larus ridibundus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A182 Чайка буревестница *(Larus canus)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A183 Малка черногърба чайка (*Larus fuscus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A198 Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A459 Жълтокрака чайка *(Larus cachinnans)*	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	**Без въздействие (0)**
A230 Пчелояд *(Merops apiaster)*	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна по време на миграция **с 0,2 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната, което не би променило ПС на популацията.**	**Незначително въздействие (1)**

5.2. Описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейните структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.)

5.2.1. Защитена зона BG0001007 „Странджа" по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания

Дейностите предмет на плана, не свързани свързано с отделяне на емисии, генерирани отпадъци и други физични фактори, които пряко или косвено биха увредили компонентите на околната среда или оказали негативно въздействие върху типовете местообитания и видовете предмет на опазване в ЗЗ „BG0001007 „Странджа". Реализирането на ИП не засяга водоеми, мочурища, специфични растителни и животински местообитания от значение за птиците

предмет на опазване в защитената зона, както и защитени територии по ЗЗТ, представляващи ключови елементи в нея.

Възможно е краткосрочно обезпокояване на някои животински видове, но трайно прогонване не се очаква.

Територията на разглеждания план засяга ЗЗ BG0001007 „Странджа” с 1.59 ha, което представлява 0.001% от цялата ѝ площ и 0,0014% от сухоземната ѝ територия. Засягането се оценява на **незначително**.

По отношение на кумулативният ефект, за територията на цялата **ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”** са процедирани ИП и ППП с обща площ **86,95 ha**, които имат за цел урбанизиране, застрояване и извършване на трайни промени на засегнатите от тях територии, която представлява **0,06 %** от цялата площ на защитената зона и **0,075%** от сухоземните ѝ територии. За землището на **с. Синеморец** в границите на зоната, в което ще се реализира и настоящия план процедирани ИП/ППП са с обща площ **2.71 ha**, която представлява **0,002%** от сухоземните територии на зоната.

В тази връзка общото увеличение на степента на кумулативно въздействие, с реализацията на плана в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” ще бъде с **0,0014%** спрямо сега съществуващото в границите на защитената зона, или общо с одобрените ИП/ППП с подобен на разглеждания план характер, засегнатата територия ще бъде **0,076%** от площта на защитената зона.

Кумулативното засягане се оценява на **незначително**.

5.2.1.1. Въздействие на плана върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0001007 „Странджа”

- ***Загуба на местообитания***

Вследствие реализирането на плана се очаква трайна загуба от картирани полигони на следните природни местообитания – на около 0,074 ha (0,002 %) - *6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)*, на около 0,001 ha (0,0002 %) *6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*, 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси с 0,00132 ha (0,01%) и 0,7925 ha (0,14 %) 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*.

Очаква се косвено кумулативно въздействие. които представляват незначителен процент от индивидуалните им площи в зоната – по 0,022%.

Очаква се загуба и на местообитанията на 21 животински вида (Виж **Таблица 15**), предмет на опазване от зоната с площи от 0,193 до 0,72 ha, които представляват от 0,005% до 0,02 % от съответните им общи площи в зоната.

Не се засягат площи и находища, от жизнено важно значение за оцеляването и поддържане на оптимална численост, на включени като целеви за опазване видове в ЗЗ BG0001007 „Странджа”.

Очакваното въздействие ще е п*ряко, дълготрайно, постоянно, кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие), *отрицателно, локално, без комплексност.*

Не се очаква загуба на местообитания намиращи се извън обхвата на плана.

Процентно, всички загуби се оценяват на **незначителни** спрямо общите площи на местообитанията в зоната и мрежата Натура 2000 в страната.

- ***Промяна на местообитания и видов състав***

Възможно е краткосрочно обезпокояване на някои по-разпространени животински видове в района на ПУП-ПП, без трайното им прогонване от заеманите от тях територии. Това ще се дължи на шума на машините, но ще бъде с кратковременен ефект без да се прогонват видове от заеманите от тях територии. В района на плана, има активно човешко присъствие особено през летния сезон, което се явява като такова с временен характер.

При реализирането на плана, и в по-малка степен при експлоатацията на изградената инфраструктурата, се очаква минимално по площ запрашаване в близките терени. Очакваното въздействие ще е *непряко, дълготрайно, временно (по време на присъствие на хора), кумулативно* (със съществуващо и към момента подобно въздействие), *отрицателно, локално, без комплексност.* Въздействието се оценява на **незначително**, поради неголемия териториален обхват.

- ***Загуба на индивиди и безпокойство***

Съгласно получената от МОСВ и ИАОС информация, както и при извършеното посещение не се установиха индивиди от видове предмет на опазване от зоната. Тяхното наличие върху засегнатата територия би имало инцидентен характер.

Територията на плана се намира в район с дългогодишно засилено антропогенно присъствие, като е значително отдалечена от запазени природни местообитания, поради което не се очаква безпокойство върху фауната в района, която обитава незасегнатите от човешко присъствие места.

За смекчаване на евентуалното безпокойство върху фауната се препоръчва извършването на основните строителни работи да се извършат извън размножителния период на повечето консервационно значими видове – април-юни.

- ***Фрагментация/ бариерен ефект***

Попадащите части от полигони на природни местообитания в обхвата на плана са с мозаечен характер и променени структура. Терени със запазени местообитания се намират извън обхвата на плана, поради което не се очаква фрагментирането им.

Всички засегнати полигони на местообитания на видове са малки части от по-големи такива или имат оставаща свързаност със съседни местообитания, поради което не се очаква

фрагментиране и при тях. Голямата част от засегнатите имоти са с налична антропогенна повлияност и не се очаква засягане на запазени местообитания.

Териториалният обхват на плана, попада в близост до регулационните граници на населено място, в район със съществуващи сгради и частично изградена инфраструктура (пътища, трафопостове и др.), значително антропогенно повлиян. С предвидените с него дейности, няма да се изграждат такъв тип съоръжения, които да бъдат препятствия за свободното придвижване на видовете (птици, бозайници, влечуги и земноводни), в границите на защитената зона, и да предизвикат бариерен ефект.

В района на м. „Поляните“, с. Синеморец голяма част от имотите са заградени с огради или с инфраструктура което само себе си вече е ограничило движението на представителите на фауната в района, което присъствие поради активното човешко присъствие ще бъде малко вероятно. Основната и най-значителна част, от популациите на целевите животински видове предмет на опазване в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ са установени в райони които са отдалечени от човешко присъствие, или са в райони и територии под законова защита (защитени територии по ЗЗТ и др).

- ***Инвазивни чужди видове***

Реализирането на плана не предполага разпространение на инвазивни чужди растителни и животински видове. При евентуално бъдещо озеленяване на част от територията се препоръчва използването на местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

- ***Химически, хидроложки и геоложки промени***

Реализирането на плана не предполага появата на въздействия, които да осъществят химически, хидроложки или геоложки промени в района.

- ***Други промени***

Не се очакват.

- ***Цели за обявяване на зоната съгласно Заповедта ѝ за обявяване***

- „опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в таблица 9, местообитанията на посочените в таблица 8 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион”;

Реализирането на плана засяга с минимални площи две природни местообитания и местообитанията на 21 животински вида, предмет на опазване от зоната. Всички засегнати площи представляват незначителен процент от общите им площи в зоната, поради което не се очаква промяна на ПС на засегнатите видове.

- „увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 7220*”

Реализирането на плана, не засяга природно местообитание 7220*.

- „подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 2110, 2120, 2180, 2190, 3150, 3260, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6220*, 6430, 7220*, 91E0*, 91F0, 91M0 и 92A0”

Реализирането на плана засяга с минимални площи природни местообитания 6210 и 6220*. Оценката за това засягане е, че не се очаква значителна промяна в структурата и функциите на двете местообитания, поради липсата на засягане на запазени площи с местообитанията. От останалите изброени типове МО, други не се засягат с обхвата на плана.

- „подобряване на местообитанията на видовете червенокоремна бумка (Bombina bombina), голям гребенест тритон (Triturus karelinii), шипоопашата костенурка (Testudo hermanni) и шипобедрена костенурка (Testudo graeca)”

Реализирането на плана засяга с минимални площи незаети потенциални местообитания на посочените видове, поради което не се очаква да се промени ПС на популациите им.

- „при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания,* посочени *в таблица 8, местообитания на посочени в таблица 9 видове и техни популации.“

Реализирането на плана няма отношение към подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, предмет на опазване от защитената зона.

Поради разположението и малката площ на спрямо територията на защитената зона, част от която урбанизирана разположена в регулационните граници на с. Синеморец, община Царево, както и предвидената за изграждане на обслужващата инфраструктура (пътища), няма да предизвика фрагментацията на ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“, както и на местообитанията на целевите животински видове и природните местообитания, предмет на защита. Популациите и находищата на видовете, предмет на опазване в нея не се засягат, и се запазва съществуващото им състояние към момента.

Предвид минималното териториално засягане на зоната, липсата на пригодни местообитания и регистрации на индивиди в района, както и оценената минимална сила на въздействие от реализирането на плана, не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона с код BG0001007 „Странджа”. Въздействието от осъществяването на плана върху зоната и елементите ѝ се оценява на *незначително*.

5.2.2. Защитена зона BG0002040 „Странджа“ по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици;

Територията на разглеждания план засяга ЗЗ BG0002040 „Странджа” с площ от 1.59 ha, което представлява 0.0013%. Засягането се оценява като незначително, тъй като една част от територията е вече урбанизирана с изградена пътна инфраструктура **(Снимка 14).**

За територията на цялата **ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”** са процедирани ИП и ППП с обща площ **88.65 ha**, които имат за цел урбанизиране, застрояване и извършване на

трайни промени на засегнатите от тях територии, която представлява **0,076 %** от площта на защитената зона. За землището на **с. Синеморец** в границите на зоната, в което ще се реализира и настоящия план процедирани ИП/ППП са с обща площ **2.71 ha**, която представлява **0,002%** от площта на зоната.

В тази връзка общото увеличение на степента на кумулативно въздействие, с реализацията на плана в ЗЗ с BG0002040 „Странджа” ще бъде с **0,0013%** спрямо сега съществуващото в границите на защитената зона, или общо с одобрените ИП/ППП с подобен на разглеждания план характер, засегнатата територия ще бъде **0,077 %** от площта на защитената зона. Кумулативното засягане се оценява на **незначително**.

Бъдещото строителството, след одобряването и приемането на ПУП-ПП съгласно изискванията на ЗУЧК ще се осъществи след приключване на курортния сезон и през зимните месеци, когато есенните миграции на птиците ще са приключили и в района ще останат само постоянните видове. Планът се реализира в основната си част в регулационните граници на населено място - с. Синеморец, като част от територията е в значителна степен урбанизирана и антропогенно повлияна. Не се очаква загуба на допълнителни площи, през етапа на бъдещите строителни дейности на обслужващите пътища.

В съседство обхвата на плана са налични застроени площи със изградена инфраструктура, и имоти в които няма строителство но са оградени с огради, поради което използването на територията около тях като място за хранене и почивка от вписаните в заповедта на МОСВ за обявяване на защитената зона птици е ограничено.



Снимка 14. Изглед към ПИ с идентификатор 66528.501.504, земл. с. Синеморец, част от обхвата на ПУП-ПП, м. 06.2026 г.

Предвиденото строителство предполага краткосрочно използване на строителни машини - багер, самосвали, и др. механизация след приключване на курортния сезон съгласно изискванията на ЗУЧК.

По предварителни проучвания издаваният шум от тези машини е в рамките на 75 dB, а на 50 m от тях ще спадне до 45 dB, което е в рамките на допустимото от Наредба №2 за мониторинг на шума. При съблюдаване спазването на изискванията на Наредба № 6/2006 г. на МЗ и МОСВ за показателите на шум в околната среда няма да се доведе до безпокойство на видове птици, предмет на опазване в защитената зона извън границите на урбанизираните територии, което характеризира въздействието от шум от строителството като незначително.

Отделеният при строителството хумус ще бъде използван повторно при озеленяването, регламентирано с чл.14, ал.1 от *Закона за опазване на земеделските земи*. Част от изкопаните маси ще бъдат използвани за пълнеж, изравняване и коригиране на неравностите по трасето на пътя, а останалата част и строителните отпадъци ще бъдат депонирани по направление от община Царево, предоставящо се едновременно с разрешението за строеж и протокола за разкриване на строителна площадка, поради което ландшафтните промени няма да окажат съществени промени в състава на орнитофауната в района на плана.

- ***Загуба на местообитания;***

Вследствие реализирането на плана се очаква трайна загуба на около 0,4 ha от тревни местообитания, които биха се използвали инцидентно от 28 вида птици, предмет на опазване от зоната, тъй като останалата по-голяма част от територията е урбанизирана с изградена инфраструктура и в регулационните граници на населено място – с. Синеморец, община Царево.

Процентно, загубата е от 0,004% до 0,02% от подходящите местообитания на съответните видове птици в зоната.

Включената в обхвата на плана територия е разположен в границите на с. Синеморец при което местообитанията на водолюбивите птици и птиците, обитаващи пояса на широколистните гори до 500 m надморска височина, ще останат напълно незасегнати и в незначителна степен ще бъдат засегнати местообитанията на обитателите на открити площи, необработваеми земи, ивици и групи дървета в откритите площи, храсталаци, и зелени площи в населените места.

Зимуващите у нас птици, предмет на опазване в ЗЗ с код BG0002040 „Странджа“, основно са обитатели на водни басейни, така че основните бъдещи строителни дейности на обслужващите пътища, няма да окажат някакво въздействие в периода на осъществяването им, поради отдалечеността на водните обекти, в които зимуват. Останалата част са прелетни и няма да бъдат обект на безпокойство поради липсата им по време на основните строителни дейности.

Територията на ПУП-ПП не засяга места за гнездене и струпване по време на миграции и зимуване на описаните в заповедта за обявяване на защитената зона мигриращи видове птици, които подлежат на опазване съгласно чл. 6, ал.1, т.4 от ЗБР. Обхватът на плана не засяга

безопасността на въздушни коридори и места за преножуване и безпрепятствено придвижване на мигриращи грабливи птици, щъркели, пеликани и жерави, защитени от чл. 6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, по време на ежегодните им есенни и пролетни прелети.

Птиците, които линеят (сменят пера) и са уязвими в този период поради ограничените си възможности за летене до подмяната на маховите пера са водоплаващи птици за които предвидената за реализиране на инвестиционното предложение площ определено не представлява влажна зона или воден обект обрасъл с растителност позволяващ укритие по време на линеенето.

Очакваното въздействие ще е пряко, дълготрайно, постоянно, кумулативно (със съществуващо и към момента подобно въздействие), отрицателно, локално, без комплексност.

Не се очаква загуба на местообитания намиращи се извън обхвата на плана.

Процентно, всички загуби се оценяват на **незначителни** спрямо общите площи на местообитанията в зоната и мрежата Натура 2000 в страната.

- ***Загуба на индивиди и безпокойство;***

Съгласно получената от МОСВ и ИАОС информация, както и при извършеното посещение не се установиха индивиди от видове птици предмет на опазване от зоната. Тяхното наличие върху засегнатата територия би имало инцидентен характер.

Територията на плана се намира в район с дългогодишно засилено антропогенно присъствие, като е значително отдалечена от запазени природни местообитания, поради което не се очаква безпокойство върху фауната в района, която обитава незасегнатите от човешко присъствие места. Реализацията на плана, няма да промени в значителна степен шумовите нива в района. Тези промени ще са с временен характер по време на строителните дейности, и няма да доведат до обезпокояване на видовете птици, прелитащи или хранещи се в района.

За смекчаване на евентуалното безпокойство върху фауната се препоръчва извършването на основните строителни работи да се извършат извън размножителния период на повечето консервационно значими видове – април-юни.

- ***Фрагментация;***

Предвидената за изграждане на обслужващата инфраструктура, няма да предизвика фрагментация на местообитанията на нито един вид от птиците, предмет на опазване в защитената зона, тъй като за нито една от тях няма да бъдат намалени възможностите за прелитане над предвидената за реализирането на инвестиционното предложение площ.

В случая популациите на птиците, предмет на опазване в защитената зона поради големите си възможности за придвижване на големи разстояния са слабо уязвими от фрагментиране, като основните фактори за фрагментация са с свързани с тотална подмяна на местообитанията- замяна на широколистни гори с иглолистни, усвояване на големи масиви за селското стопанство, големи горски пожари и др. Не се очаква реализацията му, да предизвика бариерен ефект по отношение на видове птици предмет на опазване в защитената зона, при техният прелет, размножаване или хранене.

Засегнати площи на местообитания на са малки части от по-големи такива или имат оставаща свързаност със съседни местообитания, поради което не се очаква фрагментиране и при тях. Голямата част от засегнатите имоти са с налична антропогенна повлияност и не се очаква засягане на запазени местообитания.

- ***Инвазивни чужди видове;***

Реализирането на плана не предполага, разпространение на инвазивни чужди растителни и животински видове. При евентуално бъдещо озеленяване на част от терена се препоръчва използването на местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

- ***Химически, хидроложки и геоложки промени;***

Реализирането на плана не предполага появата на въздействия, които да осъществят химически, хидроложки или геоложки промени в района.

- ***Други промени***

Не се очакват.

- ***Цели за обявяване на зоната;***

- *„опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици предмет на опазване от защитената зона за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние“;*

Реализирането на плана засяга с незначителни проценти (от 0,004% до 0,02%) местообитания на 28 вида птици предмет на опазване от защитената зона. При това засягане няма да бъде намален ареала и числеността на тези видове. Въпреки оценените засягане на местообитание, вкл. като кумулативна тежест в зоната се запазват достатъчно големи по площ подходящи местообитания, които покриват критериите за поддържане на минималните числености на съответните видове определени в специфичните и подробни цели, поради което не се предполага промяна в природозащитното им състояние.

- *„възстановяване на местообитания на видовете птици предмет на опазване от защитената зона, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.“*

Към момента не са ни известни дейности в района на плана, свързани с подобряване на състоянието или възстановяване на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване от зоната.

Наличието и към момента на антропогенно влияние във и около територията на плана не предполага ефективна съвместимост на евентуални мерки с цел подобряване на местообитания в засегнатия участък.

Предвид процентно неголямата засегната площ, липсата на ефективно заети местообитания и регистрации на индивиди, както и оценената минимална сила на въздействие от реализирането на плана, не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона с код BG0002040 „Странджа”. Въздействието от осъществяването на плана върху зоната и елементите ѝ се оценява на *незначително*.

6. ПЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА МУ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ

За опазването на природните местообитания и местообитанията на целевите видове в ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ и птиците предмет на опазване в защитена зона BG0002040 „Странджа“, както и за намаляване на въздействието от реализирането на плана върху защитените зони и предмета на опазването им се предлагат смекчаващи мерки, както при реализацията, така и по време на експлоатацията, както следва:

Таблица 17. Смекчаващи мерки за намаляване на въздействието от реализирането на плана върху защитени зони BG0001007 „Странджа” и BG0002040 „Странджа” и предмета на опазването им

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
Растителност и флора			
1.	При посещението на мястото с транспорт да не се излиза извън пътищата или местата за престой на превозните средства.	Строителство и експлоатация.	Ограничаване загуба и промяна на природни местообитания.
2.	Да не се използва инвазивна растителност за засяване/засаждане.	Експлоатация.	Запазване структурата на природните местообитания.
3.	Да не се повреждат или унищожават целенасочено и без основателна причина индивиди или групи от тях на естествено разпространени растителни видове.	Експлоатация.	Ограничаване загуба и промяна на природни местообитания.
4.	Да не се изхвърлят отпадъци извън определените за целта места.	Строителство и експлоатация.	Запазване структурата и функциите на природни местообитания.
5.	Да се маркират маршрутите за подходите към строителните петна в границите на имотите, за да се предотврати допълнителното унищожение на растителност	Строителство.	Ограничаване загуба и промяна на природни местообитания.
6.	За транспортиране на строителните материали, и извозване на земни маси по време на подготовка на терена за работа да се използват само съществуващи пътища, без да се засягат и увреждат съседни територии	Строителство	Предпазване на съседни територии, от унищожаване на съществуващата растителна покривка.
Животински свят			
7.	Строителните дейности да се извършват извън размножителния период на повечето консервационно значими животински видове, вкл. птици (април-юни).	Строителство.	При евентуално наличие, предотвратяване на загуба и/или безпокойство на

			представители на видове предмет на опазване от защитените зони.
8.	Да не се увреждат без основателна причина тревните участъци и храстовата растителност в околностите на плана.	Строителство и експлоатация.	Запазване местообитанията на околната на плана фауна.
9.	При озеленяване на терена на плана, да се използват местни видове храсти и дървета, предоставящи и хранителен ресурс на част от фауна.	Експлоатация.	Подпомагане на част от орнитофауната, използваща основно плодове и семена, като хранителен ресурс.
10.	Да не се извършва засягане на намерени гнезда, яйца или малки на птиците, а мястото да се напуска възможно най-бързо.	Експлоатация.	Предотвратяване на безпокойството и евентуална загуба на индивиди на гнездящата орнитофауна.
11.	При откриване на мъртви или наранени индивиди от защитени животински видове да бъде уведомявана РИОСВ - Бургас	Експлоатация.	Предотвратяване загуба на индивиди от защитени животински видове.
12.	Да не се обезпокояват, нараняват или умъртвяват целенасочено индивиди на защитени животински видове.	Експлоатация.	Предотвратяване на обезпокояване, нараняване или загуба на индивиди от защитени животински видове.

7. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА

7.1. Алтернативи по отношение на местоположението

По отношение местоположението на предвидения за реализиране план и неговият териториален обхват, липсват алтернативни решения. Същият е локализиран в предстояща за урбанизиране територия в границите на с. Синеморец и строителството в него е в съответствие с предвижданията на бъдещия ОУП на Община Царево, в процес на съгласуване.

Алтернативното решение за избор на други имоти в защитените зони може да бъде по-неудачно, тъй като предвиденият план, е в част от зоната с напреднала урбанизация, като в тази част се очакват най-ниски въздействия върху местообитанията на птиците, които се опазват в нея. В случая ще бъде засегната част от землището на с. Синеморец, община Царево с вече развита инфраструктура.

Реализирането на Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за елементи на техническата инфраструктура е с цел изграждането на пътни достъпи до урбанизиран район с жилищно застрояване. За целта са използвани имоти с НТП, което отговаря на изискванията за такъв тип дейност. Поради тази причина алтернатива по местоположение не е разглеждана.

7.2. Нулева алтернатива

Съгласно т. 8 от Допълнителни разпоредби на Наредбата за ОС „Нулева алтернатива” е състояние и последици от него, в случай че плана, който се предлага не бъде осъществен. В конкретния случай, при реализиране на нулевата алтернатива, не биха се използвали терените с вече установен начин на ползване отговарящ на характеристиките на плана. Разглежданата територия няма да бъде усвоена по предвидения вече начин и ще продължи да бъде без необходимото управление.

Комплексният анализ на съвременното състояние на растителността и на местообитания на територията на плана, дава възможност да се прогнозират насоките на тяхното изменение в резултат на естествено протичащите сукцесии в екосистемите и при различни форми на антропогенно въздействие при „нулева алтернатива“, без реализацията на инвестиционното предложение.

При нулевата алтернатива се предполага запазване на облика, растителността, флората и фауната на района във вида преди реализирането на плана.

При песимистичния вариант, се прогнозират продължаващи вторични сукцесии на растителните съобщества свързани с деградация на растителността (рудерализация в по-висока степен), с деградация на отделни компоненти на местообитанията и обща дестабилизация на тези екосистеми, която свързана и с намаляване на биологичната продуктивност и биоразнообразието.

Реализирането на плана не съдържа, и не е свързано с изграждане на съоръжения и технологии, които биха довели до значими отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, както и до застрашаване здравето на населението, и в същото време е със значителен икономически ефект, за района. При реализацията на обектите, не се предвижда замърсяване на компонентите на околната среда, над допустимите норми. Планът, в така предложения му вариант не противоречи на националното законодателство /вкл. и екологичното/.

Местоположението на разглежданият терен, намиращ се в район с налично човешко присъствие, предполага постоянно антропогенно въздействие върху местообитанията и видовете в него.

Изброените фактори са достатъчен аргумент за неприлагането на „нулевата алтернатива“ по отношение реализиране на плана.

7.3. Други алтернативни решения

На този етап, не са разглеждани и предлагани. Други алтернативни решения, реализирани в границите на защитена зона с код BG002040 „Странджа“ за опазване на дивите птици, както и ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна, евентуално могат да доведат до значително по-големи негативни въздействия върху защитените животински видове и техните естествени местообитания, но с реализацията на ПУП-ПП такива не се очакват. Засегнатите площи от местообитанията са

незначителни, и в район с напреднала степен на урбанизация и в регулацията на населено място – с. Синеморец, община Царево.

7.4. Обща оценка на алтернативите

Направените оценки по отношение очакваните въздействия върху предмета и целите за опазване на двете защитени зони, позволява да не се прилага “*нулева алтернатива*”. Най-приемливо е планът, е да се приеме и реализира в така представения му вариант, но при стриктно спазване на предложените в настоящата разработка смекчаващи мерки, и заложените проектни решения за изграждането на предвидената обслужваща инфраструктура. По този начин ще се избегнат неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда, които са пряко свързани с биологичното разнообразие в границите на защитените зони.

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ПЛАНА СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Картният материал, е даден в приложение към настоящия доклад. При изготвянето му са използвани графични материали от проекта, и сателитни снимки и карти на границите на защитените зона по Натура 2000, попадащи в обхвата на плана, посочени в отделните точки на ДОСВ.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС

При изготвянето на Доклада за оценка за степента на въздействие върху защитени зони ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ обявена по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ BG0002040 „Странджа“ по Директивата за опазване на дивите птици, които се припокриват в тази си част, съответно в на обхвата на ПУП-ПП, с възложител Община Царево, е използван принципа на превантивността, като предметът на опазване на защитените зони е изведен приоритетно. С реализирането на плана се очаква запазване целостта на двете защитени зони без разпокъсване, нарушаване и значителна загуба на местообитания включени в Директива 92/43/ЕЕС и видове птици включени в Директива 2009/147/ЕИО.

Очакваното въздействие върху засегнатите природни местообитания, съответно целевите животински видове и, предмет на опазване в зоните ще бъде *незначително*, без да се подтиска мигрирането, храненето, придвижването и размножаването.

9.1. Защитена зона с код BG0001007 „Странджа” по Директивата 92/43/ЕИО

Планът засяга с минимална площ територията на ЗЗ BG0001007 „Странджа”. Засегнатият терен е с площ 1,59 ha и представлява 0.001% от цялата площ на зоната и 0,0014% от сухоземната ѝ територия. От засегната площ, урбанизираните територии са 0,87 ha, включващи, поземлените имоти попадащи в регулационните граници на населеното място, с изградена пътна и сградна инфраструктура.

Не се очаква загуба на индивиди, безпокойство, фрагментация на площи и популации, наличие и разпространение на инвазивни чужди видове и химически, хидроложки и геоложки промени на средата.

Оценката за очаквано въздействие е за минимално такова единствено чрез засягане на площи с местообитания, представляващи от 0,0002% до 0,14% от съответните им общи площи в зоната.

Предвид малката засегната площ, кумулативно въздействие върху целостта на ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” се оценява на *незначително*.

Оценката за наличие единствено на слабо пригодни местообитания за ограничен брой целеви животински видове в района на плана, попадащ в обхвата на защитената зона и липсата на регистрирани индивиди не предполага кумулативно въздействие върху такива, предмет на опазване от ЗЗ с код BG0001007 „Странджа”.

Предвид минималната засегната площ и сила на въздействие не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0001007 „Странджа” от реализирането на плана.

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на *„Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: обслужващ път в местност „Поляните” с начало от о.т. 27а на ул. „Бутамята” до ПИ с идентификатор 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) по КК на село Синеморец, община Царево, и обслужващ път в местност „Поляните” с начало от о.т. 200 на ул. „Бутамята” до ПИ с идентификатор 66528.2.261 (УПИ II) по КК на село Синеморец, община Царево”* върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона с код BG0001007 „Странджа” е че те няма да бъдат значително увредени, поради следните мотиви:

- *територията на плана засяга с минимална площ защитената зона;*
- *не се засягат запазени участъци на природни местообитания;*
- *реализирането на плана се осъществява на територия отредена за подобен вид дейности;*
- *реализирането на плана се осъществява в силно натоварен с човешко присъствие район и налична инфраструктура;*
- *реализирането на плана не противоречи на забраните и целите за обявяване на зоната.*

9.2. Защитена зона с код BG0002040 „Странджа” по Директива 2009/147/ЕИО

Планът засяга с минимална площ територията на ЗЗ BG0002040 „Странджа”. Засегнатият терен е с площ 1,59 ha и представлява 0.0013% от цялата площ на зоната.

Не се очаква загуба на индивиди, безпокойство, фрагментация на площи и популации, наличие и разпространение на инвазивни чужди видове и химически, хидроложки и геоложки промени на средата.

Очакваното засягане на местообитанията и видовете, предмет на опазването ѝ е свързано единствено със засягане на минимални площи от потенциални местообитания на 28 вида птици.

Не се очаква промяна на структура и видов състав на орнитофауната, загуба на индивиди, фрагментация на площи и популации, наличие и разпространение на инвазивни чужди видове и химически, хидроложки и геоложки промени на средата.

Всички засегнати площи представляват неголеми терени (значително под 1%) от съответните територии в зоната, което предполага минимален кумулативен ефект и незначително въздействие на ИП върху тях.

Оценката за очаквано въздействие е за минимално такова единствено чрез засягане на площи с местообитания, представляващи от 0,004% до 0,01% от съответните им общи площи в зоната..

Предвид малката засегната площ, кумулативно въздействие върху целостта на ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” се оценява на *незначително*.

Предвид минималната засегната площ и степента на въздействие вследствие бъдещите дейности по реализацията на плана, не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона с код BG0002040 „Странджа” от реализирането на плана.

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на план/ програма: *„Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: обслужващ път в местност „Поляните” с начало от о.т. 27а на ул. „Бутамята” до ПИ с идентификатор 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) по КК на село Синеморец, община Царево, и обслужващ път в местност „Поляните” с начало от о.т. 200 на ул. „Бутамята” до ПИ с идентификатор 66528.2.261 (УПИ II) по КК на село Синеморец, община Царево”* върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона с код BG0002040 „Странджа” е че те няма да бъдат значително увредени, поради следните мотиви:

- *степента на въздействие върху структурата на защитената зона е оценена като незначителна, тъй като реализацията на плана ще засегне около 1.59 ha, което представлява 0,0014 % от площта ѝ;*
- *не се засягат запазени участъци на природни местообитания;*
- *реализирането на плана се осъществява на територия отредена за подобен вид дейности;*
- *реализирането на плана се осъществява в силно натоварен с човешко присъствие район и налична инфраструктура;*
- *реализирането на плана не противоречи на забраните и целите за обявяване на зоната.*

В обобщение може да се посочи, че на база на представената характеристика и елементи на плана, очакваните въздействия в границите на ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” и ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ в настоящия доклад, се обобщават следните заключения:

❖ Реализацията на проекта за „*Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: обслужващ път в местност „Поляните” с начало от о.т. 27а на ул. „Бутамята” до ПИ с идентификатор 66528.3.297 (УПИ II, кв. 3) по КК на село Синеморец, община Царево, и обслужващ път в местност „Поляните” с начало от о.т. 200 на ул. „Бутамята” до ПИ с идентификатор 66528.2.261 (УПИ II) по КК на село Синеморец, община Царево*“, в посочените терени и граници не влиза в противоречие и не нарушава целите за обявяване на двете защитени зони;

❖ С реализацията на плана, се очаква въздействие в незначителна степен върху 28 вида, с временен характер основно от строителните дейности птици, предмет на опазване в ЗЗ BG0002040 „Странджа”, без да се потиска мигрирането и размножението им, както на тях така и на останалите видове предмет на защита в зоната;

❖ С реализирането на плана, няма да бъдат увредени подлежащи на опазване местообитания и територии за размножаване и гнездене, а също и да предизвикани препятствия в миграционни коридори на птиците предмет на опазване в ЗЗ с код BG0002040 „Странджа”;

❖ С реализацията на ПУП-ПП, се засягат в незначителна степен четири типа природни местообитания предмет на опазване в защитена зона ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“ включени в заповедта ѝ за обявяване, като част от засегнатите площи, са в урбанизирани територии, и в тази връзка може да се посочи, че не се очаква нарушаване на структурата и функцията им, в обхвата на зоната;

❖ С реализацията на плана, не се засягат площи на оптимални и потенциални местообитания, както и такива представляващи хранителна база, размножителни територии за целевите животински видове включени в Приложение II по Директива 92/43/ЕЕС и в заповедта ѝ за обявяване, както и техни убежища и находища;

❖ На база направения анализ за всички одобрени или в процедура ИП и ППП, в териториалният обхват на двете защитени дони, в съчетание с настоящия план който засяга границите ѝ, е възможно формиране на кумулативен ефект с незначителна степен, без да се променя съществуващата структура и функциите на зоните;

❖ С плана не се засягат местообитания представляващи хранителна база и или размножителни територии за целевите животински видове включени в Приложение II по Директива 92/43/ЕЕС, както и техни убежища и находища;

❖ Присъствието на други животински видове в изследвания район, би имало инцидентен и съвсем случаен характер. Не се отнемат територии, свързани с хранителната база на животинските видове предмет на опазване в двете защитени зони, и съответно включени в Приложение II по Директива 92/43/ЕЕС;

❖ Няма да бъдат засегнати ключовите елементи и структура на местообитания на видовете, предмет на опазване в двете защитени зони с код BG0002040 „Странджа” и ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“;

❖ Може да се очаква, засилване на антропогенния натиск при изграждането на обектите предмет на плана, но в рамките на емкоста на формираните екосистеми и на популациите на видовете. Очакваното отрицателно въздействие, макар и постоянно /след изграждането на обслужващите пътища/, ще има силно ограничен характер в обхвата на засегнатите поземлени имоти, една част от които са разположени в регулационните граници на населено място;

❖ Няма да се нарушат други баланси и функции, характеризиращи структурата на двете защитени зони;

❖ На база направения анализ за всички одобрени или в процедура ИП и ППП, в териториалният обхват на ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” и ЗЗ с код BG0001007 „Странджа“, в съчетание с настоящия план който засяга границите ѝ, е възможно формиране на кумулативен ефект с незначителна степен (увеличение с 0.002 % за ЗЗ с код BG0002040 „Странджа” и за ЗЗ с BG0001007 „Странджа” ще бъде с 0.0014%), без да се променя съществуващата структура и функциите на защитените зони;

❖ С реализацията на плана, не се налагат специални компенсиращи мерки. Всички изяснени евентуални отрицателни въздействия, могат да бъдат минимизирани или дори избегнати чрез предложените в т. 6 смекчаващи мерки, които ще осигурят запазването на благоприятно природозащитно състояние на местообитанията и видовете, предмет на опазване в двете защитени зони;

❖ Дейностите предвидени с плана, не засягат пряко или косвено находища и местообитания, на други редки, ендемични и съответно включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие, растителни и животински видове;

❖ Представената характеристика на съществуващите биоценози в района на плана, не предполагат значими промени, по отношение на структурата и динамиката на популациите на животинските и растителни видове, в района на поземлените имоти попадащи в обхвата на ПУП-ПП;

❖ Не се очакват нарушения в структурата на защитените зони, както и отрицателни въздействия върху функцията и природозащитната ѝ цел, загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, загуби на индивиди. Реализацията на плана, няма да предизвика сукцесионни процеси в зоната, водещи до промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени.

При изпълнението на всички предложени мерки (т. 6 от ДОСВ) и нормативно установени режими, заложени в настоящият план, се счита, че реализацията му няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитените зони.

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ОТ ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ОТ ЗБР – КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ

Предвид заключението за липса на значително увреждане от реализиране на настоящия план върху местообитанията и видовете, предмет на опазване на защитени зони с код BG0001007 „Странджа” и BG0002040 „Странджа”, не са налични обстоятелства по чл. 33 от ЗБР.

11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕТРАЕНЕ И ПЕРИОД НА ПОЛЕВИ ПРОУЧВАНИЯ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ

- **Природни типове местообитания и растителност**

Използвани са флористични, геоботанически и екосистемни методи за оценка на съвременното състояние и прогноза за измененията на растителността и типовете местообитания. Оценката за степента на въздействие и прогнозата за бъдещи изменения е направена на базата на резултатите от теренните проучвания, на съществуващата научна информация и на основните нормативни документи свързани с природозащитното законодателство.

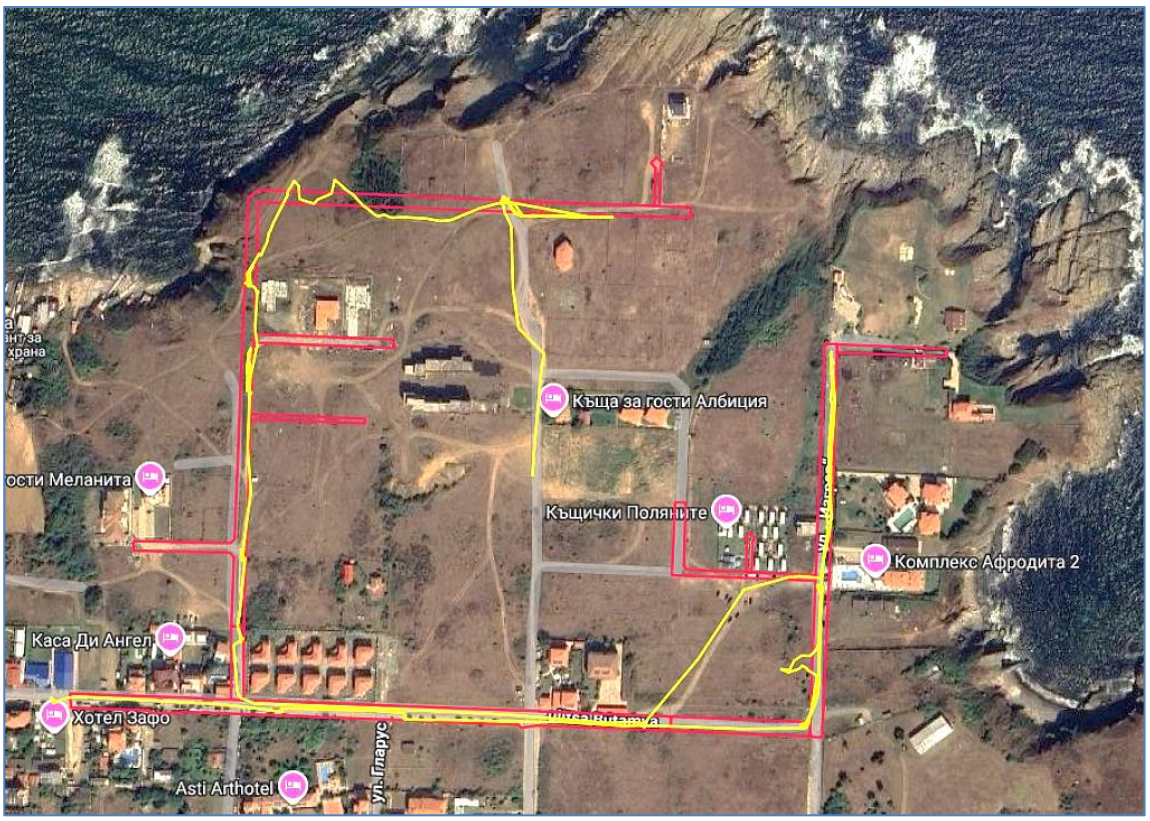
Синтаксономичната принадлежност на растителните съобщества се определя по *Конспект на растителните съобщества в България* (Апостолова И, Славова, 1997) и публикации за синтаксони в различни райони на страната след 1995 г. При теренните проучвания на растителността се прилага еколого-фитоценотичен метод на изследване в ключови (характерни) участъци, като в зависимост от поставените цели се описва флористичния състав на растителните съобщества и се дава качествена оценка на фитоценотичната структура или се прави количествена оценка на структурата и количественото съотношение на видовете. При изследването на растителния свят е използван маршрутният метод и методът на пробните площадки. Определянето на видовете е извършено по *Флора на Република България, том 1-10 и по Определител на висшите растения в България* (Кожухаров (ред.) 1992).

В настоящия доклад са взети предвид и резултатите от проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природните местообитания”*, публикувани в Информационната система за защитената зона от екологичната мрежата Натура 2000, както и данните с границите на природните местообитания предоставени от МОСВ.

Оценката на базовото състояние на местообитанията и видовете срещащи се в проучвания терен беше осъществена чрез справки с различни източници на информация, както и чрез извършвано посещение на мястото през месец май 2026 г. Теренното проучване е проведено по маршрутния метод, в границите на териториалния обхват на плана, като

единствено беше ограничен достъпа в няколко имота частна собственост, поради огражденията около тях. За определяне на местоположението и границите на терена за проучване, е използван дигитален фотоапарат Panasonic Lumix DC-ZS70, GPS Garmin GPSMAP 65s, и мобилен телефон с инсталиран софтуер Google Earth.

За справка при определянето на типа на природните местообитания по време на теренната работа са използвани Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България (*Кавръкова и кол. 2009*) и Червена книга на Република България (*Бисерков и кол. 2015*).



Фигура 34. Сателитно изображение с маркирани трансекти на извършения обход (жълт цвят) в имотите предмет на ПУП-ПП и съседни територии (червен цвят)

- ***Фауна и животинско население***

Проучванията се извършват въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското - *Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие* и *Закона за защитените територии* и произтичащите от тях нормативни документи – правилници, наредби и тарифи за обезщетения при нанесени неотстраними вреди. Използван е метода на наблюдението - трансектно и непреднамерено. Поради ограничения период на изследване, са използвани литературни източници и екстрапулативни данни от райони с подобна фауна и разположение.

Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България: *А. Ковачев, К. Карина, Ц. Росен, Д. Димова, българска фондация Биоразнообразие, София, 2008 г.*

Използваните стандартни методи за изследване са полеви наблюдения при посещението на общината, анализиране на научна литература, биологична екстраполация.

При описанието и анализа на степента на въздействие на плана върху предмета и целите на опазване на ЗЗ с код BG0001007 „Странджа” и BG0002040 „Странджа” са взети предвид наличните данни от страницата на Натура 2000 към сайта на МОСВ: https://natura2000.egov.bg, както и други релевантни документи за природните местообитания и видовете, касаещи двете зони. Видът и площта на засегнатите местообитания, вкл. на птици са преценени, чрез теренното посещение. За уточняване на границите на защитените зони са използвани пространствени данни от досиетата им в горепосочената интернет страница на МОСВ.

При извършването на оценката за степента на въздействие на плана върху природните местообитания и тези на животинските видове, вкл. птиците, предмет на опазване от двете зони, са използвани данни за местоположението им, представителността и природозащитното им състояние (ПС) в границите на зоните и в мрежата от Натура 2000 от СФ, Проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“, получените пространствени данни от МОСВ с Решение № ЗД-89 от 26.06.2025 г., в последствие анализирани със софтуер QGIS v.3.18, както и данни от други релевантни документи и лична информация.

За прогноза на въздействията беше взета предвид предоставената информация за параметрите и същността на плана и базовото състояние на терена, в който се предвижда той да се реализира, както и това на близката му околност.

Оценката на въздействието е извършена на база събраната от предходните дейности информация, справка със специализирана литература и други източници и последващ анализ, включващ и личния опит на експертите.

12. ДОКУМЕНТИТЕ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС

Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 са представени в Приложение 3 към настоящия доклад.

12.1. ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

12.2. Нормативни документи

1. *Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна:*
2. https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:EN:PDF
3. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/PDF/?uri=CELEX:31992L0043&from=EN
4. *Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 година относно опазването на дивите птици:*
5. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&from=EN
6. *Закон за биологичното разнообразие;*
7. *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони;*
8. *Закон за опазване на околната среда*

12.3. Литература

1. Делипавлов, Д., И. Чешмеджиев, М. Попова, Д. Терзийски, И. Ковачев, Определител на растенията в България, Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 2011 г.;
2. Иванов, Б. 2011. Фауна на България. 30. Aves. Част III. Акад. Изд. "Проф. Марин Дринов". София, 2011 г.;
3. Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация "Зелени Балкани".;
4. Методиката за мониторинг и оценка на птиците - Приложение № 7 „Средна площ на гнездови/хранителни територии", ИАОС.;
5. Нанкинов, Д. 2009. Изследвания върху фауната на България: Птици - Aves: Разред Врабчоподобни - Passeriformes. Издателство ЕТО ЕООД, София.;
6. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по Натура 2000 в България, БФБ, 2009;
7. *Янков, П. (ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. БЗДП, 2007 г.;*
8. *Бисерков, В. и др. (ред.), 2011. Червена книга на Република България. Том I - Растения и гъби. БАН, МОСВ, София;*
9. *Павлов, Д. 2006. Фитоценология. изд. къща на ЛТУ;*
10. *„План за действие за опазване на видовете сухоземни костенурки шипоопашата костенурка (Testudo hermanni gmelin, 1789) и шипобедрена костенурка (Testudo graeca linnaeus, 1758) в България за периода 2023 - 2032 год.", МОСВ, 2023 г. финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.", съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР;*
11. *„Оценка на планове и проекти във връзка със защитени зони по „Натура 2000" методическо ръководство за прилагане на член 6, параграфи 3 и 4 от Директива 92/43/ЕИО за местообитанията, 28.9.2021 г. C(2021) 6913 final);*
12. *Бондев, И. 1991. Растителността на България. Ун. изд. Св. „Кл. Охридски"*
13. *Бондев, 1997. Геоботаническо райониране. В: География на България. Акад. изд. „Проф М. Дринов";*
14. *Европейска комисия, 1999 г. Насоки за оценяване на косвените и кумулативните въздействия).*

12.4. Електронни източници

1. *Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за защитена зона BG0001007 „Странджа", налични към 05.2026 г. на адрес:* https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG0001007&siteType=HabitatDirective
2. *Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за защитена зона BG0002040 „Странджа", налични към 05.2026 г. на адрес:* https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG0002040&siteType=BirdsDirective
3. *Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за местообитания и видове, налични към 05.2026 г. на адрес:* http://natura2000.moew.government.bg/Home/Documents
4. *Публични регистри по ОВОС, налични към 05.2026 г. на адрес:*

https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ovos/publichni-registri-po-ovos/

5. *Публични регистри по ЕО, налични към 05.2026 г. на адрес:* https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ekologichna-ocenka/publichni-registri-po-eo/
6. *РИОСВ – Бургас:* https://riosvbs.com
7. *Article 12 web tool:* https://nature-art12.eionet.europa.eu/article12/
8. *Article 17 web tool:* https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/
9. *Регистър на защитените територии, ИАОС: https://www.eea.government.bg/zpo/bg/*

Атлас на гнездящите и зимуващи видове птици: https://atlas.bspb.org