

ДОКЛАД

**ЗА ОЦЕНКА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ
„РЕКА МАРИЦА” (BG0000578), „САКАР” (BG0000212), „САКАР” (BG0002021),
„РОДОПИ – ИЗТОЧНИ” (BG0001032) И „ЖДРЕЛОТО НА РЕКА ТУНДЖА”
(BG0000217)**

**НА ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ ЗА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА
ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД**



Възложител: О Б Щ И Н А СВИЛЕНГРАД

Месец август 2017 г.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

СЪДЪРЖАНИЕ

	Информация за контакт с възложителя	7
	Увод	7
1	Анотация на проекта за ОУП.	11
1.1.	Цели и задачи на ОУП.	11
1.2.	Етапи, обем, съдържание, вид и начин на представяне на ОУП	14
1.3.	Териториален обхват на предварителния проект за ОУПО и кратка характеристика на устройваната територия.	17
1.4.	Съществуващи и проектни елементи на предварителния проект за Общ устройствен план. Баланс на територията. Устройствови зони и режими.	21
2	Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/ инв.предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план, програма и проект/ инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защит. зони.	23
3	Описание на елементите на ОУП 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;	27
4	Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на план, програма и проект/ инвестиционно предложение	31
4.1.	Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032)	31
4.2.	Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)	44
4.3.	Защитена зона „Сакар“(BG0000212)	53
4.4.	Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)	61
4.5.	Защитена зона „Сакар“(BG0002021)	64
5.	Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на общия устройствен план върху предмета и целите на опазване на защитнените зони.	77
5.1.	Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони.	80
5.1.1.	Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032)	80
5.1.2.	Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)	86

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

5.1.3.	Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Сакар“ (BG0000212)	93
5.1.4.	Въздействие върху видовете птици в Защитена зона BG0002021 „Сакар“ по Директива 79/409/ЕЕС.	129
5.1.5.	Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)	136
5.2.	Описание и анализ на въздействието на оуп върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.).	140
5.2.1.	Въздействие върху структурата на защитените зони.	140
5.2.2.	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони.	157
5.3.	Кумулативен ефект.	165
6.	Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване, и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от плана върху защитените зони и определяне степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на смекчаващи мерки.	167
7	Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони включително нулева алтернатива.	170
8	Картен материал с местоположението на обектите спрямо защитените зони и техните елементи.	171
9	Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по член 22	100
10	Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на плана, програмата и проекта или от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.	175
11	Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация	175
12	Документи по чл. 9, ал. 2 и 3.	180
13.	Приложения.	180

СПИСЪК ФИГУРИ

Фигура 5.1.3.1. Местоположение на 3150 „Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition“ в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в устройваната територия

Фигура 5.1.3.2. Местоположение 3260 “Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в устройваната територия.

Фигура 5.1.3.3. Местоположение 6110* „Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.4. Местоположение 6210* „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик(*Festuco Brotemalia*) (*важни местообитания на орхидеи)” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.5. Местоположение 6220* „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.6. Местоположение 62АО „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.7. Местоположение 8230 „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo - Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.8. Местоположение 9170 „Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.9. Местоположение 91AA* „Източни гори от космат дъб” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.10. Местоположение 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори” в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Фигура 5.1.3.11. Местоположение на местообитанията и локалитетите на *Dioszeghyana schmidtii* в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.12. Местоположение на местообитанията на бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.13. Местоположение на местообитанията на голям буков сечко (*Morimus asper funereus*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.14. Местоположение на местообитанията на лицена (*Lucyena dispar*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.15. Местоположение на местообитанията на обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.16. Местоположение на местообитанията на лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.1.3.17. Местоположение на местообитанията на мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Фигура 5.2.1.1. Устройвана площ от защитена зона „Родопи–Източни“ (BG0001032) в землището на село Мезек.

Фигура 5.2.1.2. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Генералово (защитена зона „Сакар“ (BG0000212) и Капитан Андреево (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) .

Фигура 5.2.1.3. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Левка и Мустрак (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Фигура 5.2.1.4. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Момково (защитена зона „Сакар“ (BG0000212), Димитровче и Пъстрогор (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Фигура 5.2.1.5. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Студена (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Фигура 5.2.1.6. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Дервишка могила (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Фигура 5.2.1.7. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Младиново (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Фигура 5.2.1.8. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Лисово (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Фигура 5.2.1.9. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Михалич и Сладун (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Фигура 5.2.1.10. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Маточина и Варник (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

СПИСЪК ТАБЛИЦИ

Таблица 1.3.1. Постоянно население на община Свиленград към 01.02.2011 г. по населени места, с площ на съответното землище.

Таблица 1.3.2. Изградена пътна мрежа на територията на община Свиленград.

Таблица 1.4.1. Баланс на територията. Сравнение между съществуващите и проектни елементи.

Таблица 1.4.2. Устройствени зони и режими.

Таблица 2.1.1. Съгласувани планове, програми и инвестиционни предложения за периода 2007-2017 година в защитени зони и „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) по общини.

Таблица 3.1.1. Възможни дейности и техните потенциални въздействия върху ключовите елементи на защитените зони.

Таблица 4.1.1. Кореспондиращи със защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) други защитени зони.

Таблица 4.1.2. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Родопи-Източни“

Таблица 4.1.3. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032)

Таблица 4.1.4. Баланс на територията на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) по класове земно покритие.

Таблица 4.1.5. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) – общо покритие.

Таблица 4.1.6. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица” (BG0000578), „Сакар” (BG0000212), „Сакар” (BG0002021), „Родопи – Източни” (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217)

зона „Родопи-Източни” (BG0001032) – покритие по отделни ЗПТ.

Таблица 4.2.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Река Марица” (BG0000578)

Таблица 4.2.2. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Марица” (BG0000578).

Таблица 4.2.3. Баланс на територията на Защитена зона „Река Марица” (BG0000578).

Таблица 4.2.4. Кореспондиращи на Защитена зона „Река Марица” (BG0000578) други защитени зони

Таблица 4.2.6. Обявени места по Европейската програма КОРИНЕ БИОТОПИ, съдържащи се в границите на Защитена зона „Река Марица” (BG0000578).

Таблица 4.3.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Сакар” (BG0000212).

Таблица 4.3.2. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Сакар” (BG0000212)

Таблица 4.4.1.. Териториален обхват на Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217).

Таблица 4.4.2. Баланс на територията на Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217).

Таблица 4.5.1. Видове птици, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Сакар” (BG0002021)

Таблица 4.5.2. Баланс на територията на Защитена зона „Сакар”(BG0002021).

Таблица 5.1.1. Матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове.

Таблица 5.1.1.1. Обхват на включената в защитена зона „Родопи-Източни” (BG0001032) територия от община Свиленград.

Таблица 5.1.1.2. Въздействие на ОУП на община Свиленград върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Родопи-Източни” (BG0001032)

Таблица 5.1.1.3. Очаквано, от реализацията на ОУП на община Свиленград, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Родопи-Източни” (BG0001032).

Таблица 5.1.2.1. Обхват на включената в защитена зона „Река Марица” (BG0000578) територия от община Свиленград.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Таблица 5.1.2.2. Въздействие на ОУП на община Свиленград ина върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Река Марица“ (BG0000578).

Таблица 5.1.2.3. Очаквано от реализацията на ОУП на община Свиленград въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

Таблица 5.1.3.1. Обхват на включената в защитена зона „Сакар“ (BG0000212) територия от община Свиленград.

Таблица 5.1.3.2. Въздействие на ОУП на община Свиленград върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Сакар“ (BG0000212).

Таблица 5.1.3.3. Въздействие върху видовете, предмет на опазване в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212), от реализацията на предварителния проект за ОУП на Община Свиленград.

Таблица 5.1.4.1. Обхват на включената в защитена зона „Сакар“ (BG0002021) територия от община Свиленград.

Таблица 5.1.4.2. Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в Защитена зона BG0002021 „Сакар“, от реализацията на предварителния проект за ОУП на Община Свиленград.

Таблица 5.1.5.1. Въздействие на ОУП на община Свиленград върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000217 „Ждрелото на река Тунджа“.

Таблица 5.1.5.2. Въздействие върху видовете, предмет на опазване в Защитена зона BG0000217 „Ждрелото на река Тунджа“ от реализацията на предварителния проект за ОУП на Община Свиленград.

Таблица 5.2.1.1. Въведени с Предварителния проект на ОУП на община Свиленград нови устройствени зони по землища в защитени зони „Родопи–Източни“ (BG0001032), «Река Марица» (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Таблица 5.2.1.2. Въведени с Предварителния проект на ОУП на община Свиленград нови устройствени зони в защитени зони зони „Родопи–Източни“ (BG0001032), «Река Марица» (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021)

Таблица 5.2.1.3. Въведени с Предварителния проект на ОУП на община Свиленград нови устройствени зони в защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) и статус на земите по опарен план.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Възложител: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД, със седалище и адрес на управление град Свиленград, бул. “България” № 32, ЕИК: 000903825, представлявана от инж. Георги Стоянов Манолов, Кмет на Община Свиленград.

Пълен пощенски адрес: град 6500 Свиленград, бул. България 32, област Хасково

Телефон: 0379 / 74 302; факс 0379 / 74 371

E-mail: obshtina@svilengrad.bg; **Web:** www.svilengrad.bg

Лице за контакти: арх. Анастас Карчев, 0379 743 55; 0886 000 732; arch_karchev@svilengrad.bg

У В О Д

Докладът за Оценка съответствието на предварителен проект за „**ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД**” с предмета и целите на опазване на Защитени зони „Река Марица” (BG0000578), „Сакар” (BG0000212), „Сакар” (BG0002021), „Родопи – Източни” (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217) се изготвя по задание на Възложителя във връзка с писмо изх.№ ПД-384/19.09.2014 година и Становище с изх. № ПД-384-14/13.07.2017 година на РИОСВ Хасково, както и в съответствие с изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ, бр. 73/2007 г., посл. изм. ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г.).

Възложител на плана и на екологичната част към него е Община Свиленград. Предварителният проект за Общ устройствен план на Община Свиленград се разработва от колектив на „Агенция СТРАТЕГМА“ ООД на база на спечелена обществена поръчка. Проектът за ОУП подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО) по реда на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ бр.57/ 2004 г, посл.изм.доп ДВ бр.94/2012 г) и попада в обхвата на т. 11.1. на Приложение №1 към чл. 2, ал. 2, т. 1 към нея. Той очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Съгласно чл. 127, ал. 6 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) Общият устройствен план се одобрява с Решение на общински съвет Свиленград. Съобразно с това, както и във връзка с чл. 4, т. 2 на Наредбата, компетентен орган по ЕО за ОУП на община Свиленград е Директорът на РИОСВ Хасково.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Докладът се разработва в съответствие с чл. 9, ал. 1, на база критериите по чл. 22 и в обхвата на изискванията на чл. 23, ал. 2 на Наредбата. Представя се под формата на приложение към Доклада за екологична оценка, като представлява неразделна част от него.

Поискана е информация от Регионалните инспекции по околна среда и водите в Хасково, Стара Загора, Пловдив и Пазарджик за заявени интереси за други инвестиционни предложения, планове и програми на територията на защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217), водещи при евентуалната си реализация до кумулативен ефект върху тях – при изготвянето на Доклада за степента на въздействие върху зоните. В рамките на консултациите за обхвата и съдържанието на екологичната оценка по чл. 19 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми се провеждат консултации и е поискана информация още от Басейнова дирекция за управление на водите „Източнобеломорски район“ с център град Пловдив, Министерство на икономиката-Дирекция „Природни ресурси и концесии“, Регионална здравна инспекция Хасково, „Водоснабдяване и Канализация“ ООД Хасково, „Напоителни системи“ ЕАД клон Хасково, „ЕВН България Електроразпределение“ АД, КЕЦ Свиленград, НЕК ЕАД, Национален институт за паметници на културата София, Исторически музей Свиленград, Общинска служба „Земеделие“ Свиленград, Държавно горско стопанство Свиленград, БДЗП и Сдружение „Зелени Балкани“. Оценката е разработена от колектив независими експерти, които отговарят на изискванията на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони. Писмените декларации на експертите са приложени към доклада. При разработването му е използван подход, при който се изясняват екологичните дадености и проблеми, свързани със защитените зони на най-ранния етап на вземане на решение с изявен стремеж този процес да е напълно прозрачен посредством консултации и участие на обществеността като се цели интегриране на предвижданията по отношение на защитените зони в процеса на развитие като цяло и въвеждане принципа на устойчиво развитие.

Разработената оценка включва информация, съответстваща на степента на подробност на плана и използваните методи за оценка.

1. АНОТАЦИЯ.

1.1. Цели и задачи на ОУП.

Главните фактори за развитието на селищата в България са в съответствие с основните приоритети за регионалното развитие на Европейския съюз за програмния период 2014-2020, а именно:

- Засилване на изследванията, технологичното развитие и иновациите;
- Подобряване достъпа и използването и качеството на информация и комуникационни технологии;
- Подобряване на конкурентноспособността на средните и малки предприятия;
- Подкрепа за преминаването към по-нисковъглеродна икономика;
- Въвеждане и популяризиране на адаптацията към климатичните промени, превенция на риска и мениджмънта;
- Опазване и превенция на природната среда и популяризиране на ефикасността на ресурсите;
- Въвеждане на устойчив транспорт и подобряване на инфраструктурната мрежа;
- Въвеждане на устойчива и качествена заетост и подкрепа за трудовата мобилност;
- Засилване на социалното включване, борба с бедността и всяка дискриминация;
- Инвестиране в образование, обучения и учене през целия живот;
- Подобряване на ефективността на публичната администрация.

Общият устройствен план на община Свиленград чрез изработване на правила и нормативи за неговото прилагане при устройството на отделните видове територии и устройствени зони, има за цел да определи общата структура и преобладаващото предназначение на териториите на общината, видът и предназначението на техническата инфраструктура, опазването на околната среда и обектите на недвижимото културно наследство. Главната цел на ОУП е създаването на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на общината в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия при отчитане и на регионалните компоненти – важен устройствен фактор.

За постигането на целта на разработката, се решават следните основни задачи:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

✓ определяне на нормативна основа на териториалния обхват за пространствено развитие на населените места от общината до 2035 година и тяхното демографско развитие;

✓ определяне на функционалното предназначение на терените в населените места и техните насочващи пространствени и социални параметри;

✓ определяне на състоянието и перспективите на елементите на функционалните системи Обитаване, Труд и Отдых;

✓ определяне на структурата, трасетата на комуникационно-транспортната мрежа в общината;

✓ създаване на условия за оптимизиране на масовия пътнически транспорт и неговото функциониране;

✓ развитие, оразмеряване и провеждане на елементите на инженерните мрежи;

✓ организиране, диференциране и оразмеряване на елементите от зелени площи;

✓ въвеждане на изисквания към третирането и визуализирането на недвижимите културни ценности и обвързването им с цялостния туристически продукт, който предлага общината;

✓ създаване на условия за поддържане на екологическото равновесие и опазване на околната среда от неблагоприятни антропогенни въздействия;

ОУП на община Свиленград е разработен за перспективен срок от 20 години, т.е. планов хоризонт 2035 година.

Следвайки нормативните изисквания, Общият устройствен план на Община Свиленград съдържа мотивирани проектни решения за:

❖ Определяне на общата структура на територията, местоположението, землищните граници на населените места и селищните образувания, на отделните урбанизирани територии и извънурбанизираните такива (изключителна държавна, публична държавна и публична общинска собственост), земеделските и горски територии, защитените зони, санитарно-охранителни зони на водоизточници, нарушените територии за възстановяване, водните течения и площи, както и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;

❖ Разработване на общия режим на устройство на всяка от териториите по задача 1), който включва най-общи цели, мерки и изисквания за тяхното опазване, използване, изграждане и развитие, като се съблюдават режимите, които са установени със специални закони;

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- ❖ Усъвършенстване на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура и сервитутните им зони на територията на общината, връзките им с териториите на съседните общини и със системата от инфраструктурни мрежи и съоръжения на национално ниво;

- ❖ Установяване на уязвими територии с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия, както и регламентиране на превантивни мерки, методи за защита и начин на устройство на териториите;

- ❖ Установяване на териториите, в които е необходимо активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия и естетическо оформяне, в т.ч. териториите за превантивна устройствена защита;

- ❖ Установяване на териториите за специални обекти, свързани с отбраната и сигурността на страната, и прилежащите към тях забранени и сервитутни зони;

- ❖ Създаване на условия за балансирано устройствено развитие в урбанизираните и извънурбанизираните територии, чрез поддържане на екологично равновесие и опазване на околната среда;

- ❖ Осигуряване на условия за опазване и социализация на обектите на културно историческото наследство и природните забележителности. Регламентиране на допустимото натоварване върху териториите с естествени рекреационни и други ресурси;

- ❖ Определяне на последователност (етапност) за реализиране на приоритетни устройствени дейности.

По същество, това са основните задачи на Общия устройствен план, от които произтичат определени изисквания за спешно решаване на възлови проблеми в настоящото развитие на селищата от общината.

Общият устройствен план на община Свиленград е документ с дългосрочно действие. Съгласно ЗУТ и чл.17, ал.(3) от Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове, Общите устройствени планове на общини се създават за прогнозен период от 15-20 години, т.е. планов хоризонт 2035 година, а урбанистичната хипотеза се разработва с планов хоризонт 2040. Устройството на отделните видове територии и устройствени зони се е извършено при съблюдаване изискванията на Наредба №7, а одобряването им ще се извърши едновременно с одобряването на общия устройствен план.

Планът цели да се запази предназначението на горския фонд обвързано с Лесоустройствения и ловоустройствен проект на Горско стопанство Свиленград. Ще се опазят гори и земи, в които не се допуска промяна на предназначението им.

Съобразно плановете за развитие на земеделието в планинските райони, ОУП съобразява развитието на земеделските територии - за обработваеми земи (ниви, овощни и зеленчукови градини, лозя, ливади и други) и необработваеми земи (пасища, скатове, дерета, оврази и други), като са посочени земеделските земи, в които не се допуска промяна на предназначението им и останалите, в които това е допустимо.

Според изискванията на законодателството ОУП отразява и опазва териториите за природозащита (резервати, национални паркове, природни забележителности, поддържани резервати, природни паркове, защитени местности, защитени зони, водоизточници със санитарно-охранителните им зони, водни площи, влажни зони), а също така и за опазване на обектите на недвижимото културно наследство (археологически резервати, отделни квартали или поземлени имоти в населени места с културно-историческо, етнографско или архитектурно значение) и за особена териториалноустройствена защита и с режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 2 и 3 от ЗУТ;

Устройството на урбанизираната територия на община Свиленград е съобразено с изискванията на ЗУТ, при което е извършено проучване, придружено със схема на селищната мрежа - населени места, недвижимо културно наследство, промишлени комплекси и други вид селищни образувания

1.2. Етапи, обем, съдържание, вид и начин на представяне на ОУП.

Общият устройствен план на община Свиленград се разработва в две фази:

- ❖ Първа фаза – Опорен план и изработване на Предварителен проект;
- ❖ Втора фаза – Окончателен проект.

Предварителният проект на ОУП съдържа текстови и графични материали.

Текстовите материали към ОУП съдържат раздели за:

- ❖ регионални проблеми;
- ❖ социално-икономически условия, проблеми социално-икономическо развитие:
 - демография, демографско развитие (песимистичен, оптимистичен и реалистичен вариант);
 - структура за заетостта;
 - икономическа база, икономическо развитие (промишленост, селско и горско стопанство, транспорт, строителство, туризъм и др.);
 - райони със специфични проблеми;

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

❖ териториални проучвания: релеф, климат, геология и хидрология, флора, фауна, поземлен ресурс по фондове (населени места и други урбанизирани територии, земеделски земи, горски фонд, защитени територии, нарушени територии), структура на собствеността;

❖ обитаване: количествено и качествено състояние на жилищния фонд, структура на собствеността, видове (типове) пространствени структури на обитаване, технико-икономически характеристики на видовете (типовете) обитаване;

❖ социалната инфраструктура: (образование, здравеопазване, култура, комунални дейности), развитие на социалната база, приоритети за реализация;

❖ техническа инфраструктура: трасета и съоръжения, технически параметри на електроснабдителната, водоснабдителната, канализационната, далекосъобщителната мрежи, пътна мрежа (класификация, състояние), големи структурни обекти, покритие на територията на общината с комуникационни системи, пречистване на отпадъчните води, сметосъбиране и третиране на отпадъците, депа за отпадъци;

❖ отдих и туризъм;

❖ екологично състояние, екологични условия: прогноза за въздействия върху околната среда от социално-икономическото и пространственото развитие и мероприятия за подобряване на средата;

❖ пространствено развитие: основно предназначение на териториите, режими на устройство и параметри за натоварването им, развитие на урбанизираните територии и на техническата инфраструктура;

❖ правила и нормативи за прилагане на ОУП, които включват условията, при които може да се изменя планът, задължителните изисквания към подробните устройствени планове (ПУП), допустимите натоварвания на териториите и др.

Графичните материали към предварителния проект на ОУП са основни и допълнителни. Основните графични материали на предварителния проект съдържат:

❖ Общ устройствен план на община Свиленград в мащаб М1:25 000, изработен върху данни от топографските карти, КВС, специализираните карти и други, в цифров и растерен вид, с отразено бъдещото развитие и устройството на териториите, включващо:

- режим за устройство и строителните граници на урбанизираните територии: населени места, групови и единични паметници на културата, промишлени комплекси и други селищни образувания;

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- земеделски земи, в които не се допуска промяна на предназначението им, и останалите земи, в които това е допустимо;
- горски територии (гори и земи от горския фонд), в които не се допуска промяна на предназначението им, и останалите територии, в които това е допустимо;
- територии със специфични характеристики (резервати, национални паркове, природни забележителности, поддържани резервати, природни паркове, защитени местности, паметници на културата, гробищни паркове, минерални извори, калонаходища и др.);
- нарушени територии (рудници, кариери, насипища, свлачища, срутища, мочурища, депа за отпадъци и др.) за етапно възстановяване и рекултивация;
- водни площи и течения - реки, езера, напоителни и отводнителни канали и др.;
- елементи на транспортната техническа инфраструктура - пътна мрежа по класове, железопътни линии, спирки;
- елементи на инженерната инфраструктура - електропроводи, далекосъобщителни мрежи, водопроводи, канализационни колектори, и съоръженията към тях (електрически подстанции, пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води, понижителни и разпределителни станции и др.);

❖ Схеми в М 1:50 000 за:

- Транспортно комуникационна система;
- Категоризация на земята;
- Начин на трайно ползване;
- Защитени територии и недвижими културно наследство;
- Вид територия;
- Зелена система;
- Собственост на земята.

❖ Допълнителни графични материали: други карти, схеми, графики и фотоси по преценка на изпълнителя с цел изясняване на проектното решение.

Окончателният проект на ОУП ще съдържа текстовите и графичните материали на предварителния проект, коригирани и допълнени съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

Текстовите материали към окончателния ОУП ще съдържат:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

~ Доклад за изпълнение на препоръките съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

~ Текстовия материал от предварителния проект на ОУП, допълнен и коригиран в частите, към които има препоръки.

Графичните материали към окончателния проект на ОУП, трябва да съдържат ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН на община Свиленград в мащаб от М 1:25 000, коригиран и допълнен съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

1.3. Териториален обхват на предварителния проект за ОУПО и кратка характеристика на устройваната територия.

Община Свиленград е разположена в югоизточната част на Южен централен регион и административно принадлежи към област Хасково. Територията ѝ е 705,37 км² и се нарежда на трето място в областта по този показател. На изток граничи с община Тополовград, на юг - с Република Гърция и Република Турция, на запад и север – с община Любимец. В североизточния ѝ край са склоновете на Сакар планина, на югозапад - Източните Родопи, а в централната част е долината на река Марица.

Във физико-географско отношение територията на общината включва части от Горнотракийската низина, Сакар и Родопите.

Според климатичната класификация на Събев и Станев "Климатични райони на България и техният климат", (1963) районът на града попада в Континентално-средиземноморската климатична област, Южнобългарска климатична подобласт. Най-характерните белези на този тип климат са топлото лято и меката зима (януарските температури са над 0°C), сравнително малката годишна температурна амплитуда, есенно-зимният максимум на валежите и липсата на ежегодно устойчива снежна покривка.

Развитието на демографските процеси в общината през последните 10 години е навлязло в неблагоприятна фаза, характеризираща се с чувствително влошаване на режима на демографско възпроизводство.

Поянното население към 01.02. 2011 г. /последното преброяване/ наброява 23 004 души.

Таблица 1.3.1. Постоянно население на община Свиленград към 01.02.2011 г. по населени места, с площ на съответното землище.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Населено място	Население /към 01.02. 2011 г./	Площ на землището /km ² /
Свиленград	18 115	79,686
Варник	2	8,255
Генералово	157	12,291
Дервишка могила	21	40,257
Димитровче	214	28,330
Капитан Андреево	846	28,541
Костур	33	30,194
Левка	431	42,017
Лисово	3	22,338
Маточина	27	26,011
Мезек	255	36,517
Михалич	65	21,975
Младиново	317	31,270
Момково	676	30,052
Мустрак	227	14,594
Пашово	15	13,090
Пъстрогор	180	23,471
Равна гора	31	16,859
Райкова могила	257	21,976
Сива река	216	24,798
Сладун	158	35,653
Студена	557	69,536
Чернодъб	95	16,55
Щит	106	26,051
	23 004	700,315

Селищната мрежа се е формирала в исторически план и в зависимост от природните и теренни условия и с оглед развитието на поминъка на населението.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Общината има 24 населени места, с общо население с постоянна адресна регистрация към 15.03.2012 г. – 24 366 души, от които:

- ✓ Един град – Свиленград – център на общината, с население 19 627 души;
- ✓ Три села с население между 500 и 1000 души - Студена, Момково и Капитан Андреево;
- ✓ Четири села с население между 200 и 500 души - Левка, Мезек, Младиново и Райкова могила;
- ✓ Осем села с население между 100 и 200 души - Щит, Чернодъб, Генералово, Димитровче, Мустрак, Пъстрогор, Сива река и Сладун;
- ✓ Осем села – с население под 100 човека - Костур, Лисово, Дервишка могила, Варник, Маточина, Равна гора, Пашово и Михалич.

Съгласно Националната стратегия за пространствено развитие 2013-2025 г. Общината попада в т.н. «територии със специфични характеристики – Гранични общини» и е определена като периферна. Попада в 3-то йерархично ниво (категоризация на центровете в България).

Урбанизационните процеси са свързани с реструктуриране на средата за реализация на жизнените дейности адекватно на изискванията на съвременното общество. Добре управляван този процес осигурява баланса между личните и обществени стремежи и е условие за пълноценно развитие на урбанизираните територии.

Ландшафтът на Община Свиленград е разнообразен - равнинен, хълмист и нископланински. Централната част е заета от Горнотракийската низина, характерна с обширни приречни ниски земи и високи подпочвени води, които благоприятстват използването на земеделските площи. На североизток се разполагат ниските разклонения на Сакар планина, на запад Източно Родопския рид Гората, а на северозапад - Хасковска хълмиста земя. Средната надморска височина варира от 70 м (гр.Свиленград) до 703 м (вр.Шейновец – на границата с община Любимец). Скалната основа е пъстра - срещат се южнобългарски гранити, кристалинни шисти, гнайси, мрамори, варовици, андезити и др.

През общината преминава „Евро – азиатски“ инфраструктурен коридор № 10 – „Лондон – Калкута“. Днес районът се определя като контактна зона между два съседни Балкански региона и основна, може би най-важна външна граница на Европейския съюз - между „Изока и Запада“ във всеки нейн аспект – икономически, културен, религиозен... Това определя особената и водещата роля на ОУП в бъдещото развитие на качествено ново сътрудничество във всички области с контактните зони с двете съседни страни и променения статут на страната, като филтър между Изтока и Запада.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Изградената пътна мрежа на територията на общината включва общо 156,381 км. Пътища от републиканската пътна мрежа и 316 км. местни пътища.

Таблица 1.3.2. Изградена пътна мрежа на територията на община Свиленград.

№	наименование	дължина км
A4	AM"Марица"	18.450
1-8	"Граница Югославия-Калотина - Драгоман-София-Ихтиман-Костенец-Белово-Пазарджик-Пловдив-Поповица-Хасково-Харманли-Любимец-Свиленград-Кап. Андреево-граница Турция"	23.500
И-55	"Дебелец-Килифареве-Гурково-Долно Паничерово-Нова Загора-Млекареево-Новоселец-Радецки-ТЕЦ II-Полски Градец-Мъдрец-Главан-Младиново-Свиленград"	22.396
11-80	"(Любимец-Свиленград)-граница Гърция"	3.490
11-80	"(Любимец-Свиленград)-граница Гърция"	3.420
Ш-505	"(Хасково-Конущ)-Манастир-Малево- Корен-Голям Извор - Тънково-Върбово-Орешец-М. Градище-Сива река-(Любимец- Свиленград)"	8.910
III -761	"Княжево - Устрем-Радовец- Маточина –граница Турция"	7.300
Ш-5507	"(Младиново-Свиленград) - Левка -Студена - Радовец"	24.100
Ш-5509	"Свиленград - Райкова могила - Щит - Пашово - Сладун - Варник - Маточина"	36.840
Ш-7612	"Устрем - Планиново -Дервишка Могила -(Левка- Студена)"	7.975

Освен автомобилния коридор през общината преминава и ж.п. линията, свързваща Западна и Централна Европа през София – Пловдив – Димитровград – Свиленград, която тук се разклонява на две трасета – едното за Северна Гърция и другото за Истанбул и Близкия Изток.

Незадоволително е състоянието на четвъртокласната мрежа. Това се отнася и за уличната мрежа в почти всички села. Много от улиците са без тротоари, а изградените се нуждаят от ремонт. Основната част от пътната мрежа е локализирана в югозападната част на общината. Гъстотата ѝ в тази част надхвърля почти три пъти средната. Като цяло тя е със сравнително по-високо качество относно изграждане и съпътстващо обслужване, което е свързано с по-високи разходи за нейната експлоатация.

Съпътстващата инфраструктура към основната пътна мрежа не е изградена и е крайно недостатъчна, твърде бедна и ограничена като възможност за предоставяне на редица транспортни услуги (главно свързани с културата на движението, атрактивността при пътуването и спазване на минималните санитарно-хигиенни изисквания).

Електроснабдяването на община Свиленград се осъществява от Националната Енергийна Система, като електропреносната мрежа и съоръженията към нея се стопанисват, поддържат и реконструират от „Енергийния Системен Оператор— ЕАД, а електроразпределителната мрежа и съоръженията към нея се стопанисват, поддържат и реконструират от "ЕВН България Електроразпределение" АД.

Основен източник на захранване на град Свиленград е електроенергийната система на страната с електропроводи 110 kV до откритата разпределителна уредба - ОРУ 110 kV на подстанция IIСвиленградII, собственост на „Енергийния Системен Оператор— ЕАД. Уредбата е с двойна секционирана шинна система с инсталирани два трансформатора 110/20 kV. От този основен опорен пункт излизат въздушни и кабелни електропроводи 20 kV до трансформаторните постове СрН. Съществуващите електропроводи са в добро техническо състояние, с добри преносни възможности и висока механическа устойчивост. Като цяло електроразпределителната мрежа на общината е реконструирана и поддържана на добро равнище, но има участъци с нарушени механични и електрически параметри. Въздушната електроразпределителна мрежа средно напрежение е на лъчев принцип.

Кабелна мрежа средно напрежение (20 kV) е изградена само в гр. Свиленград, а в останалата част на общината – тя е въздушна. Състоянието на кабелната мрежа средно напрежение е задоволително, на някои места има нужда от подмяна на съществуващите кабели с нови, поради дългогодишното им използване. Въздушната мрежа 20 kV е в добро състояние и притежава добри преносни възможности.

1.4. Съществуващи и проектни елементи на предварителния проект за Общ устройствен план. Баланс на територията. Устройствови зони и режими

Балансът на територията като сравнение между съществуващите и проектни елементи представяме в таблица 1.4.1.

Таблица 1.4.1. Баланс на територията. Сравнение между съществуващите и проектни елементи.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Наименование на териториалния елемент	Площ на съществуващи елементи		Площ на проектни елементи	
	(ха)	(%)	(ха)	(%)
I. ТЕРИТОРИИ С НАЙ-ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
1. Жилищни функции	1698.36	2.43	1919.84	2.74
2. Обществено-обслужващи функции	48.10	0.07	87.00	0.12
3. Производствени дейности	108.20	0.15	254.00	0.36
4. Складови дейности	21.30	0.03	73.21	0.10
5. Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	0.50	0.00	16.68	0.02
6. Озеленяване, паркове и градини	51.30	0.07	65.70	0.09
7. Спорт и атракции	15.02	0.02	17.79	0.03
8. Комунално обслужване и стопанство	0.62	0.00	1.03	0.00
9. Земеделски територии, в т.ч.:	53044.40	75.74	52782.69	75.37
9.1. обработваеми земи - ниви	33773.90	48.23	33297.60	47.55
9.2. обработваеми земи - трайни насаждения	2583.10	3.69	2603.24	3.72
9.3. необработваеми земи	12870.80	18.38	12182.85	17.40
9.4. др. земи	3816.60	5.45	3615.00	5.16
10. Горски територии, в т.ч.:	12944.70	18.48	12944.70	18.48
10.1. гори	12750.00	18.21	12750.00	18.21
10.2. др. горски	194.70	0.28	194.70	0.28
11. Водни площи	1630.50	2.33	1630.50	2.33
12. Транспорт и комуникации	443.30	0.63	224.06	0.32
13. Техническа инфраструктура	14.40	0.02	14.40	0.02
14. Територии за добив на полезни изкопаеми	10.90	0.02	0.00	0.00
ОБЩА ПЛОЩ	70031.60	100.00	70031.60	100.00
II. ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ				
А. Територии за природозащита	16181.23	23.11	16181.23	23.11
Б. Защитени територии за опазване на КИН	91.01	0.12	91.01	0.12
В. Територии с особена териториалноустройствена защита	164.62	0.23	164.62	0.23
Г. Територии за възстановяване и рекултивация	40.00	0.06	0	0.00
Д. Територии с активни и потенциални свлачища и срутища	2.18	0.00	2.18	0.00
Е. Други нарушени територии	0	0.00	0	0.00
Ж. ОБЩА ПЛОЩ по т. Г, Д, Е с отчитане на припокриването	42.18	0.06	2.18	0.00

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предварителният проект за ОУП на община Свиленград въвежда няколко устройствени зони и режими (таблица 1.4.2.).

Таблица 1.4.2. Устройствени зони и режими.

	Видове устройствени зони	Плътност на застрояване (Пзаст. в %)	Интензивност на застрояване (Кинт.)	озеленена площ (Позел. в %)
Ж	Универсална жилищна зона:			
Жм	С малка височина, плътност и интензивност на застрояване	до 60	1,2	мин. 40
Жс	Със средна височина, плътност и интензивност на застрояване	25 - 70	до 2,0	30 - 50
Жк	Високетажна жилищна зона с комплексно застрояване – съществуващи жилищни комплекси	до 50	до 2,5	мин. 40
Ц	Смесени централни зони			
Ц	Устройствена зона за многофункционално ползване, тип смесена централна зона	до 60	до 2,0	мин. 30
П	Производствени територии			
Пп	Предимно-производствена зона	50 - 80	до 2,5	20 - 40
Ок	Територии за рекреационни дейности			
Ок	Устройствена зона за курорт и обслужващите го дейности	до 30	до 1,2	мин. 50
Од	Територии с други рекреационни дейност - рекреация и спортен риболов (Това са територии с допустима промяна на предназначението и не влизат в баланса на територията)	Ако тези територии се преотредят за тези дейности, ще се изготви ПУП с параметри, зададени от Планово задание. В нормативната уредба няма параметри за такива обекти.		
Смф	Смесени многофункционални устройствени зони			
Смф	Смесени многофункционални зони	до 70	до 2,0	мин. 30

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

	Територии със самостоятелен устройствен режим	Териториите с общо предназначение се параметрират с подробни устройствени планове, разработени за тях. Последните се изготвят на базата на планово задание и се съобразяват с предвижданията на ОУПО.
Оз	озеленяване, паркове и градини	Устройват съгласно санкционирани ПУП при спазване изискванията на чл. 32 на Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони
	Гробищни паркове	Устройват се съгласно чл.31/2/ от Наредба 7
	Зони за спорт и атракции	Устройват се съгласно чл.33 от Наредба 7
	Територии на обекти НКЦ и с обслужващи функции на обекти НКЦ	Терени с обекти на културно-историческото наследство се устройват съобразно изискванията и определените от Закона за културното наследство (Обн. ДВ бр. 19/2009 г.) и при спазване изискванията на чл.чл. 34 35 на Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони
	Територии със специално предназначение	За обекти на националната сигурност, гранични пунктове и др. Няма устройствени норми за тях.

Общата площ на елементите от **Националната екологична мрежа**, включваща защитени природни територии, обявени или приведени в съответствие с изискванията на Закона за защитените територии и защитени зони, изградени по общоевропейската програма НАТУРА 2000 и в съответствие със Закона за биологичното разнообразие за община Бяла Слатина е 529.6102 ха с дял 0.967 %. Площта на елементите на националната екологична мрежа и делът им в общинската територия представяме в таблица Таблица 1.4.3.:

Таблица 1.4.3. Елементи на националната екологична мрежа и делът им в общинската територия

Елементи на НЕМ		Защитени зони		Защитени зони Дир. 92/43/ЕЕС		Защитени зони Дир.2009/147/ЕС		Защитени природни т-ии	
61266.22	87.48	61 234.23	87.44	61 234.23	87.44	50299.46	71.82	106.37	0.152

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предварителният проект за ОУП определя планово-пространствената структура на общината и насоките за пространственото му развитие, изразено в разнообразни устройствени зони и режими с баланс на териториите. Устройствените зони и установените режими са представени в ОУП и Доклада за екологична оценка.

Запазва се изцяло непроменена площта на териториите за природозащита - защитени природни територии и зони.

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, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Наличието на неравномерно разпределена селищна структура, с един град и 23 села, нископланинските дадености на Сакар и Източни Родопи, съчетано с равнинния и селскостопански облик на долината на река Марица, определя характера на подадените инвестиционни предложения за територията на защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217).

Проведени са консултации и е анализирана официално достъпната информация на Регионалните инспекции по околната среда и водите в Хасково, Пловдив, Стара Загора и Пазарджик, както и МОСВ /публично достъпни данни/ за периода 2008-2017 година за съгласувани дейности в трите защитените зони (Таблица 2.1.1.).

Прави впечатление, че инвестиционната активност в земи, включени в защитени зони, е свързана преди всичко с развитие на земеделието и горскостопанските дейности..

Поради факта, че всички утвърдени горскостопански програми са в съответствие с изискванията на съвременното българско законодателство и отговарят на режимите за устойчиво управление на горите в мрежата НАТУРА 2000, разгледани и приети на заседание на НСБР, проведено на 08.06.2010 година и НАРЕДБА № 8 от 5 август 2011 г. за сечите в горите на Министерство на земеделието и храните и са преминали процедури по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие не може да се очаква промяна на благоприятното природозащитно състояние на ключовите елементи на зоните. Касаят традиционни и характерни за горското стопанство на района и страната дейности.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Не се променя площното разпределение на горите и земите, не се сменя тяхното предназначение и не се отнемат площи от тях, поради което не са взети предвид в площното засягане на защитените зони.

Поради големия брой и обем информация, ги представяме обобщено в таблици 2.1.1. и 2.1.2. по общини и защитени зони.

Таблица 2.1.1. Съгласувани планове, програми и инвестиционни предложения за периода 2007-2017 година в защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) по общини

Община	Засегната площ (дка)				
	Сакар BG0002021	Сакар BG0000212	Родопи– Източни BG0001032	Река Марица BG0000578	Ждрелото на р.Тунджа” (BG0000217)
Свиленград	3925.422	3662.409	110.248	555.503	
Харманли	999.287	782.036		244.315	
Ивайловград			2514.645		
Любимец	4695.663	5446.506	585.938	37.780	
Маджарово			185.316		
Кърджали			84.038		
Момчилград			70.044		
Крумовград			644.505		
Кирково			65.032		
Стамболово			121.338		
Тополовград	4 416.189				
Пазарджик, Белово, Септември, Родопи, Марица, Пловдив, Стамболийски, Садово, Чирпан, Първомай, Братя Даскалови				7 262.374	

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица” (BG0000578), „Сакар” (BG0000212), „Сакар” (BG0002021), „Родопи – Източни” (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217)

Симеоновград				79.039	
Димитровград				114.181	
Елхово	1008.803				

При хипотетичната ситуация, че всички инвестиционни предложения, планове и програми, утвърдени за защитените зони по реда на чл. 31 от ЗБР, бъдат реализирани, то те ще се засягат площно, по начин, представен в таблица 2.1.2.

Таблица 2.1.2. Площно засягане на защитените зони.

	Сакар BG0002021	Сакар BG0000212	Родопи– Източни BG0001032	Река Марица BG0000578	Ждрелото на р.Тунджа” BG0000217
засегната площ (дка)	9 890.951	10663.118	4381.104	7 461.593	0
засегната площ (%)	7.868	8.070	2.015	5.078	0

Предварителният анализ на подадените предложения, планове и програми показва, че голяма част от тях касаят дейности в горите, селското стопанство и инфраструктурата, които както по характера си, така и по времетраене, не могат да окажат значително кумулативно въздействие с устройването на територията.

Кумулативният ефект от ОУП на Община Свиленград с всички други инвестиционни предложения, планове и програми върху зоните е подробно разгледан в т. 5.3.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОУП, 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

Върху териториите, включени в защитени зони „Река Марица” (BG0000578), „Сакар” (BG0000212), „Сакар” (BG0002021), „Родопи – Източни” (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217) в община Свиленград и техните елементи влияние могат да окажат съчетанието по време, местоположение и интензивност на въздействията от изграждането на обектите, цитирани в т.2, тяхната инфраструктура и експлоатация. ОУП внася нови урбанистични елементи в общинската територия, но засяга единствено защитени зони Сакар” (BG0000212), „Сакар” (BG0002021) и то на база съществуващи и изградени в миналото елементи, приведени в съответствие с изискванията на съвременното законодателство.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Най-общо върху околната среда в района и върху защитените зони очакваме няколко типа въздействия от реализацията на ОУП.

Ще увеличи н делът на урбанизираните територии в общината за сметка на селскостопанските земи, без да се отнемат реално площи от защитените зони.

Преките въздействия са свързани най-вече с изграждането на нови инфраструктурни обекти и евентуално на промишлени мощности, за които са предвидени устройствени решения.

Кариерните добивни дейности на този етап запазват своите параметри. Следствие на устройствената регламентация са строителството и експлоатацията на нови обекти, при което ще се завишат трайно, но минимално, нивата на действие на антропогенните фактори в съответния район - на шум и вибрации, временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой при земно-изкопните работи.

Ще продължи неизбежното отделяне на вредни вещества във въздуха, отделяни от трафика на автомобилния транспорт - въглероден оксид, въглеродороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли, алдехиди, сажди, водни пари и др. Ще се генерират отпадъчни води. Съществува опасност от увреждане на терени и местообитания от необосновано навлизане на машини в защитените зони или от разливи на гориво-смазочни материали.

Ще се генерират производствени, строителни и други отпадъци. Дейностите с тях, не отговарящи на изискванията, могат да доведат до негативно въздействие.

Най-общо, излизайки от конкретиката на всяка обособена нова устройствена зона, можем да обобщим конкретните заплахи за ключовите елементи за защитените зони в района така:

Загуба и деградация на местообитания в зоните, причинени пряко от устройството на територията не се очакват, но е възможно в някаква степен да създаде предпоставки за фрагментация.

Предвиденото стопанско развитие на селищата намалява незначително площта на селскостопанските площи спрямо настоящото състояние, но то е резултат до голяма степен и на устойчиве на бившите стопански дворове на ТКЗС и АПК като предимно производствена зони (Пп). Реализацията на предвижданията за малкото нови производствени зони, жилищни или многофункционални зони, ще доведе до минимално отнемане на земи от Поземления фонд и незначително намаляване на трофичната база на подлежащи на опазване в зоните, видове, като същевременно отнема и площи, свързани с миграции, нощувки, почивка... В тази посока действат следните фактори:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- Интензивно развитие на растениевъдството, свързано с прекалено торене и използване на химически препарати, унищожаване на синури, отводнителни канали, увреждане на могили, неправилни сеитбообръщения, промени в режима на стопанисване...
- Изграждане на промишлени производства и ферми без пречиствателни съоръжения;
 - Прекомерна паша;
 - Намаляване на площта на влажните ливади и люцерновите ниви;
 - Неправилно изведени и браконьерски сечи;
 - Не екологично обосновани размери на лов, риболов и други ползвания на природни биологични ресурси;
 - Промяна в режима на стопанисване на рибовъдните стопанства;
 - Нерегламентиран и необоснован добив на наносни материали в коритата на реките ;
 - Прекалено извличане на подпочвени води;
 - Ново инфраструктурно и стопанско развитие, извън зониранието в плана – индустрия, селищно развитие, електропроводи, газопроводи, канализации, водоснабдявания.

Засилената урбанизация очакваме да доведе до настаняване в макар и малка степен на рудерални растителни видове и създаване на условия за навлизане и развитие на инвазивни чуждоземни видове, особено когато обектите са в близост до зоните. Ще се създават и условия за случайна смъртност на по-високо ниво от досегашното.

Изграждането на нови, макар и ограничени по площ и обем урбанизирани и производствени комплекси е възможно не само да причинят унищожаване на местообитания извън зоните, но свързани с видовете в тях, заемайки част от тяхното пространство. Очакваме те да влошат до известна степен качеството на прилежащите територии чрез замърсяване, шум, вибрации, промени в хидрологичния режим, светлинна и топлинна инвазия...

При изграждане на нови пътища ще се възпрепятстват до някаква степен придвижванията на сухоземните животни по терена, което завишава риска от изолация на популациите им. Повишава се смъртността в резултат от сблъсъци с превозни средства. Линейните инфраструктурни обекти може да пресичат местообитания и да ограничават движенията на животни между тях от гвете им страни.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В резултат от това може да бъдат изолирани относително малки групи животни, което намалява жинеспособността на техните популации. Физичните характеристики на пътя може да са непреодолима бариера за някои видове, а други може да отбягват самия път и всички свързани с него безпокойства. Може да се очаква завишаване на смъртността при удар с превозно средство.

Особено уязвими са средно големите и едри бозайници, понеже обитават обширни територии и при ежедневните и сезонни преходи пресичат много пътища, но в случая, те са се отдръпнали в рамките на ареала си и са рядкост в района, поради вече силно урбанизиран характер на територията. Застрашени са и голям брой земноводни и влечуги при сезонните им миграции към и от местата за размножаване. Някои видове се привличат от топлата повърхност на асфалтовите покрития. Застрашени са дори и видове птици като нисколетящи пойни, забулените сови и други дневни и нощни грабливи птици, понеже крайпътните банкети, за тях, са привлекателни ловни територии..

Щрихираните възможни въздействия могат да доведат до загуба на екологични ниши в зоните и извънзоните площи, а при дейности, неотговарящи на изискванията, заложи в българското хармонизирано екологично законодателство и до негативно въздействие върху екосистемите в района, като се увеличава риска и за ключовите елементи на защитените зони.

Очакваното въздействие обаче е минимално и до голяма степен хипотетично, тъй като устройването на дадена територия не е равнозначно на реализацията на създадените, с това, възможности и условия. В този смисъл, спазвайки принципа на предпазливостта, сме представили категориите възможни дейности и техните потенциални въздействия върху биологичната компонента в района, свързана и с ключовите елементи на защитените зони (таблица 3.1.1.).

Таблица 3.1.1. Възможни дейности и техните потенциални въздействия върху ключовите елементи на защитените зони

ДЕЙНОСТ	ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Обособяване на нови урбанизиранни зони.	възможно увреждане на местни популации на растителни и животински видове
	пряко унищожаване на местообитания, вследствие неправомерно навлизане на хора и техника в околни терени
	увреждане качеството на прилежащи естествени природни местообитания, вследствие на човешка дейност
	утъпкване на растения

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ДЕЙНОСТ	ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
	безпокойство на животински видове в резултат от повишено човешко присъствие
	повишена опасност от пожари
	смъртност на индивиди, предимно безгръбначни, вследствие премахване на повърхностния почвен слой с растителната покривка и от там снижаване на стойността на хранителната база
	повишени емисии на отработени газове от МПС, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите
	унищожаване или увреждане качеството на местообитания, в резултат от нерегламентирано изхвърляне на отпадъци
	безпокойство на животни от съседни територии
	временни промени в характерния ландшафт, макар минимални и локални
	безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие

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

4.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА „РОДОПИ-ИЗТОЧНИ“ (BG0001032)

Защитена зона „Родопи-Източни“ е записана с идентификационен код BG0001032 и е с обща площ от 217 352.95 ха. Предложението, за обявяване на зоната, е внесено от Сдружение за дива природа "Балкани" в МОСВ по чл. 8 ал.1 на ЗБР (МОСВ/Вх.№26-00-3344, София, 13.10.2006). Одобрена е от Националния съвет по биологично разнообразие на 21.11.2006 г. и с решение на Министерски съвет № 122 от 02 март 2007 г. Одобреният, от Министерски съвет, списък е публикуван в ДВ, брой 21 от 09.03.2007 г. Документацията е внесена в Европейската Комисия през март 2007 г.

Обхваща землищата, или части от тях, на 235 селища, включени в административните граници на 11 общини от 3 области в Източни Родопи. В североизточната част се намира рида Гората (704 м.н.в.) – плътно облесен с дъбови гори. На юг от него, са долините на река Арда и долното течение на Крумовица, характеризиращи се с интересни скалисти и тревни местообитания.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В югоизточната част на зоната се намират долините на Бяла и Луда река – едни от най-дивите в България, а по границата с Гърция се извисяват по-високите ридове Гюмюрджински снежник и Мъгленик (съответно 1463 и 1266 мн.в). По тях са запазени много стари дъбови и букови гори.

Зоната кореспондира пряко с други защитени зони, припокриващи се с нея (Табл. 4.1.1.).

Таблица 4.1.1. Кореспондиращи със защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) други защитени зони.

ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС		ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС	
КОД	ЗАЩИТЕНА ЗОНА	КОД	ЗАЩИТЕНА ЗОНА
BG0002019	Бяла река	BG0002012	Крумовица
		BG0002014	Маджарово
		BG0002071	Мост Арда
		BG0002013	Студен кладенец
		BG0002106	Язовир Ивайловград

Основните цели за обявяването на зоната са:

• Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

• Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения, за тези местообитания, видов състав, характерни видове и условия на средата.

• Възстановяване, при необходимост, на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Ключовите й елементи са свързани с цитираните цели и определения предмет на опазване – типове местообитания, видове и местообитания на видове. В тази връзка са определени и зони с висока конзервационна значимост.

Предмет на опазване в Защитена зона „Родопи-Източни“ са 31 установени ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС (таблица 4.1.2.).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Таблица 4.1.2. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Родопи-Източни“

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ /%/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТНОСИТ. ПЛОЩ	ПРИРОДНА С-СТ	ЦЯЛОСТНА ОЦЕНКА
3140	Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от CHARA					
3260	Водни течения от равнинни до планински нива с растителност от съюзите <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>	0.5	A	A	A	A
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	0.269	A	A	B	B
5210	Храсталаци с <i>Juniperus spp</i>	3	A	A	B	B
6110*	Карстови или базофилни тревни съобщества от <i>Alyso- Sedion albi</i>	0.0474	A	B	A	A
6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (важни местообитания на орхидеи)	2	A	B	A	A
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	3	A	B	A	A
62AO	Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества	8	A	A	A	A
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тр. съобщества	0.01	A	C	A	A
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс					
6510	Низинни сенокосни ливади	0.023	A	C	A	A
6520	Планински сенокосни ливади	0.23	A	C	A	A
8210	Варовикови скални клонове с хазмофитна растителност	0.1	A	C	A	A
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0.5	A	B	A	A
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	1.2743	A	A	A	A
8310	Неблагоустроени пещери	1.067	A	C	B	B

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

9130	<i>Asperulo-Fagetum</i> букови гори	1.067	A	C	B	B
9150	Средноевропейски букови гори върху карбонатна основа от съюза <i>Cephalanthero-Fagion</i>	0.138	A	C	B	B
9170	<i>Galio-Carpinetum</i> дъбово-габъррови гори	2.357	A	B	B	B
91AA	Източни гори от космат дъб	4.556	A	B	A	A
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	0.35	A	B	A	A
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	30.781	B	B	A	A
91W0	Мизийски букови гори	3.0519	A	B	B	A
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.0509	A	C	B	A
9270	Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i>	0.005	A	B	A	A
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0.003	A	C	B	A
92C0	Гори от <i>Platanus orientalis</i>	0.0063 3	A	B	B	B
92D0	Южни крайречни галерии и храсталаци (<i>Nerio-Tamaricetea</i> и <i>Securinegion tinctoriae</i>)	0.023	A	A	A	A
9530*	Суб-средиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	0.0283	A	C	A	A

* - приоритетни типове

При полевата инвентаризация, по проекта на МОСВ, в защитената зона не са установени природните местообитания ***Luzulo-Fagetum* букови гори (9110)** и **Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи стръмни склонове (9180*)** и не са представени в досието на „Родопи-Източни“ (BG0001032)(natura2000.moew.government.bg).

Новоустановени и нефигуриращи, в Стандартния формуляр от 2007 година, са **Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от CHARA (3140)** и **Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс (6430)**.

При описанието на всички местообитания от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в зоната, са ползвани:

- ❖ Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС;
- ❖ Приоритетност – приоритетност на хабитата, съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС;

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- ❖ Име – българско име на хабитати, съгласно Приложение I на ЗБР;
- ❖ % Покр. – процентно покритие на хабитата, спрямо общата площ на обекта;
- ❖ Предст. – степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е “типичен”. Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност; В – добра представителност; С - значима представителност; D - незначително наличие;

- ❖ Относителна площ – относителната площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат.

Използваните интервали покласове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

- ❖ Природна стойност – степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

- Цялостна оценка - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат.

Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност

Предмет на опазване в Защитена зона „Родопи-Източни“ са и множество видове, с висок природозащитен статус, представени в таблица 4.1.3.

Таблица 4.1.3. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032)

ВИД	SPECIES	Мес тна попу л.	Миграционна Популация			Оценка			
			Раз мн.	Зим ув.	Пре мин.	Поп ул.	Опа зв	Изо лир	Цял. оценк а
РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
2327 обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>	R				C	B	C	B

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
4053 обикновен паракалопте нус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	R					C	A	C	A
1093 ручеев рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	C					C	A	C	B
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	R					B	A	C	A
1065 еуфидрас	<i>Euphydryas aurinia</i>	C					B	A	A	A
1084 торбогнездна ица	<i>Eriogaster catax</i>	V					A	A	A	A
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	R					C	A	C	A
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	V					C	A	B	A
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	R					B	A	C	A
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	R					B	A	C	A
1087 алпийска розаля	<i>Rosalia alpina</i>	R					B	A	C	A
1078	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	R					B	A	B	A
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	C					A	A	A	A

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

4022	<i>Probaticussub rugosus</i>	R				C	A	B	A
1084 осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>								
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>								
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	R				B	B	C	B
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>	V				C	A	C	A
маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	C				B	A	C	A
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	V				C	B	A	A
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>								
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	C				B	A	C	A
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	C				B	A	C	A
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	C				B	A	C	A
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	C				B	A	C	A

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	C				B	A	C	A
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspicus</i>								
5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	R				B	A	B	A
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		C	C	P	B	B	C	B
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		C	C	P	B	B	C	B
1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P	V	P	P	B	B	C	B
1306 средиземно морски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>		R	V	P	B	B	C	B
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>		C	V	P	C	B	C	C
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>		C	R	P	B	B	C	B
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>		R	R	P	C	B	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	V	P	P	P	B	B	C	B
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	C				C	A	B	A

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	V	R	P	1000- 10000 i	B	B	C	B
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	V				B	B	C	B
1307 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	R	R	P	P	B	B	C	B
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	51-52				B	A	C	A
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	1-2i				C	B	B	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	R				C	B	C	A
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	81i				B	A	C	A
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	R				B	A	C	A
2617 мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>	V				B	B	B	B

Легенда:

- **SPECIES-** наименование на видовете на латински, съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС

- **Вид** – наименование, съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници. Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

- **Местна популация** - популации от местни видове, които могат да бъдат намерени в обекта целогодишно.

- **Миграционна попул.** - миграционна популация от:

- **Размн.** - размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

- **Зимув.** - зимуващи видове, използват обекта през зимата.
- **Премин.** - преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за смяна на перата/козината извън местата за размножаване.

- **Числеността** на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (р) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (т) или (f).

В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията, като е посочено дали видът е типичен (С), рядък (Я) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (Р).

- **Популация** - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка:

- А) $100\% \geq p > 15\%$;
- В) $15\% \geq p > 2\%$;
- С) $2\% > p > 0\%$.
- Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

- **Опазване** - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка":

- А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване);
- В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване);
- С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

- **Изол.** - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана е следната класификация:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- А) (почти) изолирана популация;
- В) неизолирана популация, но на границата на района на разпространение;
- С) неизолирана популация в широк обхват на разпространение.
- **Цял.оц.** - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на

дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система:

- А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Птици не са включени в предмета на опазване. Цитираните места, с висока стойност по отношение на орнитофауната, са обхванати от защитените зони по Директива 79/409/ЕЕС.

Зоната съхранява непроменени, от човешка дейност, крайречни местообитания – 91E0, а в по-ниските части (под 100 м.н.в.) 92C0 и 92A0. Това е едно от малкото места, където площта на 91E0 достига оценка В от националното покритие. Долините на Бяла и Луда река и ридовете по границата са почти без човешка намеса, вследствие на това, че дълго време са били забранени гранични райони. Тя е едно от малкото места в България, където има съхранени семенни дъбови гори и една от най-важните, за опазване на местообитания 91M0, 91AA, 91G0. Това е и една от четирите зони, в които се среща местообитание 9270, макар и на много малки площи в Гюмюрджински снежник. Местообитанието на червената хвойна 5210 достига оценка А от националното покритие. По гръцката граница рядко се наблюдават скитащи мечки. Популацията на вълка никога не е изчезвала в района, дори през 70-те години, когато вълците в България са били почти изстребени със стрихнин.

Ниските части до 200-300 метра, в близост до долини с наличие на вода и през сухите месеци, са важни за опазването на *Elaphe sauromates* и *Mauremys caspica*. Това е най-важната зона за опазване на сухоземните костенурки в България. Уникална е с това, че и двата вида от род *Testudo* достигат оценка А от националните им популации.

Балансът на територията на Защитена зона „Родопи-Източни“ е представен в таблица 4.1.4.

Таблица 4.1.4. Баланс на територията на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) по класове земно покритие.

Класове земно покритие	Покритие (%)
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	15
Други земи	10

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Екстензивни зърнени култури	16
Иглолистни гори	2
Изкуствени горски монокултури	6
Негорски райони, култивирани с дървесна растителност	3
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	18
Смесени гори	5
Сухи тревни съобщества, степи	5
Широколистни листопадни гори	20

За опазване на биологичното разнообразие, част от територията (3.81%) в миналото е получила природозащитен статут по Закона за защитените територии (таблица 4.1.5.).

Таблица 4.1.5. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) – общо покритие.

КОД	КАТЕГОРИЯ	ПОКРИТИЕ %
BG01	Резерват	0.35
BG03	Природна забележителност	0.37
BG04	Поддържан резерват	0.02
BG06	Защитена местност	3.07
BG00	Няма друг природозащитен статут	96.19

Легенда:

Код - код на категорията защитена територия;

Категория - категория на защитената територия, съгласно ЗЗТ;

% Покритие - процентно покритие, спрямо общата площ на Natura2000 зоната.

Обявени са следните защитени природни територии, съдържащи се в Защитена зона „Родопи-Източни“ (табл. 4.1.6.).

Таблица 4.1.6. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) – покритие по отделни ЗПТ

Код	наименование	Категория	Покритие (%)
BG01	Вълчи дол	Резерват	0.35
BG03	Находище на турска леска	Природна забележителност	0.02

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

BG03	Буреща	Природна забележителност	0.04
BG03	Находище на градински чай	Природна забележителност	0.02
BG03	Скални ниши - Меден камък	Природна забележителност	0.01
BG03	Калето	Природна забележителност	0.01
BG03	Душан	Природна забележителност	0.01
BG03	Къш кая	Природна забележителност	0.02
BG03	Находище на градински чай - Daima	Природна забележителност	0.03
BG03	Водопада	Природна забележителност	0.02
BG03	Вкаменената гора	Природна забележителност	0.02
BG03	Глухите камъни	Природна забележителност	0.03
BG03	Шаран купру	Природна забележителност	0.02
BG03	Находище на божур	Природна забележителност	0.01
BG03	Тракийски дъб	Природна забележителност	0.02
BG03	Кован кая	Природна забележителност	0.04
BG03	Меден камък	Природна забележителност	0.02
BG03	Находище на родопска горска майка	Природна забележителност	0.01
BG04	Боровец	Поддържан резерват	0.02
BG06	Ликана	Защитена местност	0.01
BG06	Черната скала	Защитена местност	0.40
BG06	Юмрук скала	Защитена местност	0.16
BG06	Патронка	Защитена местност	0.08
BG06	Рибино	Защитена местност	0.03
BG06	Меандрите на Бяла река	Защитена местност	0.71
BG06	Гюмюрджински снежник	Защитена местност	0.80
BG06	Хамбар дере	Защитена местност	0.03
BG06	Момина скала	Защитена местност	0.32
BG06	Средна Арда	Защитена местност	0.19
BG06	Големия сипей	Защитена местност	0.30
BG06	Гюргена	Защитена местност	0.03
BG00	Няма друг природозащитен статут		96.19

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Обявени са и три места по Европейската програма Корине биотопи, съдържащи се в Защитена зона „Родопи-Източни“ или частично припокриващи се с нея (табл. 4.1.7.).

Таблица 4.1.7. Обявени места по Европейската програма Корине биотопи, съдържащи се в границите на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032).

КОД	ИМЕ	ТИП	%
F00005200	Долината на река Арда	*	18.22
F00005300	Бяла река	+	13.92
F00013800	Вейката	+	0.75

4.2. Защитена зона „РЕКА МАРИЦА“ (BG0000578)

Защитена зона „Река Марица“, записана с идентификационен код BG0000578 и площ от 14 693.10 ха е част от Националната екологична мрежа, в частта ѝ по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания).

Обхваща землищата, или части от тях на 83 селища, обединени в 18 общини и 4 области.

Предложението за обявяване е одобрено от Националния съвет по биологично разнообразие на 21.11.2006 г. и с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (ДВ бр. 21/09.03.2007). Документацията е внесена в Европейската Комисия през март 2007 и е одобрена от нея.

Зоната е изключително важен биокоридор, свързващ зоните в цяла Южна България, тъй като река Марица е най-голямата река на Балканския полуостров.

Тя има водосборна област до устието си, с площ от 53 000 км², а до държавната граница между България и Гърция - 21 084 км². Марица е и най-пълноводната вътрешна река в страната. До границата е дълга 321 км. Приема към 100 по-значителни притока, които са разположени симетрично спрямо главната река, т.е. броят на левите и десните притоци е почти еднакъв.

Зоната е предложена с оглед постигане на следните **цели**:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения, за тези местообитания, видов състав, характерни видове и условия на средата;

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

• Възстановяване, при необходимост, на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Минималната надморска височина е 37 м, максималната 386, а средната 198 м.

Използваната легенда при представянето на местообитанията и видовете от предмета на опазване е същата като при предходната зона.

В защитената зона са локализирани 14 местообитания, включени в Приложение № 1 на Закона за биологичното разнообразие и Приложение № 1 на Директива 92/43/ЕЕС (таблица 4.2.1).

Таблица 4.2.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ /%/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТНОСИТЕЛНА ПЛОЩ	ПРИРОДНА СТОЙНОСТ	ЦЯЛОСТНА ОЦЕНКА
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i>	2.41	В	В	С	В
3260	Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>					
3270	Реки с кални брегове с <i>Chenopodionrubri</i> и <i>Bidention p.p.</i>	0.41	В	В	В	В
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0.0142	Д	С		
6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик	0.19	В	С	В	В
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	2.43	А	С	В	А
62A0	Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества					
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс					

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

6510	Низинни сенокосни ливади					
91AA*	Източни гори от космат дъб	1.3133	C	C	C	C
91E0 *	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	2.76	B	B	A	B
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки (<i>Ulmion minoris</i>)	0.676	C	C	C	C
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0.798	C	C	C	C
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	1.038	B	B	B	B

По стандартен Natura2000 формуляр, в зоната са били включени още местообитания, за които, след проведената теренна инвентаризация, е преценено, че не се развиват в зоната: Гори от *Platanus orientalis* (92C0) и Южни крайречни галерии и храсталаци (92D0).

При описанието на местообитанията от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в зоната, са използвани критериите, описани в легендата в т. 4.1.

Предмет на опазване са и няколко вида безгръбначни, риби, земноводни, влечуги и бозайници с висок природозащитен и консервационен статус (Таблица 4.2.2.).

Таблица 4.2.2. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

ВИД	SPECIES	Мест на попул.	Миграционна Популация			Оценка			
			Размн.	Зимуе.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял. оценка
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
4053 обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	P				C	B	C	A
1093 ручеек	<i>Austropotamobius torrentium</i>	C				C	C	C	C

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	R				C	A	C	A
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				C	C	C	B
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	C	C	B
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	R				C	C	C	B
1087 алпийска розалиа	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	B	C	C
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	R				C	A	B	A
1074 торбогнездн ица	<i>Eriogaster catax</i>	V				C	B	A	B
1037 офигомфус	<i>Ophiogomphu s cecilia</i>	R				A	A	B	A
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	R				C	A	B	A
1014	<i>Vertigo angustior</i>	R				C	C	B	A
1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	R				C	C	B	A
4022	<i>Probaticus subrugosus</i>	R				A	B	B	A
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	R				C	B	B	B
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	C				B	B	C	B

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	R				C	B	A	A
1134 горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				B	A	C	A
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>								
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis taenia</i>								
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	C				D			
1188 червено коремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	P				B	A	C	A
1171 голям греб. тритон	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	C	B
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	P				D			
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	P				D			
1220 обикнов ена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	C				B	A	C	A
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspica</i>	R				C	A	B	A
5194(1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	P				C	A	C	B

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				D			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P				D			
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	P				D			
1306 средиземн. подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>								
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				C	B	C	C
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	P				D			
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>								
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>								
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>								
1352* европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	P				D			
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	40-45i				C	A	C	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	C				C	B	C	A
2617 мишев. сънливек	<i>Myomimus roachi</i>	V				C	B	C	C
2609 добр. хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>	V				D			

При описанието на статуса на видовете, които се срещат в зоната, са използвани критериите, описани в легендата в т. 4.1.

Растения и птици не са включени в предмета на опазване на защитена зона „Река Марица“.

Установени са или са вероятни много други растителни и животински видове, повечето от които включени в приложенията на ЗБР:

- **растения** - бяла водна лилия (*Nymphaea alba*);
- **безгръбначни** – лилава апатура (*Apatura ilia*), южна лилава апатура (*Apatura metis*), ирисова апатура (*Apatura iris*), *Glaucopsyche alexis*, *Parnassius mnemosyne*, *Thymelicus action*, *Scolitantides orion*, *Pseudophilotes vicrama*, *Pieris ergane*, *Zerynthia polyxena*, *Nymphalis xanthomelas*, *Brenthis hecate*, *Callimeneus macrogaster*, *Melitaea trivialis*;
- **риби** – маришки морунаш (*Vimba melanops*), речен костур (*Perca fluviatilis*), сом (*Silurus glanis*), кротушка (*Gobio gobio*), европейска речна змиорка (*Anguilla anguilla*);
- **земноводни** – дървесница (*Hyla arborea*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*) и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*);
- **влечуги** – сива водна змия (*Natrix tessellata*), ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), тънък стрелец (*Coluber najadum*), смок-стрелец (синурник) (*Coluber caspius*), зелен гуцер (*Lacerta viridis*), степен гуцер (*Podarcis muralis*), кримски гуцер (*Podarcis taurica*), смок мишкар (*Elaphe longissima*), змия червейница (*Typhlops vermicularis*), късокрак гуцер (*Ablepharus kitaibelii*), пепелянка (*Vipera ammodytes*);
- **птици** – лиска (*Fulica atra*), сива чапла (*Ardea cinerea*), крещалец (*Rallus aquaticus*), пчелояд (*Merops apiaster*), син синигер (*Parus caeruleus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), калугерица (*Vanellus vanellus*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), полска чучулига (*Alauda arvensis*), речна чайка (*Larus ridibundus*), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), брегова лястовица (*Riparia riparia*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*);
- ✓ **бозайници** - малка белозъбка (*Crocidura suaveolens*), сив хомяк (*Cricetulus migratorius*), голяма /белокоремна/ белозъбка (*Crocidura leucodon*), лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*), етруска земеровка (*Suncus etruscus*), кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*), ръждив /обикновен/ вечерник (*Nyctalus noctula*), малка водна земеровка (*Neomys anomalus*), белка (*Martes foina*), невестулка (*Mustela nivalis*), горски сънливец (*Dryomys nitedula*), лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*), оризищна мишка (*Micromys minutus*), дива котка (*Felis silvestris*), белозъбо сляпо куче (*Nannospalax leucodon*), таралеж (*Erinaceus concolor*), язовец (*Meles meles*), голям сънливец (*Glis glis*).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Зоната е с добри показатели по отношение на баланса на територията, определящи възможността за оптимално управление и устойчиво ползване (табл. 4.2.3.).

Таблица 4.2.3. Баланс на територията на Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

Класове земно покритие	Покритие (%)
Водни площи във вътрешността	3
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност	1
Сухи тревни съобщества, степи	80
Храстови съобщества	16
Вид собственост	Площ(дка)
Частна	19.188.86
Стопанисвано от общината	7.783.49
Съсобственост	1.541.71
Обществени организации	4.248.77
Общинска частна	15.589.80
Общинска публична	3.689.04
Държавна частна	50.038.06
Държавна публична	30.811.96
Религиозна	91.85
Вид на територията	Площ(дка)
Водни течения и водни площи	51.883.18
За нуждите на селското стопанство	53.221.28
Добив на полезни изкопаеми	87.74
Населени места	1.873.20
За нуждите на горското стопанство	25.310.91
За нуждите на транспорта	607.28

Горите заемат 17 % от поречието - 8470 км², или 40% от цялата водосборна област. Характерна особеност за процентната залесеност, отнесена последователно към отделните хидрометрични станции на главната река, е, че отначало в горното течение тя много бързо нараства (от 4,2% при хидрометричната станция кота 1900 на 75,7%, при хидрометричната станция гара Белово), след това между станция гара Белово и Пловдив намалява на 55 %, като в целия интервал запазва същия процент и от Пловдив надолу до границата постепенно намалява и стига до 40%.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Зоната кореспондира с няколко други по европейската програма Натура 2000 (таблица 4.2.4.).

Таблица 4.2.4. Кореспондиращи на Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) други защитени зони.

ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС		ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС	
КОД	ЗАЩИТЕНА ЗОНА	КОД	ЗАЩИТЕНА ЗОНА
BG0000434	Банска река Е	BG0002103	Злато поле J
BG0000254	Бесапарски възвишения К	BG0002057	Бесапарски ридове J
BG0000287	Меричлерска река Е	BG0002087	Марица - Пловдив J
BG0000424	Река Въча_Тракия К	BG0002081	Марица - Първомай J
BG0000435	Река Каяклийка К	BG0002020	Радинчево J
BG0000426	Река Луда Яна К	BG0002069	Рибарници Звъничево J
BG0000212	Сакар	BG0002021	Сакар
BG0000442	Река Мартинка Е		
BG0000436	Река Мечка К		
BG0000444	Река Пясъчник К		
BG0000425	Река Съзлийка К		
BG0000194	Река Чай Е		

Територията се припокрива на 3.16% с 5 защитени местности, обявени или приведени в съответствие със Закона за защитените територии (таблица 4.2.5).

Таблица 4.2.5. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) - покритие по отделни ЗПТ.

Защитена природна територия	Покритие (%)
Защитена местност „Лозенски път“	+ 0.41
Защитена местност „ Шарения остров“	+ 0.09
Защитена местност „Златно поле“	+ 1.32
Защитена местност „Долната ова“	+ 0.34
Защитена местност „ Мъртвицата“	+ 1.00

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Площта на защитената зона частично се припокрива на две места с тази, по програмата **КОРИНЕ БИОТОПИ** (таблица 4.2.6.).

Таблица 4.2.6. Обявени места по Европейската програма **КОРИНЕ БИОТОПИ**, съдържащи се в границите на Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578).

КОД	ИМЕ	Покритие (%)
F00004700	Маришки острови *	8.95
F00014000	Река Марица	5.66

4.3. ЗАЩИТЕНА ЗОНА „САКАР“ (BG0000212).

Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) е с обща площ от 132117.76 ха. Тя е част от Националната екологична мрежа в частта ѝ, за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, изградени по европейската програма Natura 2000 в частта ѝ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете по Директива 92/43/ЕЕС).

Сакар е ниска планина, заемаща пространството между долините на реките Тунджа и Марица, южно от Тополовград. Тя се ограничава и от малките реки Соколица (приток на р.Сазлийка) и Синаповска река (Явуз дере - приток на р. Тунджа). На север се свързва с Манастирските възвишения. Продълговатият купол на Сакар се простира от северозапад на югоизток, като дължината на планината е около 40 км, а широчината ѝ е 12-15 км. Планината е със заоблени очертания, в северозападния си край е висока 600-700 м. Билото е очертано от плоски върхове. Най-високият връх на Сакар е Вишеград (856 м). В южна посока планината понижава височината си и постепенно преминава към долините на реките Марица и Тунджа. Най-ниската точка е водоотлива на Токлу дере - 45 м.н.в. Западните и източните склонове са сравнително по-стръмни, спускат се стъпаловидно към долинните понижения и са нарязани от гъста, но слабо врязана долинна мрежа, която през голяма част от годината е безводна. Силно проявени са ерозионните процеси, особено по югозападните склонове на Сакар. За да бъде ограничен този отрицателен процес, около планината са изградени десетки микроязовири, голяма част от които се използват за напояване и за водопой на животните.

В горско-растително отношение, Сакар спада към долната лесорастителна зона на дъбовете. Многовековната стопанска дейност на човека обаче е довела до значителни неблагоприятни промени на почвата върху големи площи, особено в близост до населените места, с последващо незадоволително състояние на горите.

През последните десетилетия върху голите склонове, където силно се проявяват ерозионните процеси, са проведени залесителни мероприятия, основно с иглолистни видове. От една страна, това допринася за намаляване на ерозията, но от друга, силно намалява разнообразието на видове и хабитати в района.

По-голямата част от Сакар е изградена от гранитен батолит с палеозойска възраст, който е ограден от метаморфна мантия (гнайси, амфиболити, шисти и др.), които са значително натрошени. Тази ниска планина, остатък от много стара суша, има добре заоблени очертания със слабо разчленено било и стъпаловидно спускащи се склонове, нарязани от доста гъста речнодолова мрежа.

Почвената покривка в Сакар е представена от плитки излужени и силно излужени до оподзолени канелени горски почви. В различна степен те са скелетни и кисели, не навсякъде образуват компактна покривка, а на места се показват и големи скали. Те са слабо свързани, песъчливи и се поддават лесно на ерозия и отнасяне.

Защитената зона обхваща землищата, или части от тях, на 55 населени места от 6 общини и 2 области.

Минималната надморска височина в зоната е 38 м, максималната 834 м, а средната - 433 м.

С обявяването на Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) се цели:

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

При описанието на местообитанията от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в зоната, са използвани критериите, описани в легендата в т. 4.1.

Предмет на опазване са няколко типа местообитания, подлежащи на опазване, съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС и включени в Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие (таблица 4.3.1.).

Таблица 4.3.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212)

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ /‰/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТНОСИТЕЛНА ПЛОЩ	ПРИРОДНА СТОЙНОСТ	ЦЯЛОСТНА ОЦЕНКА
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydroharition</i>					
3260	Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>	0.01	D	C		
5210	Храсталаци с <i>Juniperus spp.</i>	0.0851	A	C	B	B
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0.0156	A	C	A	B
6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик	8.828	B	B	B	B
6220 *	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	1.705	C	B	B	C
62A0	Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества	0.6	C	C	B	B
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	0.125	B	C	B	B
8310	Неблагоустроени пещери	0.01	B	C	B	B
9170	Дъбово-габърви гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	1.503	B	C	B	B
9180*	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи стръмни склонове	0.0009	D	C		
91AA*	Източни гори от космат дъб	7.515	B	B	B	B
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	8.223	A	C	A	A
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.064	C	C	C	C
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0.069	C	B	B	B

Предмет на опазване са и редица видове с висок консервационен статус (табл.4.3.2.)

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Таблица 4.3.2. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Сакар“ (BG0000212)

ИД	SPECIES	Мест на попул	Миграционна Популация			Оценка			
			Раз мн.	Зим ув.	Пре мин.	Попу л.	Опа зв	Изо лир	Цял. оценка
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
4053 обикновен паракалопте нус	<i>Paracalopten us caloptenoides</i>	R				B	A	A	A
1032 мида бисерна	<i>Unio crassus</i>	R				B	A	C	A
4052 одонтоп одизма	<i>Odontopodis ma rubripes</i>	R				B	A	A	A
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	R				C	B	C	B
1037 офигомфус	<i>Ophiogomphu s cecilia</i>	R				D			
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	A	C	A
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	R				C	A	B	A
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				C	A	C	A
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	R				C	A	C	A
1087 алпийск а розалия	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	B	C	A
4032	<i>Dioszeghyan a schmidtii,</i>	R				C	A	A	A

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
маришка мрена	<i>Barbus plebejus</i>	P				D			
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	P				D			
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	P				D			
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	V				C	A	B	A
1188 червено коремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	R				C	A	C	A
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	C	A
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217 шипооп аш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	C				B	A	C	A
1219 шипобе др. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	C				B	A	C	A
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	C				C	A	C	A
5194(1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	P				B	B	C	A
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	C				C	B	C	C

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	C				C	B	C	C
1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				B	B	C	B
1306 средиземн. подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	R	R			C	B	C	C
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	C				C	B	C	C
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	C				C	B	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	P				C	B	C	C
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	C				C	B	C	C
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	P				C	B	C	C
1307 дългопръст нощник	<i>Myotis caraccinii</i>	P				C	B	C	C
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	4-5				C	A	C	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	R				C	B	C	A
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	20-25i				C	B	C	A
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	R				B	A	C	A
2617 мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>	V				B	A	C	A

Характерно за зоната е богатото многообразие на диви житни растения (*Poaceae*), но растения и птици не са включени в предмета на опазване. Установени са още много животински видове, повечето от които включени в приложенията на ЗБР.

♦ **растения** - *Minuartia bosniaca*, *Veronica krumovii*, *Oenanthe tenuifolia*, *Crucianella graeca*, *Aegilops speltoides*, *Saxifraga mollis*, *Echinophora sibthorpiana*, *Stachys serbica*, *Nigella orientalis*, тъмнолилава самогриска (*Scabiosa atropurpurea*), фривалдскиеве плюскавиче (*Silene frivaldskyana*), костова тлъстига (*Sedum kostovii*), синя айважива (*Alkanna tinctoria*), гребенест хипомаратрум (*Hippomarathrum cristatum*), балкански шпорец (*Delphinium balcanicum*), критски ветрогон (*Eryngium creticum*), одрински лопен (*Verbascum adrianopolitanum*), пурпурен лопен (*Verbascum purpureum*), обикновено лъжичниче (*Armeria rumelica*), игликова айважива (*Alkanna primuliflora*), гризебахова кутявка (*Moehringia grisebachii*), стрибърново подрумиче (*Anthemis stribnyi*).

♦ **безгръбначни**, които не са включени в Приложение I на Дир. 79/409/ЕЕС-
Acherontia atropos, *Acontia titania*, *Aedia leucomelas*, *Aegle semicana*, *Agrochola deleta*, *Amephana dalmatica*, *Amphipyra stix*, *Amphipyra tetra*, *Asteroscopus syriaca decipulae*, *Brenthis hecate*, *Calophasia barthae*, *Carcharodus orientalis*, *Catocala disjuncta*, *Cosmia confinis*, *Cryphia ochsi*, *Cryphia seladona burgeffi*, *Divaena haywardi*, *Eupithecia quercetica buxata*, *Euxoa balcanica*, *Euxoa cos cos*, *Gegenes nostradamus*, *Glaucopsyche alexis*, *Gortyna moesiaca*, *Hadena laudeti*, *Hadena syriaca podolica*, *Haemerosia vassilini*, *Hecatera cappa*, *Hipparchia aristaeus*, *Hipparchia syriaca*, *Hydraecia petasitis vindeliciana*, *Hyponephele lupina*, *Lasiocampa grandis*, *Lemonia balcanica*, *Leptidea duponcheli*, *Meganola kolbi*, *Melanargia larissa*, *Neognopharmia stevenaria*, *Neohipparchia fatua*, *Noctua tirrenica*, *Nychiodes amigdalaria*, *Nychiodes waltheri*, *Nyssia graecarius*, *Ocnogyna parasita lianea*, *Odice arcuina*, *Orthosia schmidti pinkeri*, *Parocneria terebinthi*, *Perissomena caecigena*, *Phyllophila obliterated*, *Pieris krueperi*, *Pieris mannii*, *Polymixis trisignata*, *Praestilbia armniaca*, *Proserpinus proserpina*, *Protorhoe corollaria*, *Pyrgus armoricanus*, *Pyrgus cinarae*, *Pyrrhia purpurina*, *Rhyzedra lutosa*, *Spudaea pontica*, *Xanthia cypreago christiani*, *Xestia cohaesa*, *Xylena lunifera*, *Zerynthia cerisyi ferdinandi*, *Zerynthia polyxena*;

♦ **риби** - езерна цаца (*Clupeonella cultriventris*), малко плоскоглаво попче (*Neogobius gymnotrachelus*), кавказко попче (*Knipowitschia caucasica*), обикновен шаран (*Cyprinus carpio*), дългоопашато попче (*Knipowitschia longicaudata*), деветигла бодливка (*Pungitius platygaster*);

♦ **земноводни** - дървесница (*Hyla arborea*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*) и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*);

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

♦ **влечуги** – ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), късокрак гуцер (*Ablepharus kitaibelii*), зелен гуцер (*Lacerta viridis*), кримски гуцер (*Podarcis taurica*), степен гуцер (*Podarcis muralis*); пепелянка (*Vipera ammodytes*), смок-стрелец (синурник) (*Coluber caspius*), тънък стрелец (*Coluber najadum*), смок мишка (*Elaphe longissima*);

♦ **бозайници** - прилепче на Натузий (*Pipistrellus nathusii*), чакал (*Canis aureus*), сив хомяк (*Cricetulus migratorius*), малка кафявозъбка (*Crocidura suaveolens*), голяма белокорема белозъбка (*Crocidura leucodon*), горски сънливец (*Dryomys nitedula*), етруска земеровка (*Suncus etruscus*), невестулка (*Mustela nivalis*), белозъбо сляпо куче (*Nannospalax leucodon*), малка водна земеровка (*Neomys anomalus*), лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*), черен пор (*Mustela putorius*), обикновен сънливец (*Glis glis*), ръждив (обикновен) вечерник (*Nyctalus noctula*), дива котка (*Felis silvestris*), оризищна мишка (*Micromys minutus*), язовец (*Meles meles*), полунощен прилеп (*Eptesicus serotinus*), кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*);

Таблица 4.3.2. Баланс на територията на Защитена зона „Сакар“ (BG0000212)

Класове земно покритие	Покритие (%)
Друга орна земя	29
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност	5
Сухи тревни съобщества, степи	18
Храстови съобщества	14
Смесени гори	4
Други земи (вкл. градове, села, пътища, сметища, мини, индустр. обекти)	2
Екстензивни зърнени култури	15
Широколистни листопадни гори	29
Иглолистни гори	10
Вид собственост	Площ (дка)
Частна	17.19
Стопанисвано от общината	14.86
Съсобственост	0.58
Обществени организации	1.35
Общинска частна	5.14
Общинска публична	2.09

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Само 0.1% от територията на Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) е в защитени природни територии. Те са обявени или приведени в съответствие, съгласно Закона за защитени територии, за опазване на ландшафти, скални образувания или редки растителни видове.

4.4. Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) е с обща площ от 7856.99 ха. Тя е част от Националната екологична мрежа в частта ѝ, за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, изградени по европейската програма Натура 2000 в частта ѝ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете по Директива 92/43/ЕЕС).

Обхваща землищата, или части от тях на 7 населени места от 3 общини и 2 области (табл.4.4.1.).

Таблица 4.4.1.. Териториален обхват на Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217).

ОБЛАСТ	ОБЩИНА	ЗЕМЛИЩЕ
Ямбол	Елхово	Лесово,
Хасково	Свиленград	Маточина,
	Тополовград	Присъдец, Радовец, Срем, Устрем, Филипово

С обявяването на Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) се цели:

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

Предмет на опазване са няколко типа местообитания, подлежащи на опазване, съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС и включени в Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217).

Таблица 4.4.2. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217).

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ /%/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТНОСИТЕЛНА ПЛОЩ	ПРИРОДНА СТОЙНОСТ	ЦЯЛОСТНА ОЦЕНКА
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	1.5713 9	B	C	B	B
6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик	1492.8 281	B	C	A	B
6220 *	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	290.70 863	C	C	A	B
62AO	Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества					
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	6.2855 9	B	C	A	B
91AA*	Източни гори от космат дъб	730.70 007	B	C	B	B
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	384.99 251	D			
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0.2278 5	C	C	A	B

При описанието на местообитанията от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в зоната, са използвани критериите, описани в легендата в т. 4.1.

В стандартния Natura 2000 формуляр е описано и местообитанието Мизийски гори от сребролистна липа (91Z0), което не е установено при картирането през 2012 година. Нововключено е Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества (62AO).

Предмет на опазване са и редица видове с висок консервационен статус:

► **РАСТЕНИЯ** – 2327 обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*);

► **БЕЗГРЪБНАЧНИ** - 4032 *Dioszeghyana schmidtii*, 1032 бисерна мида (*Unio crassus*), 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1037 офигомфус (*Ophiogomphus cecilia*);

► **РИБИ** – 1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), маришка мряна (*Barbus plebejus*), 1130 распер (*Aspius aspius*);

► **ЗЕМНОВОДНИ** - 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 1188 червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) и 1171 голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*);

► **ВЛЕЧУГИ**: 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*);

► **БОЗАЙНИЦИ** - 1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1302 подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), 1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), 1305 южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), 1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), 1307 остроух нощник (*Myotis blythii*), 1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), 1307 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), 1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), 1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), 1324 голям нощник (*Myotis myotis*), 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*), 1352 *европейски вълк (*Canis lupus*), 1355 видра (*Lutra lutra*), 2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), 2635 2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*).

Характерно за зоната е богатото многообразие на диви житни растения (*Poaceae*), но растения и птици не са включени в предмета на опазване. Установени са още много животински видове, повечето от които включени в приложенията на ЗБР.

◆ **растения** - *Vupleurum odontites*, *Fritillaria pontica*, тъмнолилава самогризка (*Scabiosa atropurpurea*), пурпурен лопен (*Verbascum purpureum*), игликова айважива (*Alkanna primuliflora*);

◆ **безгръбначни**, които не са включени в Приложение I на Дир. 79/409/ЕЕС-лилава апатура (*Apatura ilia*);

◆ **риби** - маришки морунаш (карабалък) (*Vimba melanops*), вардарски скобар (*Chondrostoma vardarense*),

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

♦ **земноводни** - дървесница (*Hyla arborea*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*) и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*);

♦ **влечуги** – ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), зелен гуцер (*Lacerta viridis*), кримски гуцер (*Podarcis taurica*), жълтокоремник (*Ophisaurus apodus*), пепелянка (*Vipera ammodytes*), пясъчна боа (*Eryx jaculus*), смок-стрелец (синурник) (*Coluber caspius*), тънък стрелец (*Coluber najadum*), смок мишкар (*Elaphe longissima*); сива водна змия (*Natrix tessellata*), змия червейница (*Typhlops vermicularis*)

♦ **бозайници** – сив хомяк (*Cricetulus migratorius*), оризищна мишка (*Micromys minutus*), Източноевропейски (белогръд) таралеж (*Erinaceus concolor*), малка водна земеровка (*Neomys anomalus*)...

Таблица 4.4.2. Баланс на територията на Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Класове земно покритие	Покритие (%)
Други обработваеми земи	29
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	5
Равнини, шубраци	35
Влажни ливади, пасища	22
Вътрешни водни тела (застояла вода, течаща вода)	1
Вътрешни скали, сипеи, пясъци, постоянен сняг и лед	1
Широколистни листопадни гори	7

4.5. ЗАЩИТЕНА ЗОНА „САКАР“ (BG0002021)

Сакар планина е едно от най-наситените, с грабливи птици и средиземноморски видове, места в страната. Богатата орнитофауна е причина по-голямата част от планината да бъде обявена за „орнитологично важно място“, а в последствие и за защитена зона от типа зони, съгласно Директива 79/409/ЕЕС (за птиците) „Сакар“, с код BG0002021 и с обща площ 125 707.12 ha.

Обхваща нископланински район със заоблени хълмове и сравнително отворени долини на малки реки, притоци на Марица и Тунджа, в близост до държавната граница с Турция, с надморска височина от 50 до 856 м.

Зоната включва землищата, или части от тях, на 52 населени места от 6 общини и 2 области.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Защитената зона е обявена със ЗАПОВЕД № РД-758 от 19 август 2010 г. на МОСВ. Целите за обявяване са следните:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване на местообитания на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета), при ползването на земеделските земи, като такива;
- Залесяването на пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

- Използването на пестициди и минерални торове в пасища;

• Разкриването на нови и разширяването на площта на съществуващи кариери, рудници и мини, с изключение на тези, за които, към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“, има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Режимът не се прилага за изграждане на:

- фотоволтаични системи, свързани с разпределителната мрежа, в имоти с начин на трайно ползване, според Единния класификатор на кадастъра и съответстващите им кодове от групите „стопански дворове и производствени бази на селското стопанство“, „животновъдни комплекси и ферми“;

- вятърни генератори, както и наземни, покривни и фасадни фотоволтаични системи, използвани като собствени източници на електрическа енергия.

- Изграждането на небезопасени, за птици, въздушни електропреносни мрежи.

Таблица 4.5.1. Видове птици, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Сакар“ (BG0002021)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка				
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изопир	Цял. оценка	
Видове по чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие:										
A019 розов пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>				8i/0-16i	D				

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изопир	Цял. оценка
A020 къдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>				2i/0-4i	D			
A027 голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>				1i/0-1i	D			
A026 малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>				13i/1-25i	D			
A024 гривеста чапла	<i>Ardeola ralloides</i>				3i/1-5i	D			
A023нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>		2i/0-2i		2i/0-2i	D			
A029 ръждива чапла	<i>Ardea purpurea</i>				1i/0-1i	D			
A021 голям воден бик	<i>Botaurus stellaris</i>				2i/1-2i	D			
A022малък воден бик	<i>Ixobrychus minutus</i>		6p/3-8p			C	B	C	C
A038 поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>			3i/0-6i	4i/1-7i	C	B	C	C
A060 белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>			1i/0-1i	3i/0-5i	D			
A068малък нирец	<i>Mergus albellus</i>			3i/0-5i					
A393 малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>				17i/0-35i	D			

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опзв	Изопир	Цял. оценка
A154 голяма бекасиа	<i>Gallinago media</i>				3i/0-5i	C	A	C	B
A030 черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>		17p/1 4-20p		50i/30-60i	B	A	C	A
A031 бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>		24p/ 22- 35p		500i/ 300- 1000	C	B	C	C
A078 белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	3i/0-6i				C	C	B	C
A077 египетски лешояд	<i>Neophron percnopterus</i>	1p				C	A	C	C
A403 белоопаша т мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	17p/1 5- 20p				B	A	C	A
A402 късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>		5p/3 -6p			A	A	C	A
A075 белоопаша т морски орел	<i>Haliaeetus albicilla</i>				1i/0-1i	C	B	C	C
A090голям креслив орел	<i>Aquila clanga</i>		1i/0-2i		1i/0-2i	B	A	C	A
A089малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>		16p/ 14- 18p		25i/20-30i	B	A	C	A

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опзв	Изопир	Цял. оценка
A404 царски орел	<i>Aquila heliaca</i>	10р				A	A	C	A
A091 скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	1р				C	A	C	C
A092 малък орел	<i>Hieraetus pennatus</i>		6р/4 -7р		5i/3- 7i	B	A	C	A
A080 орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>		5р/3 -6р		16i/1 2- 20i	B	A	C	A
A094 орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>				4i/2- 6i	C	B	C	C
A072 осояд	<i>Pernis apivorus</i>		8р/5 - 12р		P	C	A	C	B
A073 черна каня	<i>Milvus migrans</i>		6р/5 -8р			B	A	C	A
A084 ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>		8р/4 - 10р		50i/5 0- 100i	B	A	C	A
A082 полски блатар	<i>Circus cyaneus</i>			10i/5 - 15i	12i/1 0- 15i	D			
A083 степен блатар	<i>Circus macrourus</i>				1i/0- 2i	D			
A081 тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>				40i/1 0- 50i	D			
A511 ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	1р				B	A	C	B

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изопир	Цял. оценка
A103 сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>				1i/0-2i	D			
A095 белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>				1i/0-2i	C	A	C	C
A097 вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>		0-2p		100i/80-120i	D			
A098 малък сокол	<i>Falco columbarius</i>			3i/1-5i		D			
A131 кокилобегач	<i>Himantopus himantopus</i>				1i/0-1i	D			
A133 турилик	<i>Burhinus oedicnemus</i>		27p/18-36p			B	A	C	A
A166 малък горски водобегач	<i>Tringa glareola</i>				2i/0-2i	D			
A224 козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>		60p/40-80p			C	B	C	C
A196 белобуза рибарка	<i>Chlidonias hybridus</i>				2i/1-2i	D			
A193 речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>				2i/0-4i	D			
A197 черна рибарка	<i>Chlidonias niger</i>				5i/1-5i	D			
A229 земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	9p/6-12p				C	A	C	C

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опзв	Изолир	Цял. оценка
A231 синявица	<i>Coracias garrulus</i>		50р/ 15- 60р			C	A	C	B
A429 сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	600р/ 40 0- 800р				B	A	C	A
A238 ср.пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>	21р/7- 35р				C	B	C	C
A236 черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	1р				D	A	C	A
A234 сив кълвач	<i>Picus canus</i>	12р/1 0-15р				C	A	C	A
A122 ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>		7р/3- 12р			C	B	C	C
A533 черногърбо каменарче	<i>Oenanthe pleschanka</i>		4р/2 -5р			C	B	B	B
A255 полска бъбрица	<i>Anthus campestris</i>		215 р/80 -350р			B	A	C	A
A379 градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>		500 р/20 0- 800 р			C	A	C	B
A293 мустакато шаварче	<i>Acrocephalus melanopogon</i>		2р/1 -2р		1i	C	A	C	C

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опзв	Изолир	Цял. оценка
A246 горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	500р/ 200- 600р 120р				C	A	C	C
A242дебел оклюна чучулига	<i>Melanocorypha calandra</i>	1700р /8 00- 1900				A	A	C	A
A243 късопръста чучулига	<i>Calandrella brachydactyla</i>		195 р/13 0- 260 р			B	A	C	A
A442 полубелов рата мухоловка	<i>Ficedula semitorquata</i>				P	D			
A320 червеногуша мухоловка	<i>Ficedula parva</i>				15i/1 0- 20i	D			
A338 червеногър ба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	4094р				C	A	C	A
A433 белочела сврачка	<i>Lanius nubicus</i>	90р/6 0-120р				A	A	C	A
A339 черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>		75р/ 50- 100 р			C	A	C	B
A439 голям маслинов присмехул ник	<i>Hippolais olivetorum</i>		700 р/60 0- 800 р			B	A	C	B

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опзв	Изолир	Цял. оценка
A307 ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>		150р /40 - 200р			С	А	С	С
Видове по чл. 6, ал.1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:									
A005 голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>			14i/5 - 20i	28i/5 - 50i	D			
A004 малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		10р8- 12р			D			
A036 ням лебед	<i>Cygnus olor</i>			9i/0- 17i	10i/2 -18i	D			
A017 голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>			20i/1 - 38i		D			
A028 сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>				8i/3- 12i	D			
A041голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>		115i /30- 200i			D			
A043 сива гъска	<i>Anser anser</i>			23i/1 6-30i		B	A	C	A
A054 шипоопаша та патица	<i>Anas acuta</i>			3i/0- 5i		C	B	C	C
A059 кафявогл. потапница	<i>Aythya ferina</i>				0-1i	D			
A061 качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>			3i/0- 5i		D			

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на попу- лац.	Миграционна популация			Оценка			
			Раз мн.	Зим ув.	Пре мин.	Поп ул.	Опа зв	Изо лир	Цял. оценка
A058 червеноклюн а потапница	<i>Netta rufina</i>				1i/0- 2i	D			
A056клопач	<i>Anas clypeata</i>				>4i	D			
A055 лятно бърне	<i>Anas querquedula</i>				>3i	D			
A051 сива патица	<i>Anas strepera</i>				2i/0- 4i	D			
A052 зимно бърне	<i>Anas crecca</i>				52i/5 -100i	C	B	C	C
A048 бял ангъч	<i>Tadorna tadorna</i>				3i/0- 5i	D			
A053 зелено глава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	27p/1 4- 40p				D			
A083степен блатар	<i>Circus macrourus</i>		0-1i		0-1i	A	A	B	A
A088 северен мишелов	<i>Buteo agopus</i>				3i/0- 5i	D			
A086 малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	3p/2- 4p				D			
A087 обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	37p/3 5- 40p				D			
A509 степен орел	<i>Aquila nivalensis</i>								

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изол.	Цял. оценка
A096 черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	37р/25-50р				D			
A099 орко	<i>Falco subbuteo</i>		15р/12-18р			D			
A155 горски бекас	<i>Scolopax risticola</i>				30i/10-50i	C	B	C	C
A152 малка бекачина	<i>Lymnocyptes minimus</i>				3i/2-5i	C	A	C	A
A153 средна бекачина	<i>Gallinago gallinago</i>			3i/0-5i	15i/10-20i	B	A	C	B
A163 малък зеленоног водобегач	<i>Tringa stagnatilis</i>				1i/0-2i	D			
A162 малък червеноног водобегач	<i>Tringa tetanus</i>				2i/0-5i	D			
A130 стридояд	<i>Haematopus trailegus</i>				1i/0-2i	D			
A168 късокрил кюкавец	<i>Actitis hypoleucos</i>			0-1i		D			
A118 крещалец	<i>Rallus aquaticus</i>	2р/1-3р				D			
A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>				2i/1-2i	D			

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Мест на популац.	Миграционна популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опзв	Изолир	Цял. оценка
A459 жълтокрака чайка	<i>Larus cachinnans</i>			7i/0-15i		D			
A183 малка черногърба чайка	<i>Larus fuscus</i>			1i/0-2i		D			
A179 речна чайка	<i>Larus ridibundus</i>			6i/0-13i		D			
A164 голям зеленоног водобегач	<i>Tringa nebularia</i>				6i/2-10i	C	A	C	C
A165 голям горски водобегач	<i>Tringa ochropus</i>				P	D			
A136 речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>			18p/15-25p		D			
A123 зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	180p/130-230p				D			
A125 лиска	<i>Fulica atra</i>			135i/20-250i		C	B	C	C
A230 пчелояд	<i>Merops apiaster</i>		195p		P	D			

Според вносителите на предложението, в района на Сакар досега са установени 220 вида птици, от които 59 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове, 96 са с европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLifeInternational, 2004).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 11 вида, а като застрашени в Европа, съответно в категория SPEC2 - 23 вида, в SPEC3 - 62 вида. Сакар осигурява подходящи местообитания за 76 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. Шестдесет и осем, от тях, са вписани също в приложение I на Директива 79/409 ЕС и повече от половината имат значителни гнездови популации тук. Районът поддържа най-многочислените популации в страната на царския орел (*Aquila heliaca*), малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), малкия орел (*Hieraetus pennatus*) и черната каня (*Milvus migrans*). Сакар е едно от най-важните места в България, от значение за Европейския съюз, за видовете, споменати по-горе, както и за късопръстия ястреб (*Accipiter brevipes*), полската бъбрица (*Anthus campestris*), дебелоклюнатата чучулига (*Melanocorypha calandra*), късопръстата чучулига (*Calandrella brachydactyla*), белочелата сврачка (*Lanius nubicus*), совоокия дъждосвирец (*Burchinus oediconemus*), ливадния блатар (*Circus pygargus*), сирийския пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) и големия маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*). Черният щъркел (*Ciconia nigra*), сивият кълвач (*Picus canus*) и червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*) също имат представителни гнездови популации в района. Макар и с малочислени популации, в Сакар гнездят още два световно застрашени вида, освен царския орел, – ливадния дърдавец (*Crex crex*) и ловният сокол (*Falco cherrug*). По време на миграция, в района се срещат още 8 вида, застрашени от изчезване в света – малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), белоока потапница (*Aythya nyroca*), степен блатар (*Circus macrourus*), голям креслив орел (*Aquila clanga*), белошипа ветрушка (*Falco naumanni*) и голяма бекасица (*Gallinago media*).

Таблица 4.5.2. Баланс на територията на Защитена зона „Сакар“ (BG0002021)

Класове земно покритие	Покритие(%)
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	1
Смесени гори	4
Негорски райони, култивирани с дървесна растителност	5
Други земи	5
Храстови съобщества	13
Сухи тревни съобщества, степи	16
Екстензивни зърнени култури	35

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Друга орна земя	6
Широколистни листопадни гори	12
Иглолистни гори	3
ВИДОВЕ СОБСТВЕНОСТ	
Държавна собственост	30
Общинска собственост	27
Частна собственост	43

Само 0.1% от територията на Защитена зона „Сакар“ (BG0002021) е в защитени природни територии за опазване на ландшафти, скални образувания или редки растителни видове.

Характеристиките на зоните са представени по актуалните данни www.natura2000bg.org/.

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Районът е разположен в континентално-средиземноморската климатична област, което определя и континентално-средиземноморския тип климат. Най-характерните белези са топлото лято и меката зима (януарските температури са над 0°C), сравнително малката годишна температурна амплитуда, есенно-зимния максимум на валежите и липсата на ежегодно устойчива снежна покривка.

Преобладаващите ветрове са северозападни и североизточни. Средногодишното количество на валежите е 696.0 мм с минимум през летните месеци. Разпределението на валежните количества по сезони е както следва: зима – 178 мм, пролет – 145 мм, лято – 120 мм и есен – 153 мм.

Според почвено-географското райониране на България (по Нинов, 1997) територията е в Средиземноморската почвена област - в Източнородопско-Сакарската провинция. В по-високите и хълмисти части на релефа се срещат главно канелено-горски почви. Те се характеризират с отделни профили с променлива структура и общо взето ниска продуктивност. Оподзолените канелени горски почви се характеризират с високо съдържание на глина. Хумусното им съдържание се оценява на по-малко от 200 т/ха. Почвената реакция и обемната киселинност на този вид почва се определя като високо киселинна - pH е 4.0

Поради проникване на средиземноморски топъл и влажен въздух по река Марица, снеговете през зимата бързо се топят, а през летния период притоците ѝ губят вода, поради инфилтрация и изпарение. Периодът на пълноводието им протича от месец декември до месец юни и е слабоустойчив. Оттича се 70-80 % от общия обем на оттока. Средната дата на настъпване на маловодието е юли, а средната дата на неговото завършване - октомври. През периода на маловодие се оттича 1% от общия обем на оттока. Малките реки и дерета пресъхват през периода на маловодие. Продължителността на пресъхването е в рамките на 70-100 дни.

Общината е разположена в Южнобългарския биогеографски район, Долномаришко-Долнотунджански подрайн (Груев Б., Б. Кузманов, 1994), характеризира се със силно средиземноморско климатично влияние. Климатичните условия благоприятстват съществуването на най-много средиземноморски видове, както и на преходносредиземноморски съобщества. Различията от средиземноморския климат се дължат на отдалечеността на района от Средиземно море, на релефа, на по-голямата надморска височина и на влиянието на европейския умерен пояс. Всичко това определя формирането на преходносредиземноморски климат. Ниските части на Сакар са заети със селскостопански площи на мястото на гори от космат (*Quercus pubescens*) и виргилиев дъб (*Quercus virgiliana*). Сред тях, на около 15% от общата площ, са разпръснати ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма (*Dichantium ischaetum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), черна садина (*Chrysopogon gryllus*) и др. и по-рядко, с мезоксеротермна растителност.

Храсталаците от драка (*Paliurus spina-christi*), примесени със смин (*Jasminum fruticans*) и ксеротермните тревни формации са добра предпоставка за сравнително високата численост на дивия заек (*Lepus europeus*) и на лалугера (*Spermophilus citellus*).

Билото на планината и склоновете над 500 м. н. в. са покрити със смесени дъбови гори. Срещат се и широколистни гори от “островен тип” от космат (*Quercus pubescens*) и виргилиев (*Quercus virgiliana*) дъб със средиземноморски елементи, на места възникнали вторично (Бондев, 1991). Край много от деретата и реките в Сакар все още растат стари дървета от бяла топола (*Populus alba*), върби (*Salix sp.*) и др., включително хибридна топола (*Populus sp.*), които представляват гнездова база за грабливите птици.

Според Асенов (2006), тази част на страната се обособява в Сакаро-Дервентски биогеографски район към Балканската биогеографска провинция или според биогеографската хорологизация на Балканския полуостров, е в Източнотракийския биогеографски район.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

За изясняване на въздействието на ОУП върху предмета на опазване на защитените зони е взета предвид характеристиката и описанието на биологичното разнообразие в общината, представено в Доклада за екологична оценка.

При оценката са използвани основно данни от информацията, резултат на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран от МОСВ, основни научни публикации, както и данните, получени при собствени теренни проучвания на екипа.

При оценката на въздействието върху видовете, предмет на защита в защитените зони, ще използваме матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Дир.92/43), представена в табл. 5.1.

Таблица 5.1.1. Матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ
0	Дейността не оказва въздействие
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия, които могат да бъдат премахнати чрез смекчаващи/компенсиращи мерки
8	Дейността може да предизвика значителни, вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки
9	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки
10	Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки

При прилагането ѝ могат да бъдат диференцирани 4 интервала:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

0	Липсва въздействие
1 - 3	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация
4 - 6	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване
7 - 10	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсиращи мерки

5.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ОУП ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

5.1.1. Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) по Директива 92/43/ЕЕС

Защитената зона заема общо 217 352.95 ха, от които 1798.69 ха попадат в устойчивата територия или 0.83 % от нея, разпределена в две землища (таблица 5.1.1.1.).

Таблица 5.1.1.1. Обхват на включената в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) територия от община Свиленград

землище	Заета от защитената зона площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Мезек	1183,14	1.69	0.55
Сива река	615,55	0.88	0.28
общо	1798.69	2.57	0.83

Специфичните теренни и климатични дадености определят и получените данни от проведеното картиране, в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ от МОСВ.

При полевата инвентаризация по проекта на МОСВ в защитената зона не са установени природни местообитания Luzulo-Fagetum букови гори (9110) и Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи стръмни склонове (9180*) и не са представени в досието на „Родопи-Източни“ (BG0001032) - /natura2000.moew.government.bg/.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Новоустановени и нефиксиращи в Стандартния формуляр от 2007 година са 3140 „Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от CHARA“ и 6430 „Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс“.

В устройваната територия на община Свиленград не се развиват **3140 “Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от CHARA”, 3260 „Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion”, 5210 “Храсталаци с *Juniperus spp*”, 6110* „Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*”, 6220* „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*”, 62A0 „Източно-субсредиземноморски сухитревни съобщества”, 62D0 „Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества”, 6430 “Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс”, 6510 „Низинни сенокосни ливади”, 6520 „Планински сенокосни ливади”, 8210 „Варовикови скални клонове с хазмофитна растителност”, 8220 „Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове”, 8230 „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*”, 8310 „Неблагоустроени пещери”, 9130 “*Asperulo-Fagetum* букови гори”, 9150 „Средноевропейски букови гори върху карбонатна основа от съюза *Cephalanthero-Fagion*”, 9170 „*Galio-Carpinetum* дъбово-габъррови гори”, 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*”, 91W0 „Мизийски букови гори”, 92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”, 92C0 „Гори от *Platanus orientalis*”, 92D0 „Южни крайречни галерии и храсталаци (*Nerio-Tamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*)” и 9530* „Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор”.**

Полигони на **91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”** са идентифицирани и картирани и в двете землища – на селата Мезек и Сива река.

Картиран полигон на **91AA „Източни гори от космат дъб”** е обозначен в землището на село Мезек, а в най-южната му част непосредствено до границата с Гърция, а само по индуктивен модел са отбелязани 4 малки петънца от **5130 „Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик”**,

От приложения предварителен проект и таблицата на въведените устройствени зони (Приложение №1, таблици 5.2.1.1. и 5.2.1.2.) е видно, че се внасят незначителни нови устройствени решения в имоти 47737.0.556 и 47737.115.5 в землището на село Мезек с обща площ само 0.51 ха без засягане на ключовите елементи на защитената зона.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Не се внасят промени в реалния и вече установен начин на трайно ползване на земите в зоната. Запазва се техния действителен статус по Опорен план и съществуващ баланс. Няма основания за допускане на въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) – таблица 5.1.1.2.

Таблица 5.1.1.2. Въздействие на ОУП на община Свиленград върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032)

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
3140	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3260	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6220*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6520	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8220	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91W0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92C0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9530*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

При анализа на въздействията върху целевите видове също ще използваме както официално достъпната информация, получена в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализирано по Оперативна програма околна среда така и ограничено собствени данни и проучвания.

Терените условия явно не са особено подходящи и на 1798.69 ха в частите от землищата на селата Сива река и Мезек, включени в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032), не е установено присъствието на **2327 обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)**, **4022 Probaticus subrugosus**, **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*)**, **1065 еуфидрас (*Euphydryas aurinia*)**, **1060 лицена (*Lycaena dispar*)**, **1146 балкански щипок (*Sabanejewia aurata*)**, **1134 европейска горчица (*Rhodeus sericeus amarus*)**, **1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**, **маришка мряна (*Barbus plebejus*)**, **1130 распер (*Aspius aspius*)**, **1355 видра (*Lutra lutra*)**, **1354 *кафява мечка (*Ursus arctos*)**, **2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*)**, **1324 голям нощник (*Myotis myotis*)**, **1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)**, **1307 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)**,

В землищата на селата Сива река и Мезек са отбелязани:

❖ потенциални местообитания на **4032 *Dioszeghyana schmidtii***, **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)**, **1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)**, **1084 торбогнездница (*Eriogaster catax*)**, **4045 ценагрион (*Coenagrion ornatum*)**, **1335 лалугер (*Spermophilus citellus*)**, **2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*)**, **1304 голям подковonos (*Rhinolophus ferrumequinum*)**, **1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)**, **1303 малък подковonos (*Rhinolophus hipposideros*)**, **1307 остроух нощник (*Myotis blythii*)**, **1302 подковonos на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)**, **1306 средиземноморски подковonos (*Rhinolophus blasii*)**, **1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)**, **1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)**, **1305 южен подковonos (*Rhinolophus euryale*)**,

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

❖ ефективно заети оптимални и потенциални местообитания на **1078 Euplagia(Callimorpha) quadripunctaria**, **1083 бръмбар рогач (Lucanus cervus)**, **1089 буков сечко (Morimus funereus)**, **4053 обикновен паракалоптенус (Paracaloptenus caloptenoides)**, **1088 обикновен сечко (Cerambyx cerdo)**, **1084 осмодерма (Osmoderma eremite)**, **1171 голям гребенест тритон (Triturus karelinii)**, **1193 жълтокоремна бумка (Bombina variegata)**, **5194(1279) пъстър смок (Elaphe quatuorlineata)**, **1219 шипобедрена костенурка (Testudo graeca)**, **1217 шипоопашата костенурка (Testudo hermanni)**, **1352 *европейски вълк (Canis lupus)**,

❖ слабо пригодни местообитания на **1220 обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis)** и **1222 южна блатна костенурка (Mauremys caspica)**.

Наличието на различни по вид и степен на значимост местообитания на целевите видове подчертава удачността на включването на изследваната територия в границите на защитената зона, но както вече подчертахме от приложения Предварителен проект за ОУП и таблицата на въведените устройствени зони (Приложение №1, таблици 5.2.1.1. и 5.2.1.2.) е видно, че се въвежда само устройствена зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване в два имота в землището на село Мезек с обща площ 0.51 ха, попадащи в нея. Не се внасят промени в реалния и вече установен начин на трайно ползване на земите в зоната. Запазва се техния действителен статус по Опорен план и съществуващ баланс. Няма основания за допускане на въздействие върху местообитания на целевите видове, предмет на опазване в защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032) – таблица 5.1.1.3.

Таблица 5.1.1.3. Очаквано, от реализацията на ОУП на община Свиленград, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Родопи-Източни“ (BG0001032).

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
2327 обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>	0	Липсва въздействие
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
4053 обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	0	Липсва въздействие
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	Липсва въздействие
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1065 еуфидрас	<i>Euphydryas aurinia</i>	0	Липсва въздействие
1084 торбогнезница	<i>Eriogaster catax</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
1078	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	0	Липсва въздействие
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i> ,	0	Липсва въздействие
4022	<i>Probatocussubrugosus</i>	0	Липсва въздействие
1084 осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>	0	Липсва въздействие
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>	0	Липсва въздействие
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие
ВЛЕЧУГИ			
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspica</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	Липсва въздействие
1306 средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	Липсва въздействие
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	Липсва въздействие
1307 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	Липсва въздействие
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormelaperagusna</i>	0	Липсва въздействие
2617 мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>	0	Липсва въздействие

5.1.2. Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

Защитената зона заема 14 693.10 ха, от които 1090.95 ха са в общинската територия или заемат 1.55 % от нея съответно в землищата на 4 села (фиг. 5.1.2.1.).

Таблица 5.1.2.1. Обхват на включената в защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) територия от община Свиленград.

землище	Заета от защитената зона площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Свиленград	709,21	1.01	4.83
Генералово	128,40	0.18	0.87
Капитан Андреево	156,68	0.22	1.07
Момково	96,66	0.14	0.66
	1090.95	1.55	7.43

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Площта от 1090.95 ха ха в община Свиленград е 7.43 % от общата територия на защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) по Директива 92/43/ЕЕС.

Специфичните теренни и климатични дадености определят и получените данни от проведеното картиране, в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ от МОСВ.

В устройвана територия, влизаща в границите на защитената зона, не са установени **3150 «Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition», 6110* Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*, 6210 „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик», 62A0 „Източни субсредиземноморски сухи тревни съобщества”, 91AA* „Източни гори от космат дъб”, 91F0 «Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*)», 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* ,**

Само по индуктивен модел са отбелязани малки площи с **6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*** (землища на село Генералово и Свиленград),

Природно местообитание **3260 „Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitriche-Batrachion*”**. Заема площ от 5 139.67 ха или 35% от площта на зоната (14 693.1 ха). Типичните видове хидрофити, в рамките на местообитанието, не са добре представени, с изключение на участъците с по-бавно течение, както и в заливи и вирове, където бяха открити хидрофитите: *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum spicatum* и инвазивния *Elodea nuttallii*.

Крайбрежната зона и плитките заливи се населяват от съобществата на хидрофитите: *Butomus umbellatus*, *Veronica becabunga*, *Gratiola officinalis*, *Typha latifolia*, *Mentha aquatica*, *Persicaria hydropiper*, *Lythrum salicaria*, *Veronica nagalis-aquatica*.

Активната реакция (pH) на водата варира от 7.9 до 8.3 на различни пунктове по течението на реката, а електропроводимостта е от 297 до 494 microS/cm.

Налице е фрагментация в рамките на местообитанието, в резултат: на изградените бентове, шлюзове, помпени станции и напоителни канали; на брегоукрепваща дейност и дейности, свързани с предпазване от наводнения (корекции на течението, пресушаване на крайречни влажни зони) и поради силна височинна ерозия на бреговете и вкопаване на реката. 3260 не се засяга от устройвени зони.

3270 Реки с кални брегове с *Chenopodium rubri* и *Bidention p.p.* е картирано по целия участък на река Марица в устройваната територия. Не се засяга пряко от нови устройствени зони.

6430 „Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс“ е представено с обща площ от 29.80 ха или 0.20 % от общата площ на защитената зона. Повече от 90 % от площта е заета от растителни видове, типични за него - *Berula erecta*, *Bidens cernua*, *Urtica dioica*, *Mentha longifolia* и др. Дървесната и храстовата растителност не покриват повече от 10% от площта .

Инвазивните видове (*Amorpha fruticosa*, *Rubus caesius*) не формират самостоятелни съобщества и покриват по-малко от 10 % от територията на природното местообитание. Липсва паша.

Местообитанието заема малки площи в устройваната територия в землището на град Свиленград. Не се засяга от устройствени зони.

6510 „Низинни сенокосни ливади“ е представено с обща площ от 20,37 ха или 0,14 % от общата площ на защитената зона. Доминиращите видове от семейство житни са *Alopecurus pratensis*, *Festuca pratensis*, *Festuca arundinaceae*, *Elymus repens*. Липсва фрагментация в рамките на местообитанието. Рудералните видове не формират самостоятелни ценози в полигона и участват под 10% от сумарното проективно покритие на фитоценозата. Не е отчетено присъствието на инвазивни видове.

Местообитанието заема малко петно в устройваната територия в землището на град Свиленград. Не се засяга от устройствени зони.

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*. Представено е с обща площ от 191.89 ха или 1.31 % от общата площ на защитената зона. Бялата върба и бялата топола са основен компонент на дървостойките и на много места те образуват чисти петна с различна големина. Тяхното участие в състава на растителните съобщества във всички случаи е повече от 3. Отчетената, на терена, средна възраст на първия дървесен етаж е равна и по-голяма от 80 години и горите във фаза на старост заемат значителна част от дървостойките. Отчетеното количество мъртва дървесина е значително (9 m³/ха).

Видовият състав на приземната растителност е типичен за това природно местообитание: *Aegopodium podagraria*, *Aristolochia clematitis*, *Calystegia sepium*, *Galium aparine*, *Humulus lupulus*, *Phragmites australis*, *Rubus sp.* и други.

В устройваната територия местообитанието заема две малки петна, северно и западно от град Свиленград, а по индуктивен модел е описано и за землището на село Капитан Андреево. Не се засяга от устройствени зони.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предварителният проект за ОУП на община Свиленград ОУП внася изключително ограничено нови устройствени зони (Приложение №1, таблици 5.2.1.1. и 5.2.1.2) в площи от защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) - две смесени устройствени зони в имоти 65677.478.98 и 47737.115.5 в землището на град Свиленград с обща площ само 1.8 ха, които не засягат ключовите елементи на зоната. Планът не създава предпоставки и възможности за развиване на дейности, свързани с въздействия върху описаните природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) (таблица 5.1.2.2.)

Таблица 5.1.2.2. Въздействие на ОУП на община Свиленград ина върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
3150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3260	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3270	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6220*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0 *	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91F0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

При анализа на въздействията върху целевите видове също ще използваме както официално достъпната информация, получена в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализирано по Оперативна програма околна среда.

В устройваната територия няма установени местообитания на целевите видове **4022 *Probatiscus subrugosus***, **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpine*)**, **1089 буков сечко (*Morimus funereus*)**, **4053 обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)**, **1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**, **1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)**, **1352 европейски вълк (*Canis lupus*)**, **2609 добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*)**, **2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*)**, **1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**, **1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)**, **1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)** и **1305 южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*)**.

Описани са потенциални местообитания на **1078 *Euplagia(Callimorpha) quadripunctaria***, **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)**, **1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**, **1014 *Vertigo angustior***, **1016 *Vertigo moulinsiana***, **1060 лицена (*Lycaena dispar*)**, **1074 торбогледница (*Eriogaster catax*)**, **1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)**, **1188 червенокоремна бумка (*Bombina vombina*)**, **5194(1279) пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*)**, **1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)**, **1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**, **1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)**, **1355 видра (*Lutra lutra*)**, **1335 лалугер (*Spermophilus citellus*)**, **1324 голям нощник (*Myotis myotis*)**, **1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**, **1316 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)**, **1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)**, **1307 остроух нощник (*Myotis blythii*)**,

Участъкът от реката в обхвата на ОУП се обитава от **1146 балкански щипок (*Sabanejewia aurata*)**, **1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**, **1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**, **1130 распер (*Aspius aspius*)**, но не се въвеждат устройствени зони.

В устройвания участък от защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) е установено присъствието на няколко целеви вида.

1037 Офиогомфус (*Ophiogomphus cecilia*). До края на 2012 г. са установени 11 находища. Общата площ на ефективно заетите местообитания на вида в зоната е 8885.74 ха (60.51% от площта на зоната и 75.46% от площта на потенциалните местообитания.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Общата площ на потенциалните местообитания е 11 775.68 ха по данни от крайната карта на вида за зоната (80.20 % от общата площ на зоната). Видът е регистриран южно от Свиленград с две находища. ОУП не засяга заети и потенциални местообитания на вида.

4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*). До края на 2012 г. са установени 8 находища. Всички те са регистрирани в непосредствена близост до териториите със степен на пригодност 0,20 – 0,50. Общата площ на ефективно заетите местообитания е 5810,25 ха (39,57 % от общата площ на зоната и 61,71 % от общата площ на потенциалните местообитания). Регистриран е на устройваната територия от зоната с 3 находища южно от град Свиленград. Не се засягат от предложени устройствени зони.

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*). По време на полевите изследвания са установени 401 екземпляра (ларви). Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 12078,90 ха, а общото ефективно заето местообитание е 9985,80 ха. В устройваната територия са описани пригодни и слабо пригодни местообитания, които не се засягат от устройствени зони. ОУП не въвежда и в близост устройствени възможности за проява на основната изведена заплаха – развитие на пътната мрежа - основна бариера.

1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). В рамките на полевите проучвания са установени 198 възрастни екземпляра - обилие е 0,77 екземпляра на 1000 м. Общата пригодна площ според потенциалното местообитание е 12825,04 ха, а общото ефективно заето местообитание е 11 858,48 ха. Местообитания на *Emys orbicularis* не се засягат от устройствени зони.

ОУП внася изключително ограничено нови устройствени зони (Приложение 1, Таблици 5.2.1.1. и 5.2.1.2.) в площи от защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) - две смесени устройствени зони в имоти 65677.478.98 и 47737.115.5 в землището на град Свиленград с обща площ само 1.8 ха, които не засягат ключовите елементи на зоната. Не можем да очакваме реализацията на ОУП да доведе до отрицателни въздействия върху включените в предмета на опазване животински видове. Планът не предвижда решения, даващи основание за проектиране и изграждане на бариерни прегради или проява на основните заплахи за цитираните целеви видове – промени в условията на средата, хронично или залпово замърсяване, браконьерство, неконтролирано и над нормите използване на инсектициди в горското и селското стопанство, строителство на нови сгради или съоръжения, редуциране площта на ефективно заетите или потенциалните местообитания в зоната...

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Очакваното на този етап на изготвяне на ОУП – Предварителен проект, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване, е представено в таблица 5.1.2.3.

Таблица 5.1.2.3. Очаквано от реализацията на ОУП на община Свиленград въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Река Марица“ (BG0000578)

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
4053 обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	0	Липсва въздействие
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	Липсва въздействие
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
1060лицена	<i>Lycaena dispar</i>	0	Липсва въздействие
1074 торбогнезница	<i>Eriogaster catax</i>	0	Липсва въздействие
1037 офигомфус	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	0	Липсва въздействие
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	Липсва въздействие
1014	<i>Vertigo angustior</i>	0	Липсва въздействие
1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	0	Липсва въздействие
4022	<i>Probatiscus subrugosus</i>	0	Липсва въздействие
1078	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>	0	Липсва въздействие
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	0	Липсва въздействие
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
1134 европейска горчица	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1188 червенкоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие
ВЛЕЧУГИ			
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspica</i>	0	Липсва въздействие
5194(1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1306 средиземн. подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	Липсва въздействие
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	Липсва въздействие
1316дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1352*европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	Липсва въздействие
2617мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>	0	Липсва въздействие
2609 добруджански хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>	0	Липсва въздействие

5.1.3. Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в защитена зона „Сакар“ (BG0000212) по Директива 92/43/ЕЕС.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Таблица 5.1.3.1. Обхват на включената в защитена зона „Сакар“ (BG0000212) територия от община Свиленград

землище	Заета от защитената зона площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Чернодъб	1650,84	2.36	1.25
Щит	2578,51	3.68	1.95
Студена	6970,86	9.95	5.28
Дервишка могила	4017,17	5.74	3.04
Димитровче	2262,73	3.23	1.71
Варник	835,42	1.19	0.63
Капитан Андреево	2476,30	3.54	1.87
Костур	3021,83	4.31	2.29
Левка	4187,60	5.98	3.17
Лисово	2249,78	3.21	1.70
Маточина	1966,46	2.81	1.49
Михалич	2234,36	3.19	1.69
Младиново	3193,58	4.56	2.42
Момково	2724,88	3.89	2.06
Мустрак	1459,51	2.08	1.05
Пашово	1238,12	1.77	0.94
Пъстрогор	2348,09	3.35	1.78
Равна гора	1718,72	2.45	1.30
Райкова могила	2233,29	3.19	1.69
Свиленград	3805,27	5.43	2.88
Сладун	3531,83	5.04	2.67
Генералово	1032,63	1.47	0.78
	57 737.78	82.45	43.70

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Защитената зона заема общо 132117.76 ха, от които 57 737.78 ха са в общинската територия и заемат 82.45 % от нея съответно в землищата на 22 села (табл. 5.1.3.1.).

Площта от **57 737.78** ха в община Свиленград е **43.70** % от общата територия на защитена зона „Сакар“ (BG0000212) по Директива 92/43/ЕЕС, което определя значимостта на настоящия ОУП за опазване на нейните ключови елементи. Големият процент от общинската територия, включен в зоната - 82.45 % в землищата на 22 села, от друга е причина за внасянето на значителен и като брой и като площ нови устойчиви решения, макар и легитимиращи настъпилите през годините промени, свързани най-вече с урбанизация и влезли в сила ПУП-ПЗ.

ОУП внася нови устройствени елементи в землищата на град Свиленград и 17 села (Приложение №1, таблици 5.2.1.1., 5.2.1.2. и 5.2.1.3.).

Стопанското развитие на територията и специфичните теренни и климатични дадености определят и получените резултати от проведеното картиране, в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ от МОСВ.

3150 „Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition“ е представено с площ от 4.85 ха, което се равнява на 0.00367 % от площта на зоната. Поясът от тръстика и папур по периферията на езерата е с площ по-малка от откритата площ на езерата с хидрофити. Видовата комбинация хидрофитна растителност е типична за природното местообитание: *Potamogeton crispus*, *Ranunculus aquatilis*, *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum spicatum* и *Lemna minor*. Хидрофитите са представени от: *Persicaria hydropiper*, *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Juncus* sp., *Xanthium italicum* и *Mentha aquatica*. Дълбочината е над 1.5 м.

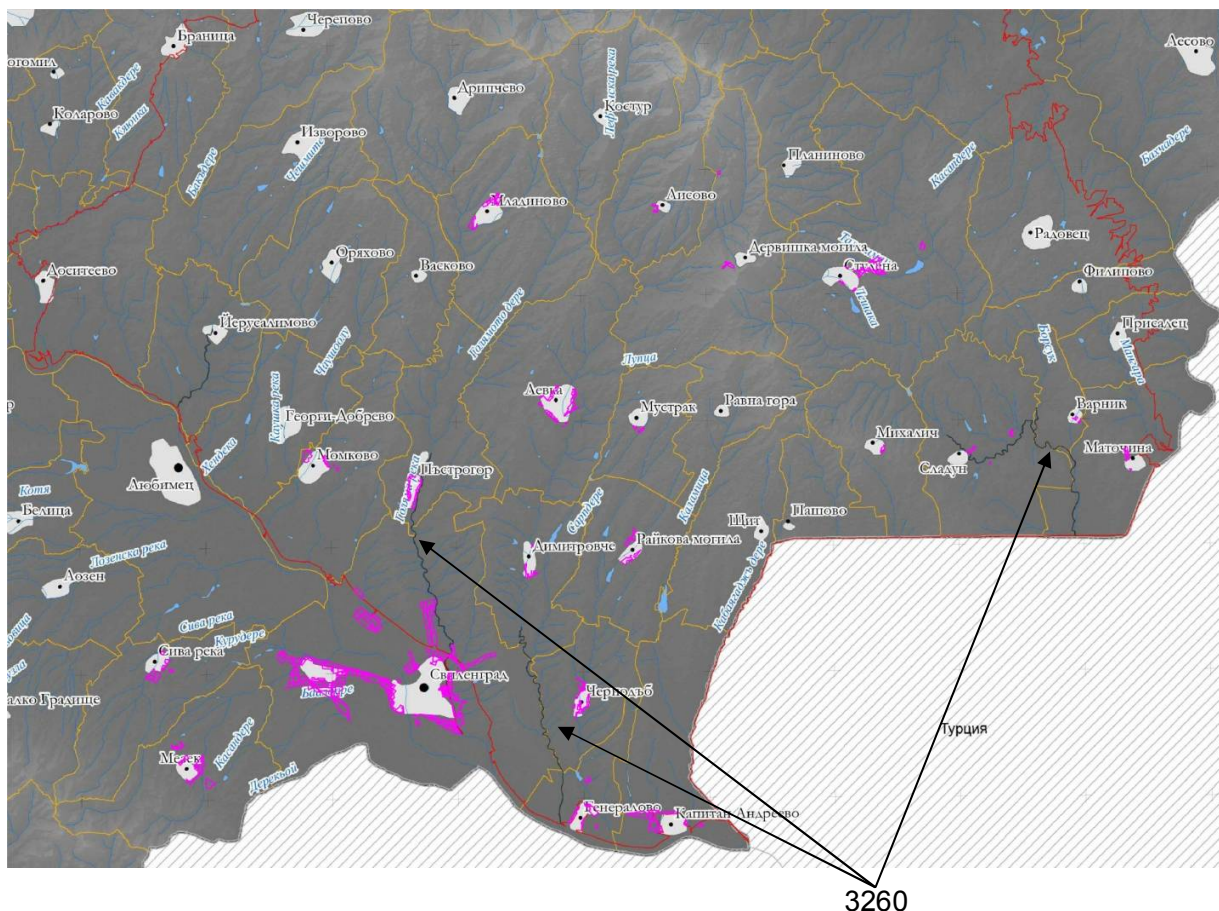
В устройваната територия е установено източно от село Щит и южно от Мустрак и северно от Райкова могила.

Не се засяга от устройствени зони (фиг. 5.1.3.1., Приложение 2)

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Източното течение на река Тунджа“ (BG0000217)

Макроводораслите са представени от *Nostoc* spp. (отдел Cyanoprokaryota), *Lemanea fluviatilis* (отдел Rhodophyta), *Cladophora* spp. (отдел Chlorophyta), *Vaucheria* spp., и жабуняци (разред *Zygnematales*) от отдел Streptophyta (р.р. Chlorophyta).

Популациите на типичните растения са в добро състояние.



Фигура 5.1.3.2. Местоположение на 3260 “Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*” в Защитена зона „Сакар” (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в устройваната територия.

Реките с макрофитна растителност в Защитена зона „Сакар” принадлежат към речен тип R14 - суб-средиземноморски малки и средни временно пресъхващи реки. За тях са характерни силните сезонни амплитуди на оттока, формирането на кратки високи вълни и естествената дренираност на терена.

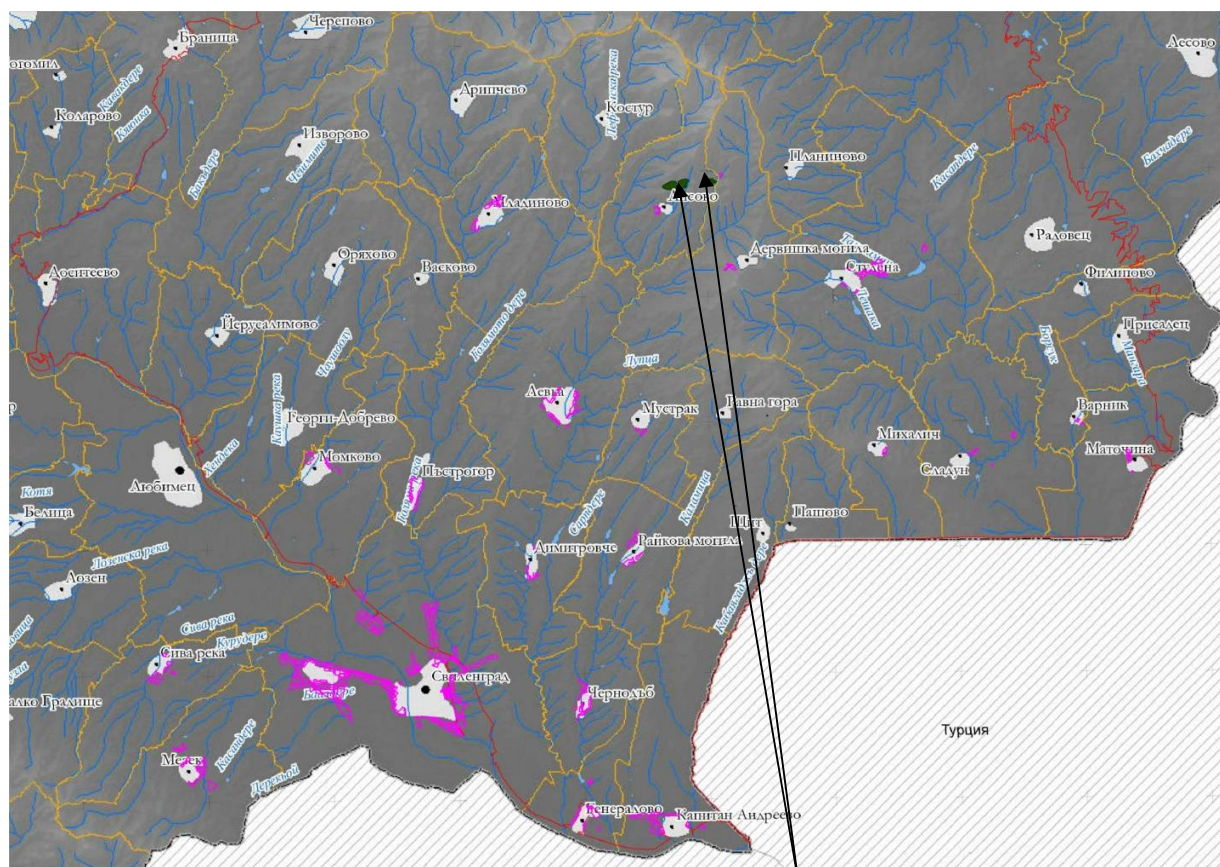
През лятото реките напълно пресъхват или остават на малки вировете. Характерно за тях е ранното начало на вегетационния сезон, още в началото на месец април се наблюдават напълно развити макрофитните съобщества.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В устройваната територия местообитанието е установено по реките Фишера, Левченска и Канаклийска (Фигура 5.1.3.2. , Приложение 2). Предварителният проект за ОУП не предлага ново устройство на територията в речните русла и не се очаква въздействие.

5210Храсталаци с „*Juniperus spp.*” не установено в устройваната територия.

6110* „Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*” е локализирано на площ от 16.01 ха (0.013% от площта на зоната).



6110*

Фигура 5.1.3.3. Местоположение 6110* „Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*” в Защитена зона „Сакар” (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Общото проективно покритие на ценозите в установените полигони е между 40 и 60 %. Видовата комбинация е типична - *Achillea clypeolata*, *Cerastium ssp.*, *Hieracium pilosella*, *Paronychia capella*, *Scleranthus perennis*, *Sedum sp.*, *Teucrium montanum* и др

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Не е установено наличие на инвазивни видове. Степента на обрастване с храсти за цялата територия на местообитанието в зоната е под 2 %, т.е. далеч под заложения праг за благоприятно състояние от 20 %. Не е установена паша, а наличието на паша с умерен интензитет би било благоприятно за в бъдеще, с цел ограничаване на обрастванията на храстови видове.

В устройваната територия местообитанието е установено северно и североизточно от село Лисово. Двата полигона не се засягат от нови устройствени зони.

6210* „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*Festuco Brotemalia*) (*важни местообитания на орхидеи)“ заема площ от 12 628,93 ха (9,56% от площта на зоната). Доминиращи видове са *Chrysopogon gryllus*, *Stipa* spp. и *Festuca valesiaca*.

Общото проективно покритие на растителността в установените полигони на местообитание 6210 е между 80 и 95%.

Видовата комбинация е типична за местообитанието - *Anthoxanthum odoratum*, *Asperula cynanchica*, *Carlina vulgaris*, *Eryngium campestre*, *Festuca valesiaca*, *Medicago lupulina*, *Teucrium chamaedrys*, *Leonthodon crispus*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum* и др.

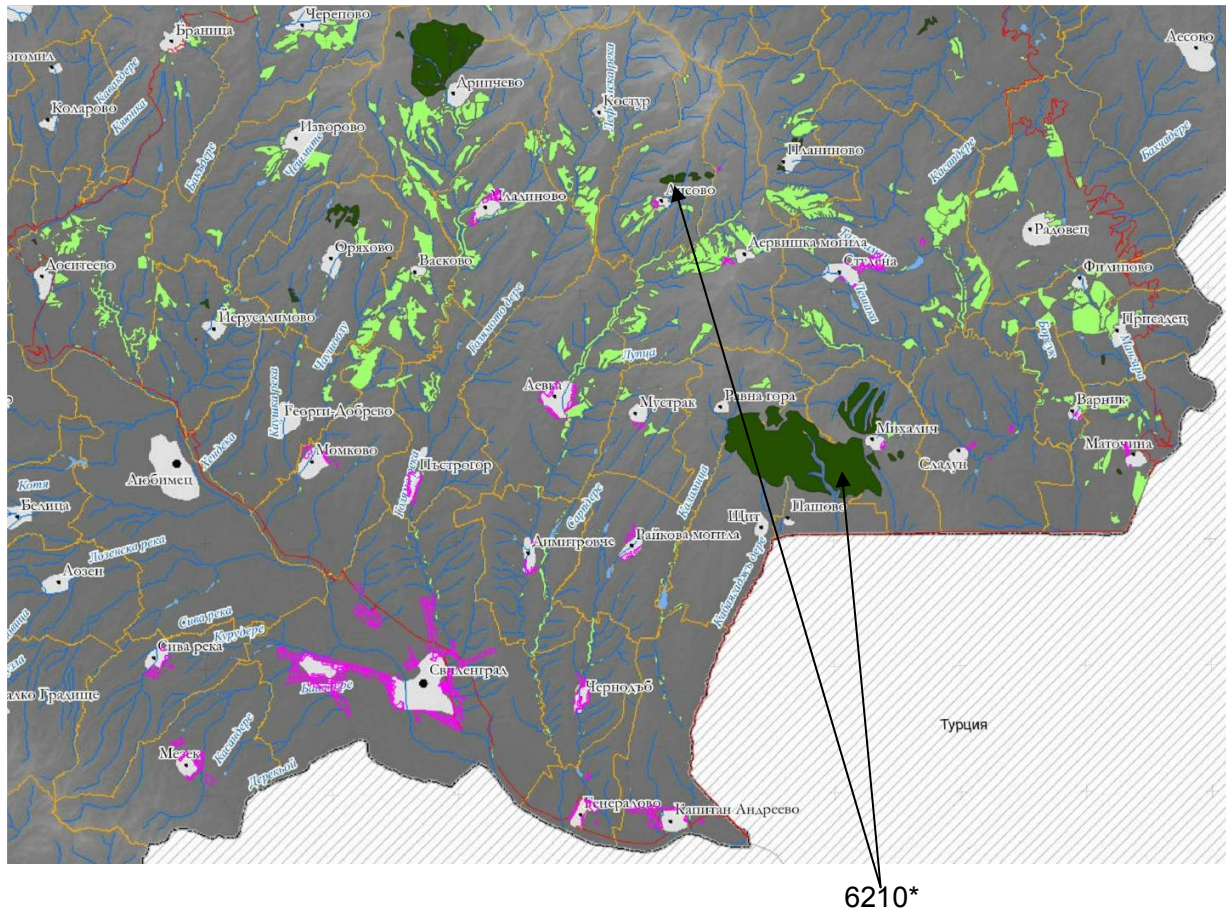
Не е установено формиране на ценози на рудерални видове в границите на картираните полигони.

В част от полигоните на местообитание 6210 е установено обрастване с храсти до 5-10%. Основните храстови видове, които формират обраствания в местообитание 6210 в защитената зона са *Paliurus spina-christi*, *Carpinus orientalis*, *Jasminum fruticans*, *Pyrus* ssp., *Rosa* sp. и др. Степента на обрастване с храсти за цялата територия на местообитанието е под заложения праг за благоприятно състояние от 20%.

Подложено е на слаба до умерена паша. Наличието на паша с умерен интензитет би било благоприятно и за в бъдеще, с цел ограничаване на обрастванията на храстови видове.

В устройваната територия местообитанието заема значителни площи, концентрирани в землищата на селата Михалич, Щит, Пашово и Равна гора и североизточно от село Лисово. Не се засягат от предложени устройствени зони (фиг.5.1.3.4., Приложение 2).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)



Фигура 5.1.3.4. Местоположение 6210* „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*Festuco Brotemalia*) (*важни местообитания на орхидеи)“ в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

6220* „Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*“ е установено на площ от 3196,91 ха (2,42% от площта на зоната). съотношението на едногодишни към многогодишни видове растения е 0,6.-0,7 /благоприятно - по-голямо от 1/, а общото проективно покритие на растителността в по-голямата част от полигоните е между 70 и 90 % /благоприятно между 20 и 40 %/.

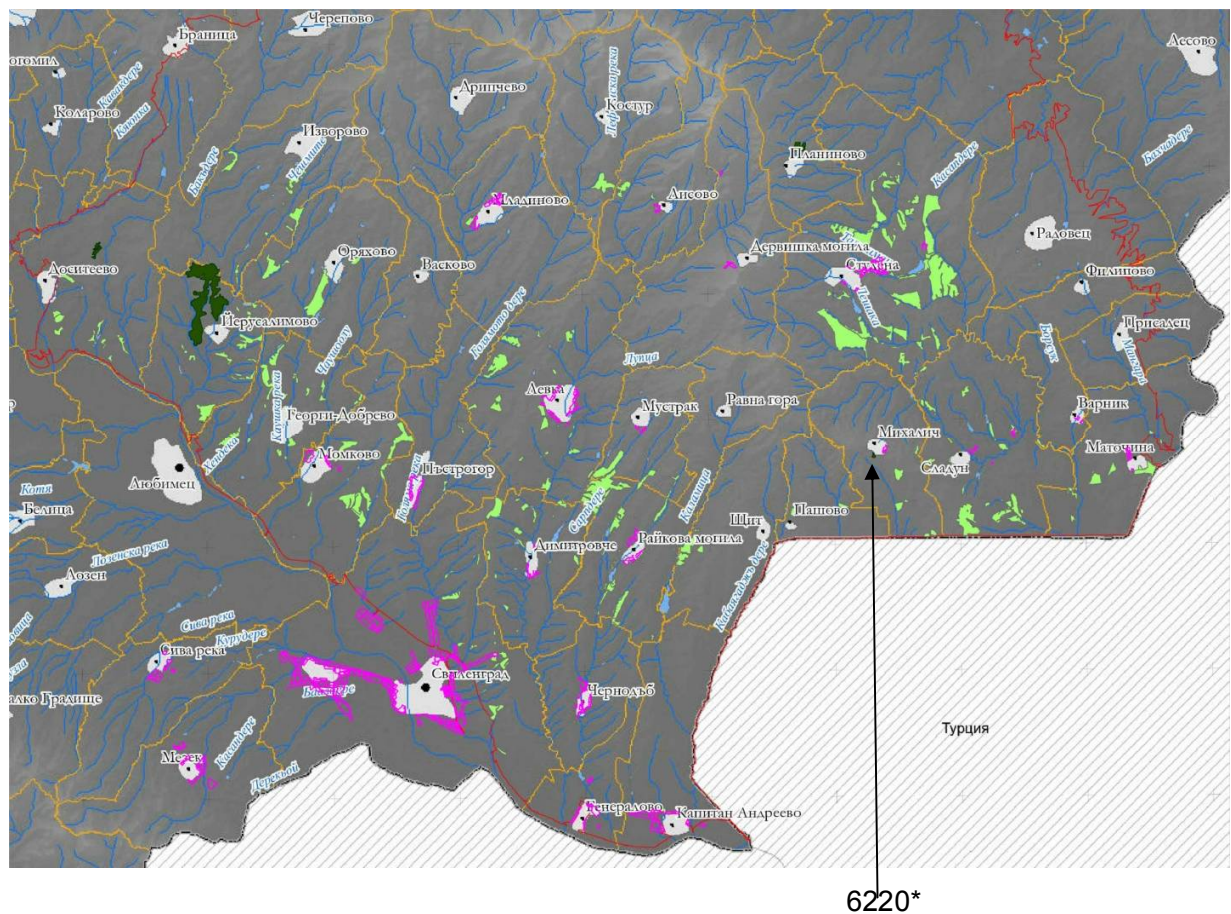
Видовата комбинация включва няколко типични вида - *Aegilops sp.*, *Cynosurus echinatus*, *Poa bulbosa*, *Dactylis glomerata* и др.

Повечето от установените полигони са силно рудерализирани, над 10-20%. Често са отдавна изоставени ниви, в които протичат сукцесионни процеси към постепенно възстановяване на местообитание 6220.

Не е установено наличие на инвазивни видове.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В част от полигоните е установено обрастване с храсти до 5-10 %. Основните храстови видове, които формират обраствания в местообитание 6220 в защитената зона са *Paliurus spina-christi*, *Carpinus orientalis*, *Jasminum fruticans*, *Pyrus ssp.*, *Rosa sp.* и др. Степента на обрастване с храсти за цялата територия на местообитанието е под заложения праг за благоприятно състояние от 20 %. Подложено е на слаба до умерена паша. В отделни полигони пашата е интензивна. Наличието на паша с умерен интензитет би било благоприятно за в бъдеще, с цел ограничаване на обрастванията на храстови видове.

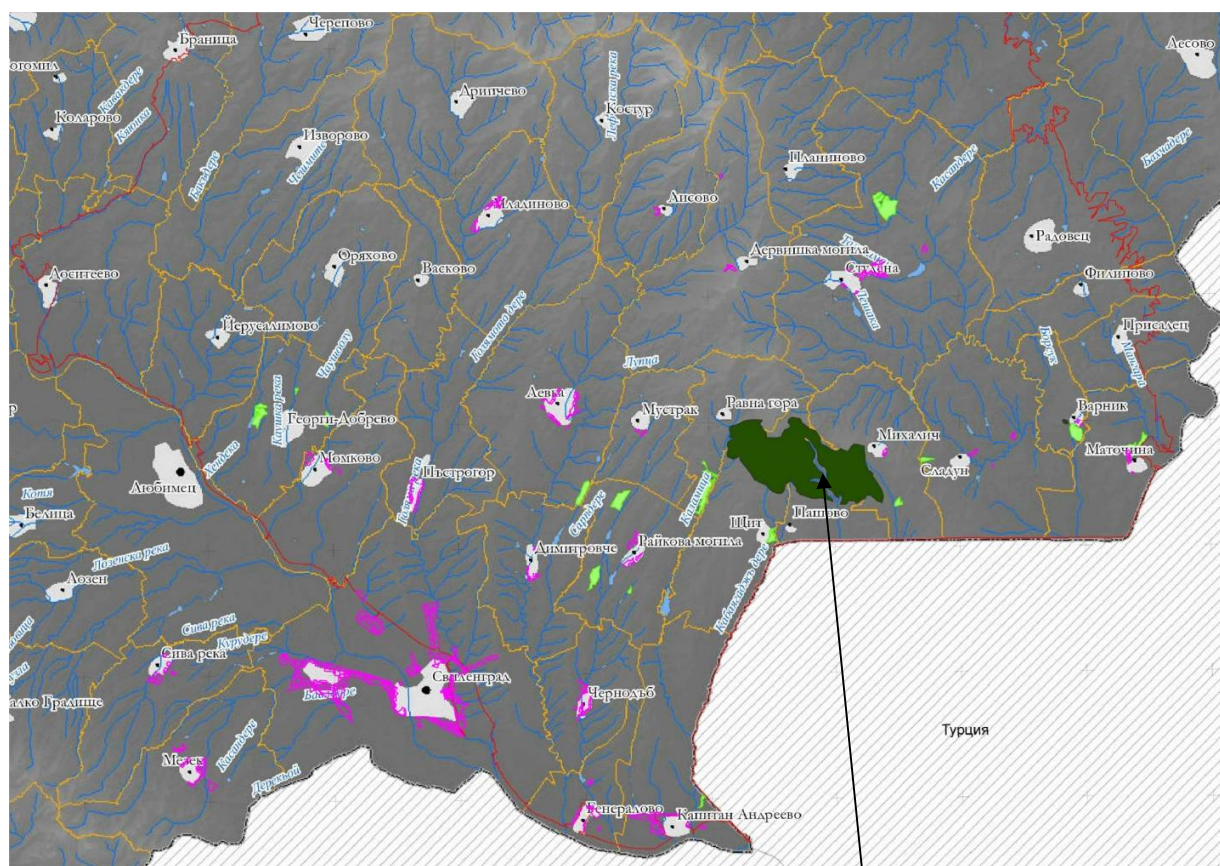


Фигура 5.1.3.5. Местоположение 6220* „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*” в Защитена зона „Сакар” (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

В устройваната територия 6220* е установено единствено в малък полигон непосредствено и южно от регулационните граници на село Михалич. По индуктивен модел са описани множество петна в цялата територия. 6220* не се засяга от устройствени зони (фиг.5.1.3.5., Приложение 2).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

62A0 „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества” е установено на площ от 771,42 ха или заема 0,58 % от площта на зоната. Доминиращи видове в полигоните, заети от местообитание 62A0 са *Stipa capillata*, *Chrysopogon gryllus*, *Dichantium ischaemum* и др.



62A0

Фигура 5.1.3.6. Местоположение на 62A0 „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества” в Защитена зона „Сакар” (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Общото проективно покритие на ценозите в установените полигони на местообитание 62A0 е между 40 и 60 %.

Видовата комбинация в полигоните на природно местообитание 62A0 в защитена зона „Сакар” е типична за местообитанието. От посочените типични видове са установени: *Teucrium polium*, *Teucrium montanum*, *Satureja coerulea*, *Chrysopogon gryllus*, *Teucrium polium*, *Stipa capillata*, *Sanguisorba minor* и др.

Не е установено наличие на инвазивни видове.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В част от полигоните на местообитание 62A0 е установено обрастване с храсти до 5-10 %. Основните храстови видове, които формират обраствания в местообитание 62A0 в защитената зона са *Paliurus spina-christi*, *Carpinus orientalis*, *Jasminum fruticans*, *Pyrus ssp.*, *Rosa sp.* и др. Степента на обрастване с храсти за цялата територия на местообитанието е под заложения праг за благоприятно състояние от 20 %.

В защитена зона “Сакар” местообитание 62A0 е подложено на слаба до умерена паша. На този етап състоянието по този параметър е в благоприятно състояние. Наличието на паша с умерен интензитет би било благоприятно и за в бъдеще, с цел ограничаване на обрастванията на храстови видове.

В устройваната територия местообитанието заема значителна площ, концентрирана в землищата на селата Михалич, Щит, Пашово и Равна гора, която не се засягат от предложени устройствени зони (фиг.5.1.3.6., Приложение 2).

8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo - Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii е установено на площ от 95.56 ха (0.072% от площта на зоната). Представлява отворени и почти лишени от многогодишни растения силикатни скални субстрати, доминирани от мъхове, лишеи и представители на семейство Дебелецови (*Crassulaceae*).

Не е установена фрагментация на полигоните. Мозайки с мъхове и лишеи заемат над 90% от площта.

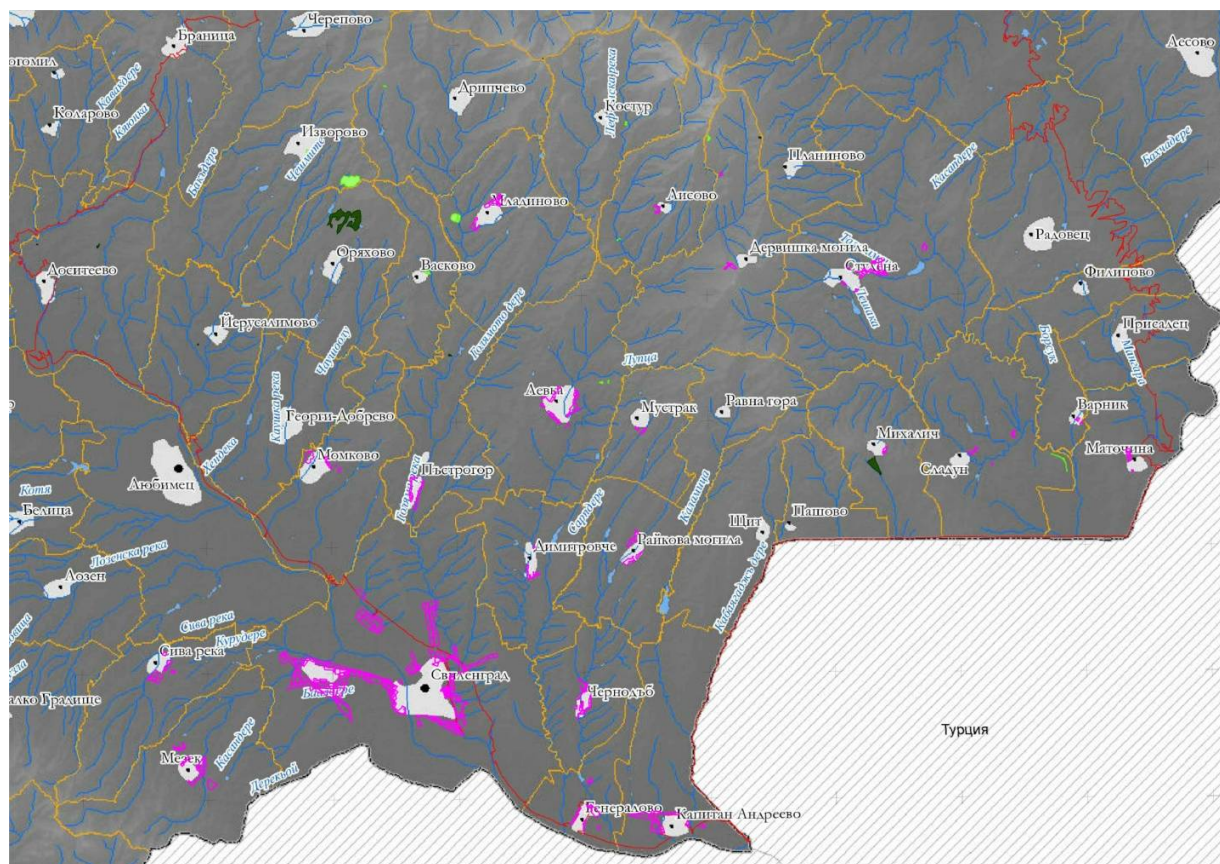
Общото проективно покритие на ценозите е между 25 и 40%, а видовата комбинация е типична за местообитанието - *Poa bulbosa*, *Rumex acetosella*, *S. perennis*, *Sedum acre*, *S. compacta* и др.

Не е установено наличие на инвазивни видове.

Степента на обрастване с храсти за цялата територия на местообитанието в зоната е под 2%. Не е установена паша или използване на химически торове и препарати.

В устройваната територия 6220* е установено единствено в малък полигон южно от регулационните граници на село Михалич. По индуктивен модел е описно малко петно западно от село Младиново. Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo - Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii не се засяга от въведени нови устройствени зони (фиг.5.1.3.7., Приложение 2).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Изворото на река Тунджа“ (BG0000217)



Фигура 5.1.3.7. Местоположение 8230 „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo - Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii“ в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

8310 „Неблагоустроени пещери“ не е установено в устройваната територия.

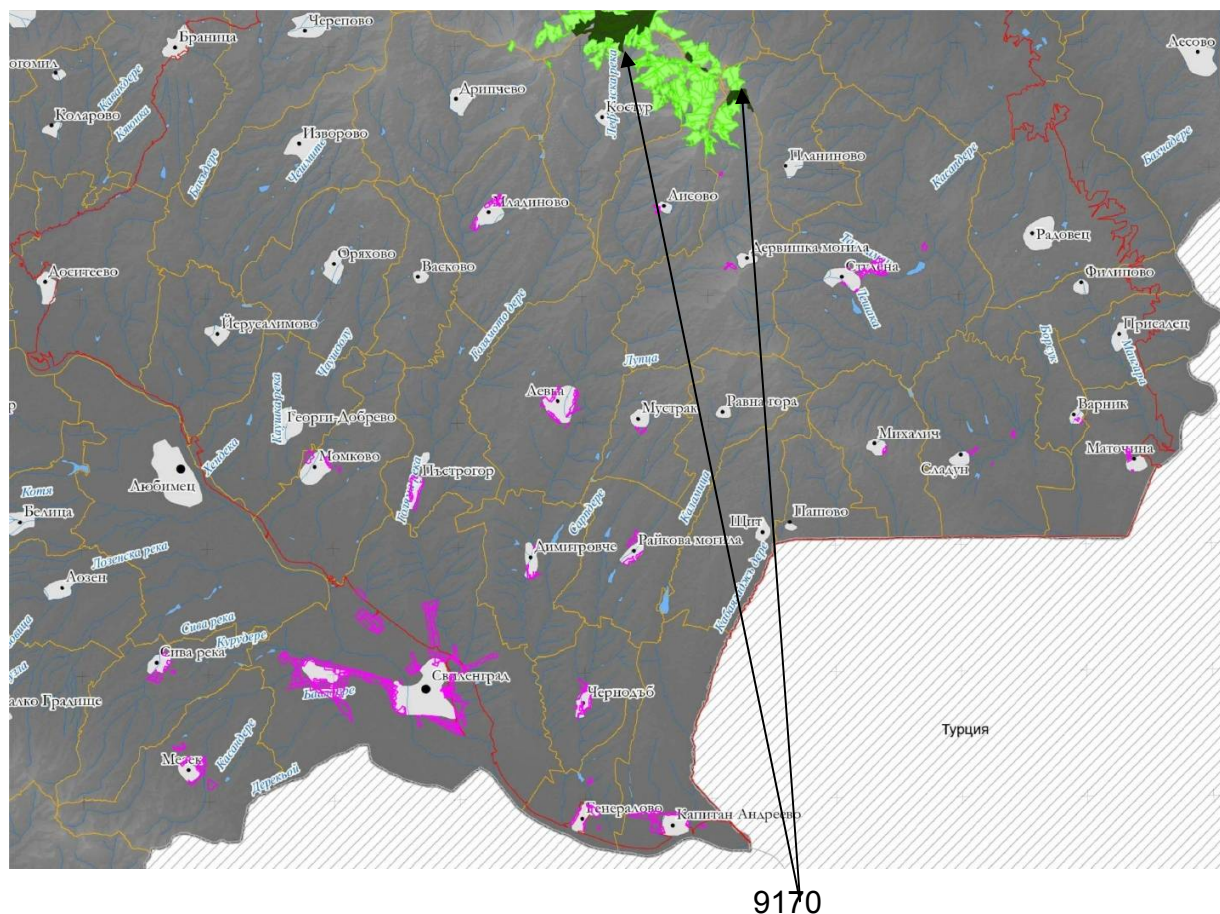
9170 „Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum“ заема 1840,22 ха (1,4% от площта на зоната).

Изчислената склопеност в посетените локалитети е 0,7-0,8.

Първият дървесен етаж отговаря на основните характеристики на местообитанието. Основни видове в първия дървесен етаж са обикновен габър, горун, едролитна липа с участие около 60 % - 70 %. Характерно за местообитание 9170 от ЗЗ «Сакар» е, че в него не участва бук. На места се забелязват образувани мозайки с местообитание 91M0.

Възрастта варира от 20 до 55 години. Приземната покривка има около 70 % проективно покритие. В състава видове като *Brachypodium sylvaticum*, *Dactylis glomerata*, *Lamium galeobdolon* и др.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)



Фигура 5.1.3.8. Местоположение 9170 „Дъбово-габърски гори от типа Galio-Carpinetum“ в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

9170 „Дъбово-габърски гори от типа Galio-Carpinetum“ в устройваната територия е изцяло концентрирано в североизточната част на землищата на селата Лисово и Костур. Не се засяга от предложени нови устройствени зони (фиг.5.1.3.8, Приложение 2).

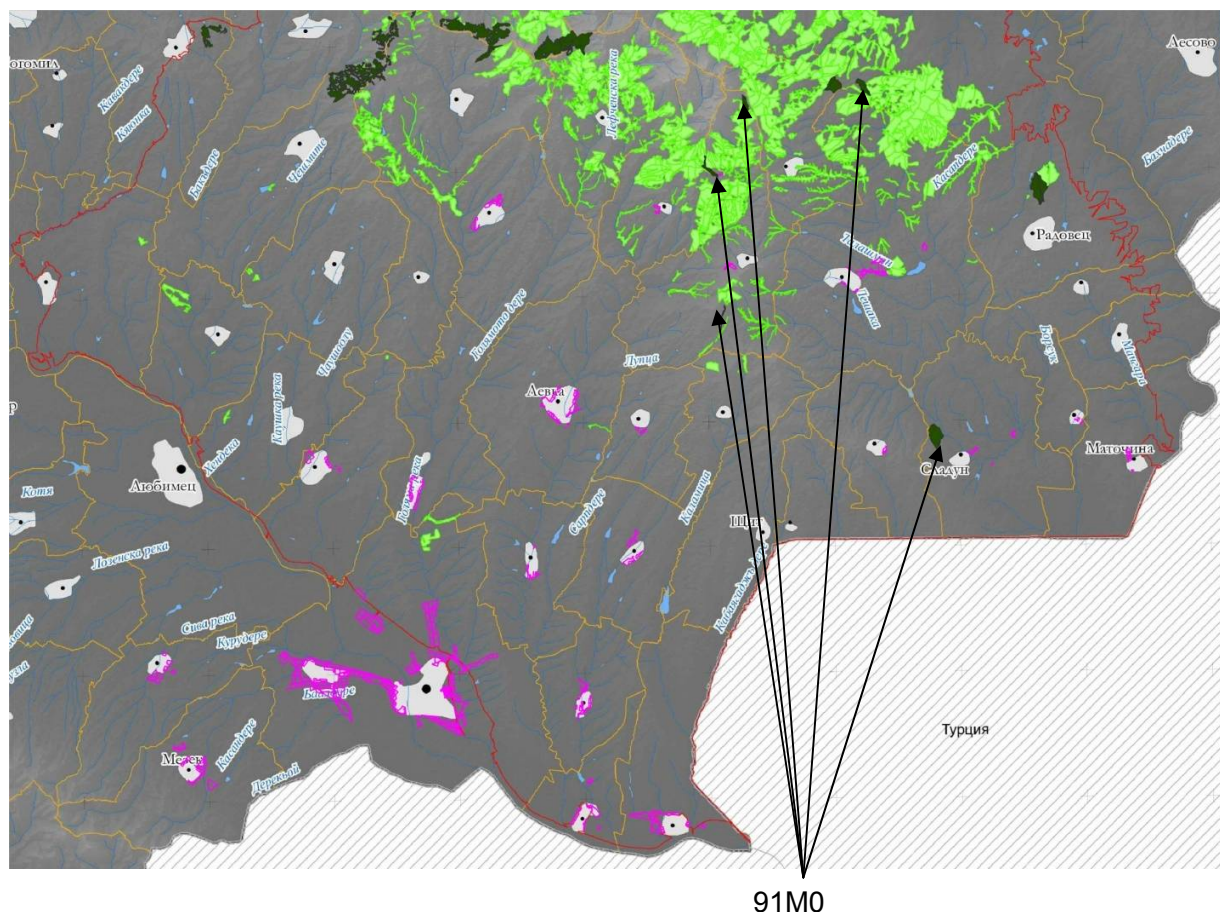
9180* „Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове“ е с единствен локалитет в землището на село Планиново, община Тополовград. Не е установено в устройваната територия и не се очаква въздействие.

91AA* „Източни гори от космат дъб“ заема 8595.31 ха (6,5 % от площта на зоната). Регистрираната склопеност в посетените локалитети варира между 0,5 и 0,7. Установени са единични полигони, където местообитанието е силно отворено със склопеност 0,2 и образува мозайки с местообитание 6210. Първият дървесен етаж във всички верифицирани полигони отговаря на основните характеристики на местообитанието.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предвид характерните и типични за Сакар природо-климатилни условия 91AA* „Източни гори от космат дъб“ е представено и се развива петнисто в значителен брой полигони, съхранили се и с немалка площ в землищата на селата Пъстрогор, Лисово, Дервишка могила, Сладун, Варник, Щит, Равна гора, Чернодъб, Райкова могила. Никъде не се засяга от предложени устройствени зони, вкл. и терени, описани по индуктивен модел (фиг. 5.1.3.9., Приложение 2).

91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори“ заема 10895.60 ха (8,25 % от площта на зоната). Регистрираната склопеност в посетените локалитети е 0,7. Основни видове в първия дървесен етаж са благуи и цер, с участие около 60 % - 70 %. Преобладаващият възрастов диапазон (като площ и брой подотдели) е 40-50 години.



Фигура 5.1.3.10. Местоположение 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори“ в 33 „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

В някои локалитети на 91M0 е установено участие на келяв габър под 3 %. Често в състава на храстовия етаж участва червен глог (*Crataegus monogyna*).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Приземната покривка има около 25 % проективно покритие. В състава ѝ влизат типични за Подтип 2 (**Субсредиземноморски (тракийски) смесени дъбови гори**) на местообитанието видове, като *Brachypodium sylvaticum*, *Dactylis glomerata* subsp. *lobata*., *Dictamnus albus*, *Teucrium chamaedrys*, *Lychnis coronaria*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare* и др.

Местообитанието заема площи от землищата на селата Сладун, Студена, Лисово, Дервишка могила, но не се засяга от нови устройствени зони (фиг.5.1.3.10., Приложение 2).

91Z0 „Мизийски гори от сребролистна липа“ е описано само по индуктивен модел с малко петно в най-северната част от землището на село Студена. Не се засяга от ОУП.

92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*“ заема общо 84,80 ха или 0,064% от площта на зоната. Регистрираната склопеност в посетените локалитети е само 0,5. Първият дървесен етаж във всички верифицирани полигони отговаря на основните характеристики на местообитанието. Основни видове в първия дървесен етаж са бяла върба (*Salix alba*), бяла топола (*Populus alba*), полски бяст (*Ulmus minor*), с участие около 100%. Средната възраст на горите, отнасящи се към 92A0, варира от 15 до 45 години в различни подотдели. Преобладаващият възрастов диапазон (като площ и брой подотдели) е 35-40 години.

Приземната покривка има около 20 % проективно покритие. В състава ѝ влизат типични за местообитанието видове, като *Mentha aquatica*, *Typha latifolia*, *Eupatorium cannabinum*, *Lycopus europaeus*, *Humulus lupulus*, *Prunella vulgaris* и др.

Във всички верифицирани полигони е установен силно инвазивният неместен вид черна акация (*Amorpha fruticosa*), който се саморазсейва.

92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*“ в устройваната територия е установено единствено в горното течение на река Пъстрогорска над село Пъстрогор, а по индуктивен модел и надолу по течението. Не се засяга от нови устройствени зони.

От приложения предварителен проект и таблицата на въведените устройствени зони (Приложение №1, таблици 5.2.1.1., 5.2.1.2. и 5.2.1.3.) е видно, че въпреки внасянето на нови устройствени решения, в землищата на град Свиленград и 17 села с обща площ 300.19 ха никъде няма засягане на включените в предмета на опазване на защитената зона природни местообитания. Те привеждат в съответствие със съвременните изисквания установен в миналото статус на земите.

Няма основания за допускане на въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Сакар“ (BG0000212) – таблица 5.1.3.2.

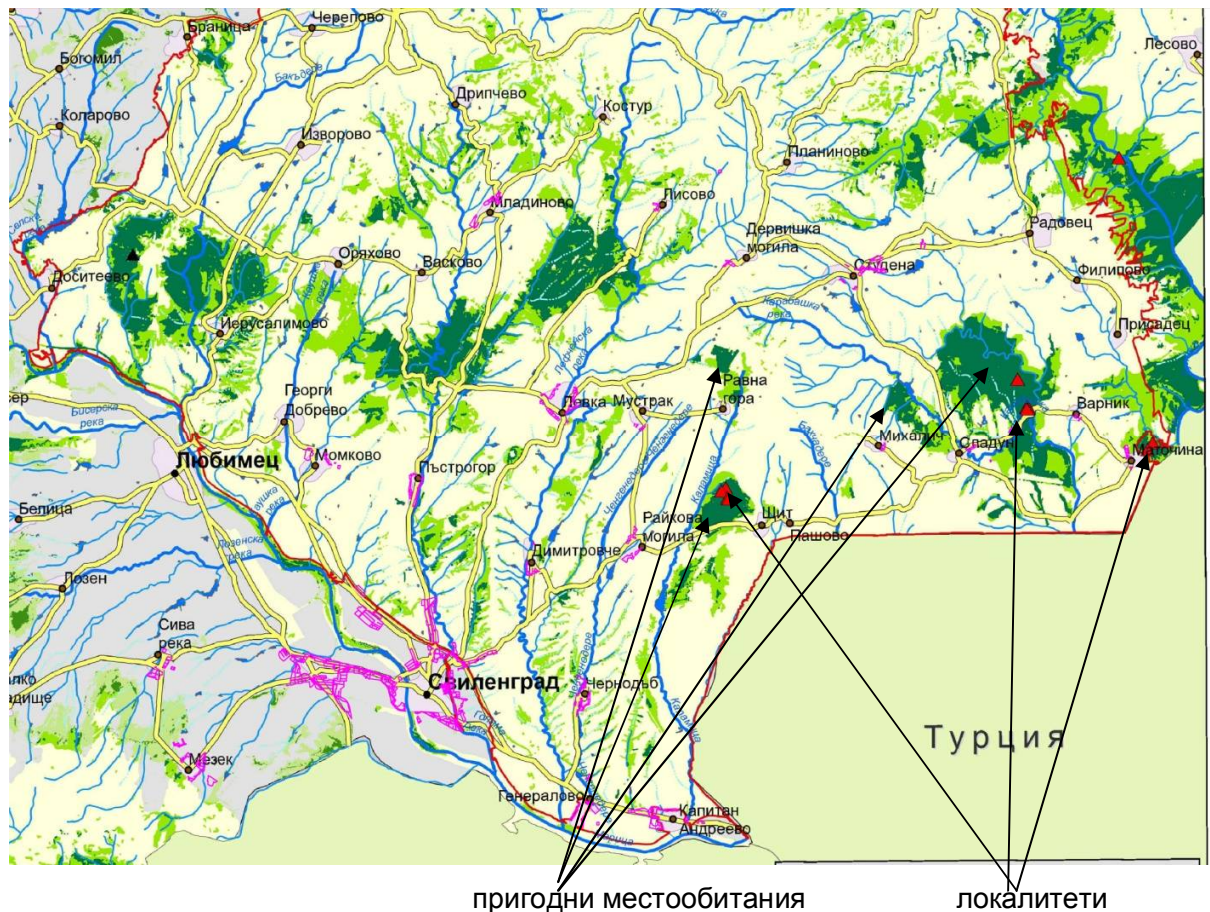
Таблица 5.1.3.2. Въздействие на ОУП на община Свиленград върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Сакар“ (BG0000212).

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
3150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3260	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6220 *	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9180*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91Z0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

При анализа на въздействията върху целевите видове също ще използваме както официално достъпната информация, получена в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализирано по Оперативна програма околна среда така и ограничено собствени данни и проучвания.

4032 *Dioszeghyana schmidtii* е вид пеперуда от семейство Вечерници (*Sphingidae*). Обитава зоните с изявен екотонен ефект на границата между гори с храсталаци или гори с наличие на голини и поляни всред тях.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)



Фигура 5.1.3.11. Местоположение на местообитанията и локалитетите на *Dioszeghyana schmidtii* в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Целевият вид е установен в зоната в 10 находища. Срещаемостта е висока, а обилието рекордно високо - 165 екземпляра от 9 находища за две нощи. Общата площ на териториите с потенциални условия за популациите на вида е 18912.44 ha, респективно 14.31 % от площта на зоната въпреки ограниченото до голяма степен разпространение на хранителното растение мекиш /татарски клен/ (*Acer tataricum*).

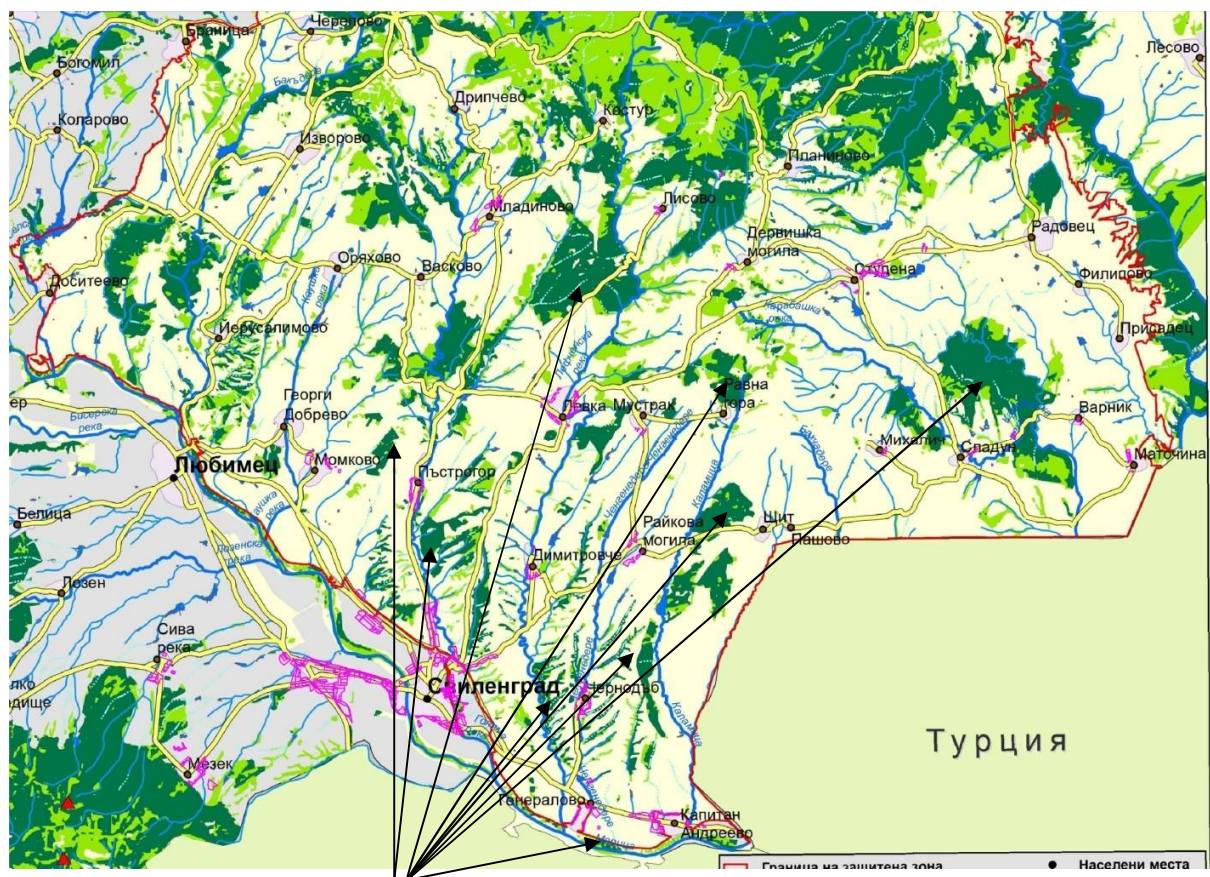
Въведените устройствени зони не засягат установени локалитети и местообитания с различна степен на пригодност на целевия вид (фиг. 5.1.3.11., Приложение 3).

4052 Одонтоподизма (*Odontopodisma rubripes*) е представител на сем. Обикновени дългопипални скакалци (*Tettigoniidae*). Описан е в Стандартен Натура 2000 формуляр /т. 4.3/ , но според авторите на изследването от 2012 година не се среща в страната.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Целевият вид **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)** е локализиран по Карабашка река между Сладун и Варник. Предварителният проект за ОУП не въвежда устройствени зони в речните корита и не се очаква въздействие върху популациите на вида в зоната.

1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*). Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята, с гниещи корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. Имагото живее само няколко месеца, през които се храни със сока, изтичащ от наранени дървета. Женската снася яйцата си в гниеща дървесина, с която се хранят излюпилите се, по-късно, мръсно-бели ларви. Развитието им продължава от 4 до 6 години, след което ларвата какавидира и през лятото имагинира възрастното насекомо. Субстрат за развитието на ларвата са големи загнили коренови участъци на дълбочина поне 40 см, стари пънове, колове, дървени подпорни стълбове (дъб) и влакови траверси (бук, дъб).



Местообитания на бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

5.1.3.12. Местоположение на местообитанията на бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Ларвата не се развива в кухи или напълно изгнили стволоче. Основни фактори за драстичното намаляване на числеността на бръмбара-рогач, са сравнително бавното му развитие и значителното ограничаване на жизнената му среда. Масовото отсичане и събиране на изгнилите дървета, в които се хранят ларвите, комбинирано с факта, че по-голямата част от живота си бръмбара прекарва в ларвен стадий, са пагубни за вида.

До края на 2012 г. са установени общо 3 находища в защитената зона. Общата площ на подходящите местообитания е 21492.58 хектара, а на потенциалните 36984.59 хектара.

В устройваната територия липсва доказано присъствие на целевия вид въпреки наличието на местообитания с висока степен на пригодност, които не се засягат от устройвени зони (фиг. Приложение 3). Не очакваме въздействие от реализацията на ОУП.

В границите на община Свиленград не са установени местообитания на **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*)** от семейство Бръмбари бегачи (*Carabidae*), разред Твърдокрили (COLEOPTERA). Обитава широколистни гори, с предпочитание към стари букови. Развива се и при наличие на бреза, габър, липа, кестен...

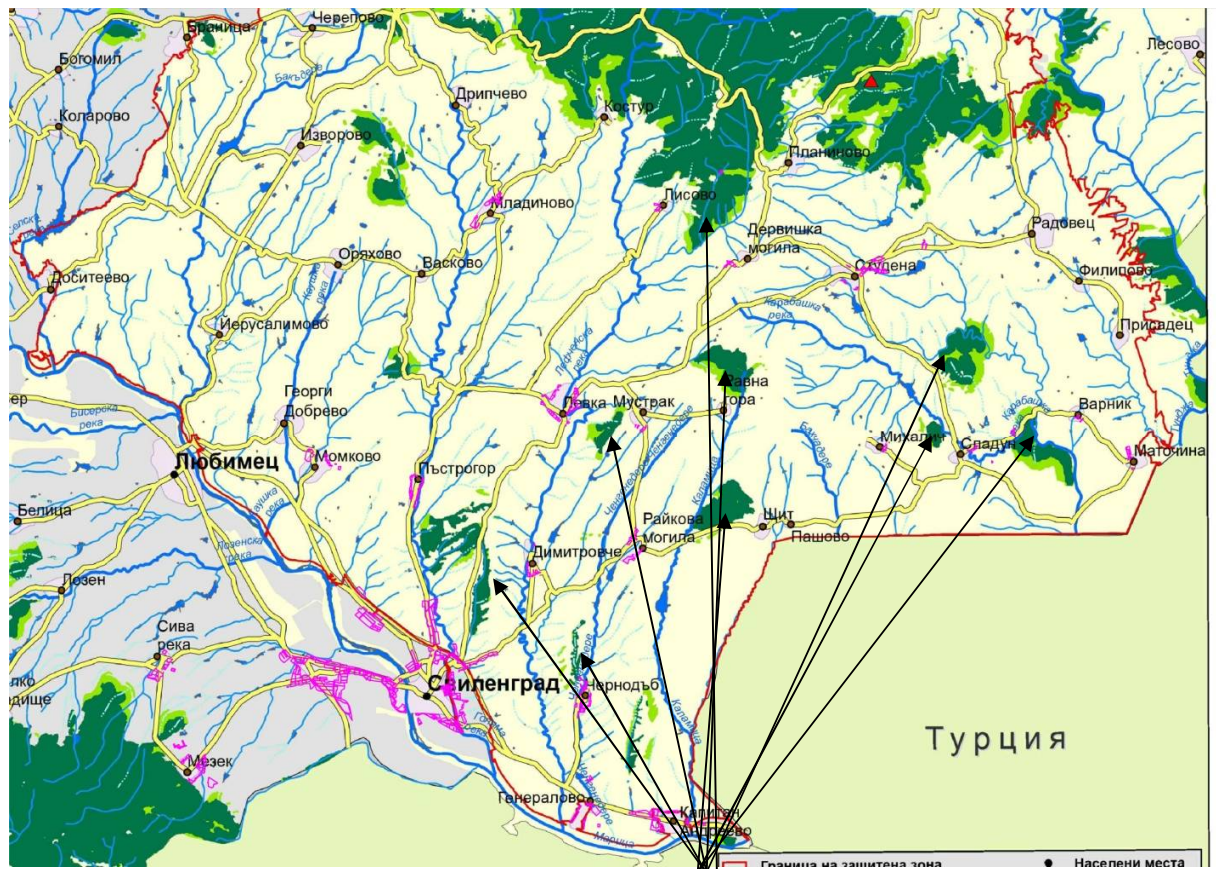
1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*). Местообитанията му са свързани със стари букови и дъбови гори, като обитава мъртвата дървесина.

Имагото не лети и местата, където може да се срещне са строго локализиращи и ограничени във вътрешността на горските масиви.

До края на 2012 г. са установени 12 находища. Общата площ на подходящите местообитания е 16713.78 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната, а на потенциалните 20417.57. В горите е налице гниеща дървесина, така необходима като среда за развитие на ларвите.

В устройваната територия не е установено присъствие на целевия вид, но са описани оптимални местообитания с висока степен на пригодност в землищата на селата Щит, Пъстрогор, Капитан Андреево, Чернодъб, Равна гора, Лисово, Сладун..., но въвежданите с ОУП устройвени зони не засягат местообитания на *Morimus asper funereus* (фиг. 5.1.3.13., Приложение 3).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Изворото на река Тунджа“ (BG0000217)



местообитанията на *Morimus asper funereus*

5.1.3.13. Местоположение на местообитанията на голям буков сечко (*Morimus asper funereus*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

1060 Лицена (*Lycaena dispar*) е представител на разред пеперуди (LEPIDOPTERA) от семейство Синевки (*Lycaenidae*). Характерен е за влажни зони край реки, язовири, езера, блата... Засягат се оптимални местообитания. Няма регистрации в общината.

До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища в цялата защитена зона., но са налице потенциалните местообитания с обща площ от 21 043,65 ha. Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида според крайната карта е 2 816,31 ha. В изследваната територия са описани потенциални местообитания са 0.20 до 0.50 степен на пригодност, разположени в поречията на всички реки, но в непосредствена близост до водните течения са налице и оптимални. Не се засягат от устройствени зони (фиг. 5.1.3.14., Приложение 3).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

До края на 2012 г. е установено само едно находище в землището на село Планиново, община Тополовград, област Хасково. В изследвания район са картирани оптимални и потенциални местообитания, но не се засягат от реализацията на ОУП. Не се предвиждат нови устройствени решения в горите.

1037 Офигомфус /Зеленогръдо цигулче/ (*Ophiogomphus cecilia*) е защитен вид водно конче (семейство *Gomphidae*, разред *Odonata*), съобщаван от много места главно в Южна България без Черноморското крайбрежие. Разпространен е предимно в средните и по-рядко в горните течения на по-големите реки. Ларвите са обитатели на реки, а сведенията за имагото от България са оскъдни. Екзуви са намирани както върху пръстта, така и върху растителните стъбла. При водата мъжките могат да кацат и на връхни части от растенията почти над самата вода. Според публикуваните данни на Българска фондация Биоразнообразие в www.odonata.biodiversity.bg видът е включен в Червен списък на видовете водни кончета в България в категорията „Уязвим“.

До края на 2012 г. са установени 4 геореферирани находища в защитената зона. Локализиран е в поречието на Ченгенедере северно от пътя Свиленград-Маточина. Общата площ на потенциалните местообитания е 55437,88 ha, а на ефективно заетите местообитания за вида за зоната е 13039,92 ha (1,01 % от общата площ на зоната и 23,52 % от общата площ на потенциалните местообитания). ОУП не внася устройствени зони в поречието и не очакваме въздействие върху вида.

4045 Ценагрион /Ручейно пъстриче/ (*Coenagrion ornatum*) е представител на разред Водни кончета (*ODONATA*), семейство (*Coenagrionidae*). Видът е тясно свързан с наличието на стоящи водоеми със слаба проточност. Обитава и крайбрежните растителни участъци на по-големи реки или вточната и отточна част на стоящите водоеми. До края на 2012 г. са установени 27 находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 17987,41 ha по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (13,61 % от общата площ на зоната). Общата площ на ефективно заетите местообитания е 3113,82 ha (2,36 % от общата площ на зоната и 17,31 % от общата площ на потенциалните местообитания).

В устройваната територия е локализиран в поречието на Ченгенедере, Голямата река и река Левченска. ОУП не внася устройствени зони в поречието и не очакваме въздействие върху вида.

Аналогично не може да се очаква въздействие и върху рибите от предмета на опазване – **1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), 1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) и 1130 распер (*Aspius aspius*).**

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*). В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 4 находища, едното от които в землището на село Костур.

Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 121317,28 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е:

- 1) Отсъствие (клас 0): 10800,48 ha (8,17% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 62313,39ha (47,17%);
- 3) Пригодни (клас 2): 52956,53 ha (40,08%);
- 4) Оптимални(клас 3): 6047,36 ha (4,58%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в 33 „Сакар“ е 99075,15 ha , от които:

- 1) Отсъствие: 33042,61 ha (25,01% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 39854,60 ha (30,17%);
- 3) Пригодни: 53149,77 ha (40,23%);
- 4) Оптимални: 6070,78 ha (4,59%).

1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*). Широко разпространен вид в потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища. Обитава също и силно обрасли и замърсени водоеми. Не избягва и бързотечащи потоци. Среща се от около 50 м до около 2 000 m н.в. (в Пирин и Стара планина). Активна е денем и по сумрак, но през брачния период и през голяма част от нощта. Храни се с насекоми, червеи, охлюви... Подвижността на метаморфозиралите жабки е голяма и способства за бързото разселване на вида. Зимува на сушата.

Оптимални типове местообитания за *Bombina variegata* са:

- ❖ Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara;
- ❖ Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition;
- ❖ Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;
- ❖ Естествени дистрофни езера

Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 44966,81 ha, а разпределението на площта на съответните категории на пригодност е:

- 1) Отсъствие (клас 0): 87150,97 ha (65,96% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 37992,29 ha (28,76%);
- 3) Пригодни (клас 2): 6548,02 ha (4,96%);

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

4) Оптимални(клас 3): 426,50 ha (0,32%).

Общото ефективно заето местообитание е 11850,62 ha, от които:

1) Отсъствие: 120267,16 ha (91,03% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни: 4914,07 ha (3,72%);

3) Пригодни: 6509,74 ha (4,93%);

4) Оптимални: 426,81 ha (0,32%).

В рамките на полевите проучвания в зоната, са установени 6 находища.

1188 червенокоремна бумка (*Bombina bombina*). По време на полевите изследвания видът не е установен в зоната.

Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 2686,68 ha, а разпределението ѝ на съответните категории на пригодност е:

1) Отсъствие (клас 0): 129431,08 ha (97,97% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни (клас 1): 2537,317 ha (1,92%);

3) Пригодни (клас 2): 142,89 ha (0,11%);

4) Оптимални(клас 3): 6,47 ha (0,00%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в 33 „Сакар“ е 690,19 ha, от които:

1) Отсъствие: 131427,57 ha (99,48% от цялата територия на зоната);

2) Слабо пригодни: 539,78 ha (0,41%);

3) Пригодни: 143,93 ha (0,11%);

4) Оптимални: 6,48 ha (0,00%).

От представените по-горе данни е видно, че и трите вида земноводни от предмета на опазване са тясно свързани с поречията на реките, а оптималните местообитания са минимални - липсват, предпочитаните от тях устия на големи реки, крайбрежни лагуни, твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara*, естествени еутрофни езера с растителност, реки с кални брегове с *Chenopodium rubri* и *Bidention* р.р., естествени дистрофни езера. В деретата и системата от потоци във водосборите на левите притоци на река Марица са описани слабо пригодни и пригодни местообитания. Поради характера си, те не са засегнати от инвестиционните предложения в миналото и не са предмет на предложените устройствени зони. ОУПО не засяга описаните местообитания на **голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)**, **червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)** и **жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)** /Приложение 3/.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предварителният проект за ОУП не внася предпоставки за изведените за тях заплахи – замърсявания, сечи, пожари, кариери за добив на строителни материали, въвеждане на инвазивни видове, браконieri, нови пътища.

Предварителният проект не засяга пряко и косвено с устройствени зони водни обекти и логично местообитания на **1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)** /Приложение 3/ и **1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)** с локалитети на Голяма река, Левченска река, Каламица, Бахчадере, Карабашка река...

1219 Шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) и 1217 шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) имат сходна биология.

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*). В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 70 екземпляра, от които: 24 мъжки, 27 женски и 8 неполово зрели.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Сакар“ е 52 440.24 ха, от които:

- Отсъствие: 79 677.52 ха (60.31 % от цялата територия на зоната);
- Слабо пригодни: 21 174.07 ха (16.03 %);
- Пригодни: 29 677.46 ха (22.46 %);
- Оптимални: 1 588.71 ха (1.20 %).

1217 Шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*). В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 194 екземпляра, от които 78 мъжки, 88 женски и 28 неполово зрели; открити са и 2 люпила.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Сакар“ е 10 1035.14 ха, от които:

- Отсъствие: 31 218.33 ха (23.63 % от цялата територия на зоната);
- Слабо пригодни: 13 306.08 ха (10.07 %);
- Пригодни: 69 932.08 ха (52.93 %);
- Оптимални: 17 661.28 ха (13.37 %).

Характерът на терените в устройваната територия отговаря на изискванията на двата вида, според Докладите за защитената зона:

- ❖ Обрасли с храсти или редки дъбови гори покрай бреговете на Черно море;
- ❖ Западно евразийски листопадни храсталаци (гъсталаци) на келяв габър, драка, люляк и др. - на много места в ниските и хълмисти части на страната;
- ❖ Твърдолистни храсталаци:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Термо-медитерански храстови формации (предимно в Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Санданско-Петричката котловина);

Гъсталаци на *Phyllirea* ;

Източна гарига на *Cistus incanus*;

Гръко-Балкански псевдомаквиси;

❖ Тревисти и степни съобщества на сухи варовити терени - на много места в ниските и хълмисти части на страната;

❖ Сухотревни съобщества на силикатни терени - На много места в ниските и хълмисти части на страната

❖ Термофилни и субмедитерански дъбови гори (космат дъб, цер, благун) - на много места в ниските и хълмисти части на страната;

❖ Смесени термофилни гори (келяв габър, мъждрян, липа, клен и др.) - на много места в ниските и хълмисти части на страната.

Характерът на природната среда в защитена зона „Сакар“ (BG0000212) е максимално близък до предпочитанията и на двата вида сухоземни костенурки поради което площта на оптималните и пригодни местообитания е висока. При тази наситеност моделирането ги локализира и в места с въведени устройствени зони, отговарящи на урбанизирани в миналото или терени с влязъл в сила ПУП-ПЗ и преминала процедура по реда на ЗООС и ЗБР. В крайна сметка повече теоретично, предвид официалната информация от проекта на МОСВ /2012 година / се засягат минимално местообитания в землищата на Генералово, Димитровче, Райкова могила, Михалич, Сладун, Мустрак, Пъстрогор, Момково, Младиново, Лисово, Студена с обща площ около 40 ха /Приложение 3/.

Реализацията на устройствените зони не прекъсва миграционни коридори и не отнема нови значителни площи с репродуктивни и трофични екологични ниши. ОУП не въвежда нови устройствени зони, свързани с промени в статута и ползването на земи в типични техни местообитания - разредени гори и храсталаци, пасища, ливади, запустели земеделски земи с дървета и храсти.... Въпреки това, спазвайки принципа на предпазливостта, очакваме, че дейността може да предизвика вторични отрицателни отрицателни въздействия (оценка 4).

5194(1279) Пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*). Установен е в устройваната територия – в землищата на селата Младиново и Пъстрогор. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Сакар“ е 127 087.61 ха , от които:

- Отсъствие: 5 030.15 ха (3.81% от цялата територия на зоната);

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- Слабо пригодни: 13 410.50 ха (10.15%);
- Пригодни: 61 320.31 ха (46.41%);

Предложените устройствени зони не предполагат дейности, свързани с пряко отнемане на територии и изграждане на съоръжения с характер на „бариера“, която да намалява или спира възможността за успешното преминаване на индивиди между две благоприятни местообитания - пътища, канали или големи компактни територии с неблагоприятни местообитания, големи населени места, обработваеми монокултурни блокове и др. Както и за предходните два вида повече теоретично, предвид официалната информация от проекта на МОСВ /2012 година /, се засягат минимално местообитания в същите землища с обща площ около 40 ха... Очакваме, че дейността може да предизвика вторични отрицателни отрицателни въздействия (оценка 4) въпреки ниската численост.

1355 Видра (*Lutra lutra*) е вид с изключително висок консервационен статус. Често е сочен като индикатор за състоянието на цели водосборни райони, чието състояние рефлектира върху неговата популация.

На базата на получените на терен данни в защитена зона „Сакар“, се получават общо 426.81 км брегове, пригодни за видрата с различна степен на пригодност с общо 21-43 възрастни видри и 40-50 индивида от всички възрастови групи.

Площта в зоната, подходяща за обитаване от видрата, обхваща водното огледало на всички водоеми и ивицата от 20 м встрани от границата на водата върху брега. Тази площ е 4821.17795 ха. Общата дължина на подходящите брегове с различна пригодност е 426,81 км, а площта им – 3603.244683 ха.

В устройваната територия е регистрирано присъствие на вида в поречието и водосборите на реките Каламица, Голяма и Карабашка.

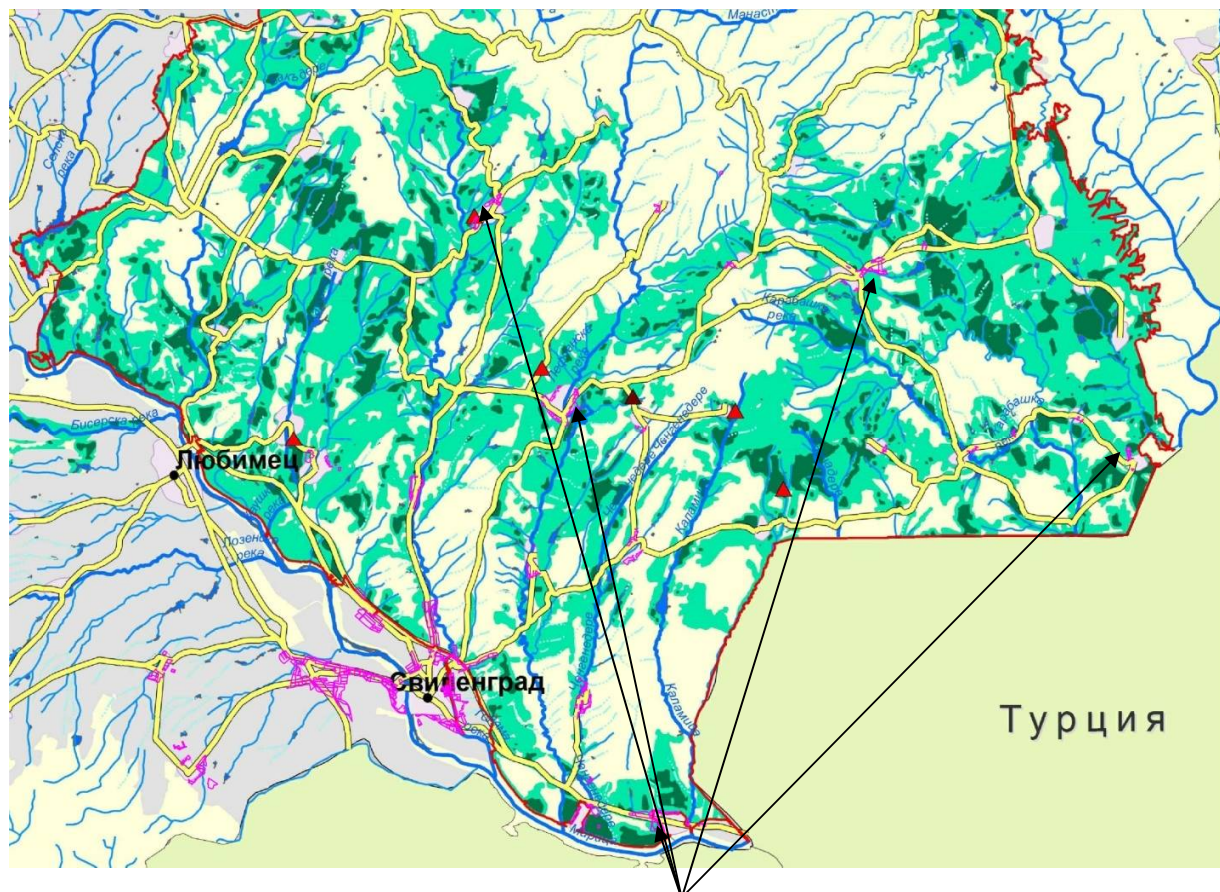
Предложените устройствени зони не засягат пригодни местообитания на видра (*Lutra lutra*).

1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*). На територията на защитена зона „Сакар“ е установена една семейна група. Регистрираните, на терен, следи от жизнена дейност на вида дават основание да се предполага, че плътността не е висока, а числеността е в рамките на 4 до 6 индивида. Площта на ефективно заетите, от вида, местообитания, установени на терен е 349.96 км², което е 85.38 % от потенциалните местообитания. В община Свиленград не регистрирано присъствие. Най-близко вълци са установени в землището на село Планиново, община Тополовград.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Описани са потенциални и ефективно заети местообитания, които предложените устройствени зони не засягат и са далеч от очертаната, за планината, „сърцевидна зона“.

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*). Световно застрашен вид, но се среща повсеместно в цялата страна, която е южна граница на ареала му, достигащ до Беломорска Тракия.



устройствени зони

5.1.3.16. Местоположение на местообитанията на лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

Разпространението му е петнисто, с най-голяма плътност до 500 м н.в. Обитава открити необработени места с ниска тревиста растителност, пасища, покрай пътища, жп линии и близо до културни лощи. Предпочита черноземни почви (карбонатни, типични и отчасти излужени), на места заселва и канелени горски почви (полите на южните склонове за Стара планина), планинско-ливадни, алуавиало-ливадни, тъмносиви, сиви оподзолени горски почви с подходяща физическа структура. Изпада в зимен сън

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Общата площ на регистрираните находища в оптимални местообитания е 10266.6 ха, а в субоптималните местообитания – 66004.8 ха. Налице е нормално популационно обилие спрямо пригодността на местообитанията. Съществуват достатъчно на брой биокоридори между заселените и потенциалните местообитания на вида.

Предварителният проект за ОУПО засяга очертани на картите от Натура 2000 при полевата инвентаризация през 2012 година до 4.45 ха оптимални местообитания и 133.45 ха субоптимално ефективно заети местообитания.

Реализацията на устройствените зони не прекъсва миграционни коридори и не отнема нови значителни площи с репродуктивни и трофични екологични ниши. ОУП не въвежда нови устройствени зони, свързани с промени в статута и ползването на земи в типични техни местообитания. Въпреки това, спазвайки принципа на предпазливостта, очакваме, че дейността може да предизвика вторични отрицателни отрицателни въздействия (оценка 4) .

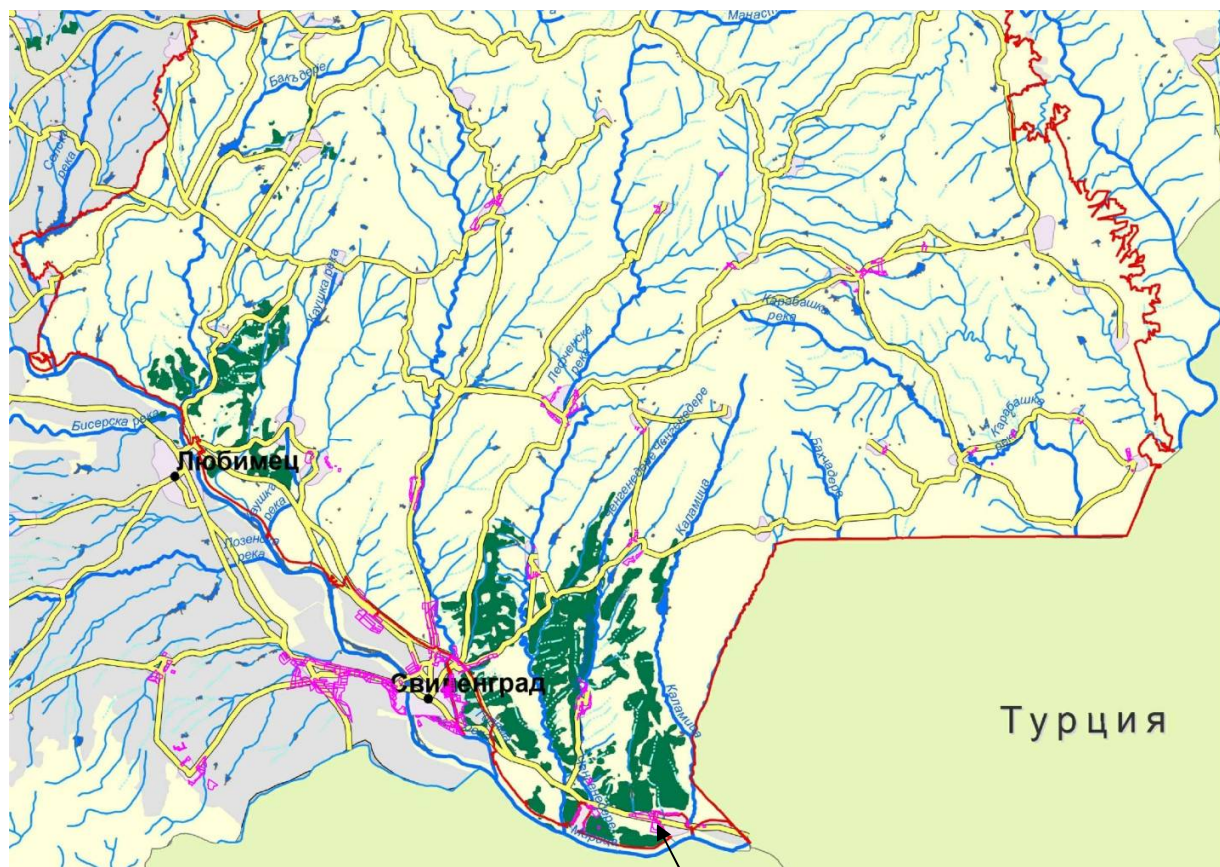
2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*). Обитава открити необработени места, където живее в дупки с дълбочина до 20 см. Характерен за открити места, необработваеми площи или крайнини на овесени, пшенични и царевични ниви, бадемкови градини, запустели лозя най-вече в Югоизточна България и няма сведения за негови локалитети в района. Копае дупки на дълбочина около 10–20 см; ходовете имат няколко изхода. В дъното се намира гнездова камера с гнездо, изградено от сухи тревя. Активността му е наземна, но подобно на много други гризачи се катери добре – в Турска Тракия повечето от индивидите са уловени на дървета. Активен е предимно през нощта. Зимата прекарва в сън, в дупки под земята, от втората половина на ноември до първата половина на април. Има по едно поколение на година.

В рамките на 33 „Сакар“ целевият вид е установен в погадки на забулена сова в две находища, едното в землището на село Генералово.

Ефективно заетите местообитания, според направения общ модел, са с площ 5 086.94 ха или 24.6 % от общата площ на потенциалните местообитания в зоната - 20 621.30 ха (15.6 % от общата площ на зоната).

Засяга се минимално оптимално местообитание в землището на село Генералово – 19.13 ха, в близост до река Марица (Приложение 3, фиг. 5.1.3.17). Възможно е слабо отрицателно въздействие (оценка 1).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Източното ждрело на река Тунджа“ (BG0000217)



устройствена зона

5.1.3.17. Местоположение на местообитанията на мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*) в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) спрямо въведените устройствени зони в община Свиленград.

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*). Представител е на разред хищници (*Carnivora*) и предпочита открити степни терени, ниви, лозя и храсталаци.

Обитава мозаечно равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони - ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия, каньони. По-често се среща в Североизточна и Югоизточна България и във високите полета на Западна България. Предпочитани са местата с едри колониални гризачи, а основна плячка са лалугери, хомяци, слепи кучета, мишевидни гризачи, рядко жаби, влечуги, мекотели.

Не е регистриран в защитената зона.

В устройваната територия липсват ефективно заети местообитания на вида и не се очаква въздействие.

Болшинството целеви видове прилепи от предмета на опазване, обитават гористи карстови местности, в близост до водоеми с наличие на пещери и скалисти укрития.

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*). Обитава карстовите райони в цялата страна, до 1200 m надморска височина, като е един от най-разпространените пещерни видове. Извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища като установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 km. В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В известните летни 2 находища в зоната – мост над суходолие в землище Свиленград, са установени общо 8 екземпляра.

1304 Голям подкованос (*Rhinolophus ferrumequinum*). Обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем. Среца се особено често в карстови местности. Той е стационарен вид, като извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 km. При полевите изследвания по проекта на МОСВ в известните две находища за зимуване в зоната са установени само два екземпляра. Липсва информация за наличие на летни находища за размножаване. В устройваната територия са налични само потенциални местообитания.

1310 Дългокрилт прилеп /пещерен дългокрилт/ (*Miniopterus schreibersii*) е разпространен в цялата страна, като е най-често срещания вид прилеп в пещерите. Основно си храни с двукрили, нощни пеперуди и бръмбари. Дългокрилите прилепи извършват сезонни миграции на разстояние до 750 km. Предпочитат карстови райони, тъй като обитават главно естествени пещери. В единственото зимно находище в зоната е установен само един екземпляр, а летни липсват.

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*). Живее главно в горите като извършва кратки миграции между летните и зимните убежища - до 35 km. През лятото предпочита хралупи на дървета, по-рядко постройки и пещери, като често сменя „жилището“ си. В зоната не са установени находища на вида.

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*). Обитава главно гористи карстови местности, в близост до водоеми. Извършва големи миграции между летните и зимните си убежища. През лятото живее в малки и сухи пещери, а през зимата - в големи водни пещери, със сравнително ниска температура (4-6°C). Както летните, така и зимните колонии на дългопръстия нощник често са смесени с вида *Miniopterus schreibersii*, включен в предмета на опазване, с когото имат сходни изисквания към средата. В единственото зимно находище в пещерата Бабините бозки /община Тополовград/ са установени само 3 екземпляра, а летни липсват.

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). Разпространен е в цялата страна и обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища, като пещери, галерии и мазета. В единственото зимно находище в пещерата Бабините бозки /община Тополовград/ са установени само 3 екземпляра, а летни липсват.

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*). За България е описан подвидът *M.b. oxygnathus*, разпространен в цялата страна до надморска височина 1400 m, най-често в карстови райони. Обитава пещери като температурата на зимните убежища варира от 3 до 15°C. Образува големи, често смесени, колонии. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в двете летни извън устройваната територия 8 екземпляра.

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*). Не извършва дълги миграции, като най-често летните и зимните жилища са на разстояние до около 40 km. За убежища използва пещери и подпокривни пространства. У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри. Не е установен в защитена зона „Сакар“ (BG0000212).

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*). Обитава гористи местности с наличие на пещери в близост до водоеми. Характерен е за цялата страна, най-често в карстови райони с надморска височина до 1000 m. Не е установен в защитена зона „Сакар“ (BG0000212).

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) и 1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) също не са установени в защитена зона „Сакар“ (BG0000212).

В устройваната територия са описани потенциални местообитания на целевите видове прилепи. Предвидените устройствени зони не засягат летни или находища за зимуване, както и потенциално най-благоприятни местообитания. Не се предвижда изграждането на бариерни прегради за съществуващите ловни територии.

В този смисъл не може да се очаква отрицателно въздействие върху видовете от предмета на опазване - подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), остроух нощник (*Myotis blythii*), дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), голям нощник (*Myotis myotis*).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Очакваното или вероятно въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Сакар“ (BG0000212), сме определили на база представения статус, след проучване на наличните литературни данни, проведените теренни наблюдения и отчети (Таблица 5.1.3.3.).

Таблица 5.1.3.3. Въздействие върху видовете, предмет на опазване в Защитена зона „Сакар“ (BG0000212), от реализацията на предварителния проект за ОУП на Община Свиленград.

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
4053 обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	1	слабо отрицателно въздействие
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие
4052 одонтоподизма	<i>Odontopodisma rubripes</i>	0	Липсва въздействие
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	Липсва въздействие
1037 офигомфус	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	0	Липсва въздействие
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1188 червенкоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВЛЕЧУГИ			
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	4	вторични отрицателни отр. въздействия
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	4	вторични отрицателни отр. въздействия
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspica</i>	0	Липсва въздействие
5194(1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	4	вторични отрицателни отр. въздействия
БОЗАЙНИЦИ			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие
1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	Липсва въздействие
1306 средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	Липсва въздействие
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1307 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	Липсва въздействие
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	4	вторични отрицателни отр. въздействия
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие
2617 мишевиден сънливек	<i>Myomimus roachi</i>	1	слабо отрицателно въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

5.1.4. Въздействие върху видовете птици в Защитена зона BG0002021 „Сакар“ по Директива 79/409/ЕЕС.

Защитената зона заема общо 125 707,12 ха, от които **50 299.46** ха са в общинската територия и заемат **71.80** % от нея в землищата на град Свиленград и 20 села (фиг. 5.1.4.1.).

Таблица 5.1.4.1. Обхват на включената в защитена зона BG0002021 „Сакар“ територия от община Свиленград.

Землище/ ЕКАТТЕ	Заета от защитената зона площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Чернодъб 81116	664,90	0.95	0.53
Щит 84036	2578,53	3.68	2.05
Студена 70055	6970,86	9.95	5.55
Дервишка могила 20674	4017,17	5.74	3.20
Димитровче 21078	2262,73	3.23	1.80
Варник 10152	835,42	1.19	0.66
Капитан Андреево 36110	514,44	0.73	0.41
Костур 39001	3021,83	4.31	2.41
Левка 43205	4187,60	5.98	3.33
Лисово 43877	2249,78	3.21	1.79
Маточина 47468	2597,36	3.71	2.1
Михалич 48533	2241,11	3.20	1.78
Младиново 48698	3193,58	4.56	2.54
Момково 48979	793,20	1.13	0.63
Мустрак 49446	1459,51	2.08	1.16
Пашово 55645	1238,25	1.77	0.98
Пъстрогор 59183	2348,09	3.35	1.87
Равна гора 61131	1718,72	2.45	1.37

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Райкова могила 61844	2233,29	3.19	1.77
Свиленград 65677	1623,55	2.32	1.29
Сладун 67146	3549,54	5.07	2.82
	50299.46	71.80	40.04

Данните, получени по проекта „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I"(2012) са обобщени в Доклад за гнездящите птици. От доклада се установява, че в резултат на използването на трансектния метод и наблюдението от стационарни точки в южната част на защитената зона в 15 квадрата от по един км² в периода 26-30 май, са регистрирани 65 вида птици. От тях, 15 са обект на опазване в защитената зона, като допълнително са събрани данни за още 3 вида, регистрирани през 2012 г.

Площта от **50 299.46** ха в община Свиленград е **40.04** % от общата територия на защитена зона BG0000212 „Сакар“ по Директива 92/43/ЕЕС, което определя значимостта на настоящия ОУП за опазване на нейните ключови елементи. Големият процент от общинската територия, включен в зоната - 82.45 % в землищата на 22 села, от друга е причина за внасянето на значителен и като брой и като площ нови устойчиви решения, макар и легитимиращи настъпилите през годините промени, свързани най-вече с урбанизация и влезли в сила ПУП-ПЗ.

ОУП внася нови устройствени елементи в землищата на град Свиленград и 17 села (Приложение 1., табл. 5.2.1.1. , 5.2.1.2. и 5.2.1.3.). От представените данни изпъква настоящият статус на земите по опорен план. 83.69 ха (около 65%) са обработваеми земи по опорен план, по-малко пасища, мери (45.25 ха или около 34 %) и минимално, трайни насаждения, необработваеми земи, Складови дейности, инфраструктура...които обаче реално са били обект на урбанизация в миналото и която с ОУП се привежда в съответствие със съвременните изисквания.

Предварителният проект за ОУП не засяга местообитания на водолюбиви видове птици, включени в предмета на опазване: черна рибарка (*Chlidonias niger*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), турилик (*Burhinus oediconemus*), малък горски водобеач (*Tringa glareola*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), кокилобегач (*Himantopus himantopus*), мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), малък нирец (*Mergus albellus*), поен лебед

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

(*Cygnus cygnus*), белоока потапница (*Aythya nyroca*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), голяма бекасина (*Gallinago media*), розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), голям воден бик (*Botaurus stellaris*), червеноклюна потапница (*Netta rufina*), малка бекосина (*Lymnocyptes minimus*), речна чайка (*Larus ridibundus*), малка червеногърба чайка (*Larus fuscus*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), стридояд (*Haematopus ostralegus*), голям гмурец (*Podiceps cristatus*), крещалец (*Rallus aquaticus*),), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), бял ангъч (*Tadorna tadorna*), малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), сива чапла (*Ardea cinerea*), малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), ням лебед (*Cygnus olor*), малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), лиска (*Fulica atra*), зимно бърне (*Fulica atra*), средна бекасина (*Gallinago gallinago*), голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), шипоопашата патица (*Anas acuta*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), сива патица (*Anas strepera*), лятно бърне (*Anas querquedula*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), клопач (*Anas clypeata*), жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*).

Не се засягат гори и не можем да очакваме въздействие върху горските видове птици - сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), горски бекас (*Scolopax rusticola*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), сив кълвач (*Picus canus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), горска чучулига (*Lullula arbor*), ястребогушо коптиварче (*Sylvia nisoria*).

Устройствените зони по никакъв начин не засягат гнездови местообитания на хищните птици и редуцират незначително терените, използвани като трофична база .

В представените мащаби и качество обаче не можем да очакваме видимо отрицателно въздействие върху късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), ловен сокол (*Falco cherrug*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), осояд (*Pernis apivorus*), малък сокол (*Falco columbarius*), черна каня (*Milvus migrans*), белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), голям креслив орел (*Aquila clanga*), орел

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

змияр (*Circaetus gallicus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), степен блатар (*Circus macrourus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), египетски лешояд *Neophron percnopterus*), ливаден блатар (*Circus pygargus*), белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), северен мишелов (*Buteo lagopus*), орко (*Falco subbuteo*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), степен орел (*Aquila nipalensis*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*).

Не се навлиза в степни терени, вероятни като местообитание на ливаден дърдавец (*Crex crex*), както и в типичните за голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*) сухи каменисти склонове, долини и ждрела с храстова растителност и светли ниски гори от средиземноморски тип. Не очакваме въздействие в проявяващия силна степен на синантропност бял щъркел (*Ciconia ciconia*), както и върху характерните за черен щъркел (*Ciconia nigra*) местообитания, свързани с равнинни и планински широколистни гори, скални комплекси, проломи на реки, язовири, микроязовири, рибарници, оризища...

Не се устройват места, пресечени от реки и долове със стръмни брегове и рядка растителност, с възможност за устройване на колонии на обикновен пчелояд (*Merops apiaster*).

Не се допуска въздействие върху равнинни и хълмисти терени с единични стари дървета, оврази, суходолия, земни и лъсови стени, местообитание за синявица (*Coracias garrulus*). Не се въвеждат устройствени зони в обширни пустинни терени с малко растителност типични за черногърбо коприварче (*Oenanthe pleschanka*),

Предвид характеристиките на засегнатите от устройствени зони терени очакваме слабо отрицателно въздействие (оценка 1) върху целевите видове, свързани с открити пространства и земеделски земи- късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), полска бърбица (*Anthus campestris*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

Таблица 5.1.4.2. Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в Защитена зона BG0002021 „Сакар“, от реализацията на предварителния проект за ОУП на Община Свиленград.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
Видове по чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие			
A019 розов пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	Липсва въздействие
A020 кървоглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	0	Липсва въздействие
A027 голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	0	Липсва въздействие
A026 малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	0	Липсва въздействие
A024 гривеста чапла	<i>Ardeola ralloides</i>	0	Липсва въздействие
A023нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	Липсва въздействие
A029 ръждива чапла	<i>Ardea purpurea</i>	0	Липсва въздействие
A021 голям воден бик	<i>Botaurus stellaris</i>	0	Липсва въздействие
A022малък воден бик	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	Липсва въздействие
A038 поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	0	Липсва въздействие
A060 белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>	0	Липсва въздействие
A068малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	0	Липсва въздействие
A393 малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	0	Липсва въздействие
A154 голяма бекарина	<i>Gallinago media</i>	0	Липсва въздействие
A030 черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	0	Липсва въздействие
A031 бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	0	Липсва въздействие
A078 белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	0	Липсва въздействие
A077 египетски лешояд	<i>Neophron percnopterus</i>	0	Липсва въздействие
A403 белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	0	Липсва въздействие
A402 късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>	0	Липсва въздействие
A075 белоопашат морски орел	<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	Липсва въздействие
A090голям креслив орел	<i>Aquila clanga</i>	0	Липсва въздействие
A089малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	0	Липсва въздействие
A404 царски орел	<i>Aquila heliaca</i>	0	Липсва въздействие
A091 скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	Липсва въздействие
A092 малък орел	<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	Липсва въздействие
A080 орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

A094 орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>	0	Липсва въздействие
A072 осояд	<i>Pernis apivorus</i>	0	Липсва въздействие
A073 черна каня	<i>Milvus migrans</i>	0	Липсва въздействие
A084 ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>	0	Липсва въздействие
A082 полски блатар	<i>Circus cyaneus</i>	0	Липсва въздействие
A083 степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	0	Липсва въздействие
A081 тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	0	Липсва въздействие
A511 ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	0	Липсва въздействие
A103 сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	0	Липсва въздействие
A095 белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>	0	Липсва въздействие
A097 вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	0	Липсва въздействие
A098 малък сокол	<i>Falco columbarius</i>	0	Липсва въздействие
A131 кокилобегач	<i>Himantopus himantopus</i>	0	Липсва въздействие
A133 турилик	<i>Burhinus oedichnemus</i>	0	Липсва въздействие
A166 малък горски водобегач	<i>Tringa glareola</i>	0	Липсва въздействие
A224 козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	Липсва въздействие
A196 белобуза рибарка	<i>Chlidonias hybridus</i>	0	Липсва въздействие
A193 речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>	0	Липсва въздействие
A197 черна рибарка	<i>Chlidonias niger</i>	0	Липсва въздействие
A229 земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	0	Липсва въздействие
A231 синявица	<i>Coracias garrulus</i>	0	Липсва въздействие
A429 сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	0	Липсва въздействие
A238 ср.пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>	0	Липсва въздействие
A236 черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	0	Липсва въздействие
A234 сив кълвач	<i>Picus canus</i>	0	Липсва въздействие
A122 ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	0	Липсва въздействие
A533 черногърбо каменарче	<i>Oenanthe pleschanka</i>	0	Липсва въздействие
A255 полска бърбица	<i>Anthus campestris</i>	1	Слабо отрицателно въздействие
A379 градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>	1	Слабо отрицателно въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

A293 мустакато шаварче	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	Липсва въздействие
A246 горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	0	Липсва въздействие
A242дебелоклюна чучулига	<i>Melanocorypha calandra</i>	1	слабо отрицателно въздействие
A243 късопръстачучулига	<i>Calandrella brachydactyla</i>	1	слабо отрицателно въздействие
A442 полубеловрата мухоловка	<i>Ficedula semitorquata</i>	0	Липсва въздействие
A320 червеногуша мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	0	Липсва въздействие
A338 червеногърба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	1	слабо отрицателно въздействие
A433 белочела сврачка	<i>Lanius nubicus</i>	0	Липсва въздействие
A339 черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>	1	слабо отрицателно въздействие
A439 голям маслинов присмехулник	<i>Hippolais olivetorum</i>	0	Липсва въздействие
A307 ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>	0	Липсва въздействие
Видове по чл. 6, ал.1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие			
A005 голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>	0	Липсва въздействие
A004 малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	Липсва въздействие
A036 ням лебед	<i>Cygnus olor</i>	0	Липсва въздействие
A017 голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	Липсва въздействие
A028 сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>	0	Липсва въздействие
A041голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>	0	Липсва въздействие
A043 сива гъска	<i>Anser anser</i>	0	Липсва въздействие
A054 шипоопашата патица	<i>Anas acuta</i>	0	Липсва въздействие
A059 кафявоглава потапница	<i>Aythya ferina</i>	0	Липсва въздействие
A061 качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>	0	Липсва въздействие
A058 червеноклюна потапница	<i>Netta rufina</i>	0	Липсва въздействие
A056клопач	<i>Anas clypeata</i>	0	Липсва въздействие
A055 лятно бърне	<i>Anas querquedula</i>	0	Липсва въздействие
A051 сива патица	<i>Anas strepera</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

A052 зимно бърне	<i>Anas crecca</i>	0	Липсва въздействие
A048 бял ангъч	<i>Tadorna tadorna</i>	0	Липсва въздействие
A053 зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	Липсва въздействие
A083 степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	0	Липсва въздействие
A088 северен мишелов	<i>Buteo agopus</i>	0	Липсва въздействие
A086 малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	0	Липсва въздействие
A087 обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	0	Липсва въздействие
A509 степен орел	<i>Aquila nipalensis</i>	0	Липсва въздействие
A096 черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	0	Липсва въздействие
A099 орко	<i>Falco subbuteo</i>	0	Липсва въздействие
A155 горски бекас	<i>Scolopax risticola</i>	0	Липсва въздействие
A152 малка бекачина	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	Липсва въздействие
A153 средна бекачина	<i>Gallinago gallinago</i>	0	Липсва въздействие
A163 малък зеленоног водобегач	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	Липсва въздействие
A162 малък червеноног водобегач	<i>Tringa tetanus</i>	0	Липсва въздействие
A130 стридояд	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	Липсва въздействие
A168 късокрил кюкавец	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	Липсва въздействие
A118 крещалец	<i>Rallus aquaticus</i>	0	Липсва въздействие
A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	Липсва въздействие
A459 жълтокрака чайка	<i>Larus cachinnans</i>	0	Липсва въздействие
A183 малка черногърба чайка	<i>Larus fuscus</i>	0	Липсва въздействие
A179 речна чайка	<i>Larus ridibundus</i>	0	Липсва въздействие
A164 голям зеленоног водобегач	<i>Tringa nebularia</i>	0	Липсва въздействие
A165 голям горски водобегач	<i>Tringa ochropus</i>	0	Липсва въздействие
A136 речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	0	Липсва въздействие
A123 зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	0	Липсва въздействие
A125 лиска	<i>Fulica atra</i>	0	Липсва въздействие
A230 пчелояд	<i>Merops apiaster</i>	0	Липсва въздействие

5.1.5. Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видовете в Защитена зона BG0000217 „Ждрелото на река Тунджа“

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Защитена зона BG0000217 „Ждрелото на река Тунджа“ е с обща площ от 7856.99 ха, от които само 606,81 ха в землището на село Маточина попадат в устройваната територия.

На тази територия се развиват и е картирано наличието на **6110*** „Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*“, **6210*** „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик“ и **62A0** „Източно-субсредиземноморски сухитревни съобщества“.

В устройваната територия не са установени **6220*** „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*“, **8230** „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*“, **91AA** „Източни гори от космат дъб“, **91M0** „Балкано-панонски церово-горунови гори“ и **92A0** „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*“, **92C0** „Гори от *Platanus orientalis*“.

Видно от данните, изнесени в Приложение 1 и от ОУП в площта от 606,81 ха в землището на село Маточина не се внасят нови устройствени зони. В този смисъл не може да се очаква въздействие върху природните местообитания от предмета на опазване (табл.5.1.5.1).

Таблица 5.1.5.1. Въздействие на ОУП на община Свиленград върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в 33 BG0000217 „Ждрелото на река Тунджа“.

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6220 *	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В частта от землището на село Маточина, включено в защитената зона, е установено присъствието и са картирани местообитания на **2327 обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)** и **4032 *Dioszeghyana schmidtii***.

Картирани са оптимални местообитания на **1037 офигомфус (*Ophiogomphus cecilia*)**, **1171 голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)**, **1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)**, **1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)**, **пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*)**, **1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)**, **1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**, **1352* вълк (*Canis lupus*)**.

Описани са потенциални местообитания на **1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**, **1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)**, **1335 лалугер (*Spermophilus citellus*)**, **2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*)**, - **1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**, **1324 голям нощник (*Myotis myotis*)**, **1302 подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)**, **1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)**, **1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)** и **1305 южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)**.

В устройваната територия не е установено присъствие и няма местообитания на **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*)**, **1032 бисерна мида /овална речна мида/ (*Unio crassus*)**, **1089 буков сечко (*Morimus funereus*)**, **1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**, **1134 европейска горчица (*Rhodeus sericeus amarus*)**, **1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**, **маришка мряна (*Barbus plebejus*)**, **1130 распер (*Aspius aspius*)**, **1188 червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)**, **1355 видра (*Lutra lutra*)**, **2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*)**, **1307 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)**, **1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)**, **1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)** и **1307 остроух нощник (*Myotis blythii*)**,

Видно от данните, изнесени в Приложение 1 и ОУП, в площта от 606,81 ха в землището на село Маточина не се внасят нови устройствени зони.

В този смисъл не може да се очаква въздействие върху видовете и техните местообитания, предмет на опазване в защитената зона (табл.5.1.5.2).

Таблица 5.1.5.2. Въздействие върху видовете, предмет на опазване в Защитена зона BG0000217 „Ждрелото на река Тунджа“ от реализацията на предварителния проект за ОУП на Община Свиленград.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
РАСТЕНИЯ			
2327 обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>	0	Липсва въздействие
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие
1037 офигомфус	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1134 европейска горчица	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	0	Липсва въздействие
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1188 червенкоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие
ВЛЕЧУГИ			
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
1222 южна бл. костенурка	<i>Mauremys caspica</i>	0	Липсва въздействие
5194(1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	Липсва въздействие
1306 средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	Липсва въздействие
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	0	Липсва въздействие
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1307 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>		
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие
2617 мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>	0	Липсва въздействие

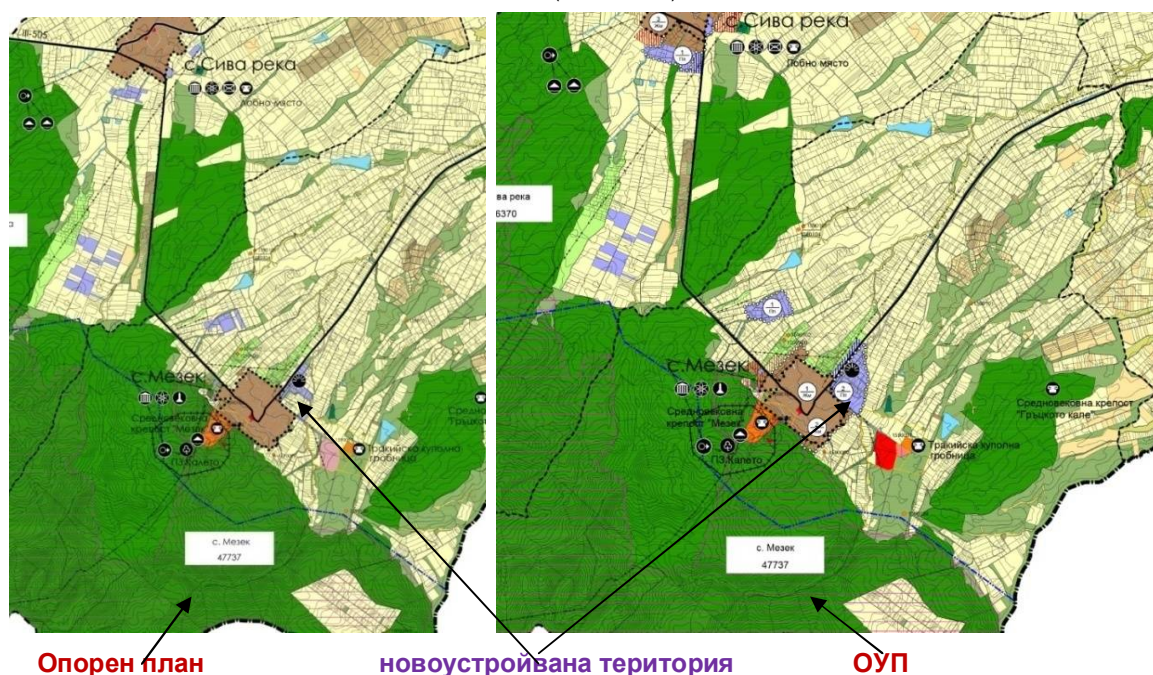
5.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ОУП ВЪРХУ ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ С ОГЛЕД НА ТЯХНАТА СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И ПРИРОДОЗАЩИТНИ ЦЕЛИ (ЗАГУБА НА МЕСТООБИТАНИЯ, ФРАГМЕНТАЦИЯ, ОБЕЗПОКОЯВАНЕ НА ВИДОВЕ, НАРУШАВАНЕ НА ВИДОВИЯ СЪСТАВ, ХИМИЧЕСКИ, ХИДРОЛОЖКИ И ГЕОЛОЖКИ ПРОМЕНИ И ДР.).

5.2.1. Въздействие върху структурата на защитените зони.

Според Предварителен проект за ОУП на община Свиленград, нови устройствени зони засягат общо 2875 имота.

В Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“, записана с идентификационен код BG0000217, обхващаща само част от землището на село Маточина, не се предвиждат никакви изменения спрямо опорния план, а в територията на защитени зони „Родопи–Източни“ (BG0001032) и «Река Марица» (BG0000578) Предварителният проект за ОУП на община Свиленград не внася значими устройствени изменения. Въведени са съответно устройствена зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване на площ от 0.51 ха в землище Мезек /имоти 47737.0.556 с начин на трайно ползване „Пасища, мери“ и 47737.115.5 - „ниви,орна земя“/ и Смесени устройствени зони – 1.08 ха в землището на Свиленград /имоти 65677.478.61 65677.478.98 с начин на трайно ползване Изоставени орни земи (Приложение 1, Таблици 5.2.1.1 и 5.2.1.2).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)



Фигура 5.2.1.1. Устройвана площ от защитена зона „Родопи–Източни”(BG0001032) в землището на село Мезек.

В землището на село Мезек на практика се устройва адекватно на фактическата обстановка терен, обграден изцяло и прилежащ на регулационните граници и функционираща производствена зона (фигура 5.2.1.1.).

За Свиленград промените са влезли в сила с приемането на ОУП на града и землището и оценяваният в момента План не променя фактическата обстановка.

В този смисъл Предварителният проект за ОУП не внася устройствени решения, въздействащи върху структурата на защитени зони „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217), „Родопи–Източни“ (BG0001032) и «Река Марица» (BG0000578).

Таблица 5.2.1.1. Въведени с Предварителния проект на ОУП на община Свиленград нови устройствени зони по земята в защитени зони „Родопи–Източни“ (BG0001032), «Река Марица» (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Защитена зона	ОБЩО УСТРОЕНА ПЛОЩ (ХА)	ЗЕМЛИЩЕ	ПЛОЩ (ХА)
„Родопи–Източни”(BG0001032)	0.506419676	Мезек	0.506419676
«Река Марица» (BG0000578)	1.076465536	Свиленград	1.076465536
		Свиленград	87.97882918

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

„Сакар“ (BG0000212)	300.1996915	Варник	1.433924161
		Генералово	19.15006425
		Дервишка могила	6.260897469
		Димитровче	6.009649577
		Капитан Андреево	36.89176563
		Левка	26.87960687
		Лисово	2.665407678
		Маточина	4.895055506
		Михалич	2.448454128
		Младиново	16.02975732
		Мустрак	2.583091411
		Пъстрогор	14.25310549
		Райкова могила	14.09402277
		Сладун	4.18650594
		Студена	24.5813685
		Чернодъб	13.96524364
„Сакар“ (BG0002021)	127.8357531	Варник	1.433924161
		Дервишка могила	6.260897469
		Димитровче	6.009649577
		Левка	26.87960687

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

		Лисово	2.665407678
		Маточина	4.895055506
		Михалич	2.448454128
		Младиново	16.02975732
		Мустрак	2.583091411
		Пъстрогор	14.25310549
		Райкова могила	14.094023277
		Сладун	4.18650594
		Студена	245713615
		Чернодъб	1.514913315

Община Свиленград е уникална с малко срещаната ситуация, че землищата или части от тях на 22 селища с обща площ 57 737.78 ха или 82.45 % от територията ѝ са включени в защитена зона „Сакар“ (BG0000212). В защитената зона за птиците „Сакар“ (BG0002021) влизат 21 землища с обща площ 50 299.46 ха или 71.82 %.

Това обстоятелството и необходимостта от стопанско развитие на територията определя логиката и параметрите на въвежданите устройствени зони (Приложение 1, Таблици 5.2.1.1., 5.2.1.2.) и 5.2.1.3.). В болшинството случаи се устройват земеделски земи

Таблица 5.2.1.2. Въведени с Предварителния проект на ОУП на община Свиленград нови устройствени зони в защитени зони „Родопи–Източни“ (BG0001032), «Река Марица» (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

Защитена зона	УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА	ПЛОЩ (ХА)
„Родопи–Източни“(BG0001032)	Устр. зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване	0.506419676
«Река Марица» (BG0000578)	Смесени устройствени зони	1.076465536

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

„Сакар“ (BG0000212)	Озеленяване, паркове и градини	1,228426792
	Предимно производствена устройствена зона	103,5417758
	Разширение на гробищен парк	1,205607155
	Смесени устройствени зони	109,0332318
	Терени за обществено-обслужващи дейности	15,27186857
	Терени за спорт и атракции	0,124439035
	Устр. зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване	69,79434235
„Сакар“ (BG0002021)	Озеленяване, паркове и градини	0,963576768
	Предимно производствена устройствена зона	74,16990407
	Разширение на гробищен парк	0,285296434
	Смесени устройствени зони	8,090888394
	Терени за обществено-обслужващи дейности	1,290105222
	Терени за спорт и атракции	0,124439035
	Устр. зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване	42,91154322

Таблица 5.2.1.3. Въведени с Предварителния проект на ОУП на община Свиленград нови устройствени зони в защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) и статус на земите по опорен план.

ЗЕМЛИ ЩЕ	УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА	„Сакар“ BG0000212		„Сакар“ BG0002021			
		ОУП	Опорен план	ОУП	Опорен план		
		Площ (ха)	НТП	Площ (ха)	Площ (ха)	НТП	Площ (ха)
	Устр. зона с преоблад. малкоетажно жилищно застрояване		Пасища, мери	2.77	-	-	-
		9.75	Обработв. земи-ниви	6.98	-	-	-
Чернодъб	Предимно произв. устройствена зона	4.21	Пасища, мери	4.07	1.51	Пасища, мери	1.51

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

			Обработв. земи-ниви	0.14	-	-	-
Щит	-	-	-	-	-	-	-
Студена	Предимно производствена устройствена зона	22.14	Обработв. земи-ниви	20.22	22.14	Обработв. земи-ниви	20.22
			Транспорт и комуник.	0.8		Транспорт и комуник.	0.8
			Пасища, мери	1.12	Пасища, мери	1.12	
	Озеленяване, паркове и градини	0.23	Пасища, мери	0.23	0.23	Пасища, мери	0.23
	Устр. зона с преобладаващо малкоет. жилищно застрояване	2.21	Обработв аеми земи-ниви	2.21	2.21	Обработв аеми земи-ниви	2.21
Дервишка могила	Предимно произв. устройствена зона	2.45	Пасища, мери	2.45	2.45	Пасища, мери	2.45
	Устр. зона с преобладаващо малкоет. жилищно застрояване	2.52	Пасища, мери	2.52	2.52	Пасища, мери	2.52
	Терени за обществено-обслужващи дейности	1.29	Пасища, мери	1.29	1.29	Пасища, мери	1.29
Димитровче	Предимно производствена устройствена зона	4.78	Обработв. земи-тр. насажд.	0.46	4.78	Обработв. земи-тр. насажд.	0.46
			Обработв. земи-ниви	4.29		Обработв. земи-ниви	4.29
			Пасища, мери	0.03	Пасища, мери	0.03	
	Устр. зона с преобл. малкоетажно жилищно застрояване	1.23	Обработв аеми земи-ниви	0.93	1.23	Обработв аеми земи-ниви	0.93
			Пасища, мери	0.3		Пасища, мери	0.3

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Варник	Предимно произв. устройствена зона	1.30	Обработв. земи-ниви	1.3	1.30	Обработв. земи-ниви	1.3
	Устр. зона с преобл. малкоетажно жилищно застрояване	0.13	Пасища, мери	0.13	0.13	Пасища, мери	0.13
Костур	-	-	-	-	-	-	-
Капитан Андреев о	Предимно производствена устройствена зона	14.74	Обработв аеми земи-ниви	11.36	-	-	-
			Пасища, мери	3.38			
	Терени за обществено-обслужващи дейности	13.98	Пасища, мери	0.57	0.62	-	-
			гори	0.81			
			Обработв. земи-ниви	10.76			
	Устр. зона с преобл. малкоетажно жилищно застрояване	7.91	Обр.земи-тр.н-ия.	1.79			
			Пасища, мери	1.2	-	-	-
				Обработв. земи-ниви	6.71	-	-
Необработв. земи				0.26	-	-	-
Левка	Предимно производствена устройствена зона	11.81	Пасища, мери	7.94	11.81	Пасища, мери	7.94
			Неообработв. земи	0.42	1	Неообработв. земи	0.42
			Обработв. земи-ниви	3.45		Обработв. земи-ниви	3.45
	Устр. зона с преобл. малкоетажно жилищно застрояване	15.07	Обработв. земи-ниви	15.07	15.07	Обработв. земи-ниви	15.07

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Лисово	Предимно произв. устройствена зона	2.16	Пасища, мери	1.55	2.16	Пасища, мери	1.55
			Обработв аеми земи-ниви	0.6		Обработв аеми земи-ниви	0.6
	Устр. зона с преобл. малкоетажно жилищно застрояване	0.51	Обработв аеми земи-ниви	0.51	0.51	Обработв аеми земи-ниви	0.51
Маточина	Устр. зона с преобладав. малкоетажно жилищно застрояване	0.44	Пасища, мери	0.51	0.44	Пасища, мери	0.51
	Предимно произв. устройствена зона	4.46	Пасища, мери	4.46	4.46	Пасища, мери	4.46
Михалич	Предимно произв. устройствена зона	2.45	Пасища, мери	2.45	2.45	Пасища, мери	2.45
Младиново	Предимно произв. устройствена зона	12.14	Обработв. земи-ниви	4.53	12.14	Обработв. земи-ниви	4.53
			Пасища, мери	7.61		Пасища, мери	7.61
	Устр. зона с преобл. малкоетажно жилищно застрояване	3.89	Обработв. земи-ниви	0.90	3.89	Обработв. земи-ниви	0.90
			Пасища, мери	2.99		Пасища, мери	2.99
Пашово	-	-	-	-	-	-	-
Момково	Смесени устройствени зони	11.24	Жилищни функции	2.07	-	-	-
			Произв. дейности	0.72	-	-	-
			Складови дейности	1.93	-	-	-
			Обработв. земи-ниви	6.52	-	-	-

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

	Предимно произв. устройствена зона	1.85	Обработв. земи-ниви	1.85	-	-	-
	Устр. зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване	2.80	Обработв. земи-ниви	1.68	-	-	-
			Обработв. тр.насажд	1.12	-	-	-
Мустрак	Терени за спорт и атракции	0.12	Обработв. земи-ниви	0.12	2.46	Обработв. земи-ниви	0.12
	Предимно производствена устройствена зона	2.46	Необработв. земи	0.27	0.12	Необработв. земи	0.27
			Обработв. земи-ниви	2.19		Обработв. земи-ниви	2.19
Пъстрогор	Устр. зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване	11.31	Пасища, мери	5.77	11.31	Пасища, мери	5.77
			Обработв. земи-ниви	5.54		Обработв. земи-ниви	5.54
	Предимно произв. устройствена зона	2.94	Обработв. земи-ниви	2.94	2.94	Обработв. земи-ниви	2.94
Райкова могила	Предимно произв. устройствена зона	1.80	Обработв. земи-ниви	0.97	1.80	Обработв. земи-ниви	0.97
			Обработв. земи-тр. насажд.	0.69		Обработв. земи-тр. насажд.	0.69
			Пасища, мери	0.14		Пасища, мери	0.14
	Устр. зона с преоблад. малкоет.жил.застрояв.	4.13	Обработв. земи-ниви	4.13	4.13	Обработв. земи-ниви	4.13
	Озеленяване, паркове и градини	0.07	Пасища, мери	0.07	0.07	?	0.07
	Смесени устройствени зони	8.09	Складови дейности	1.32	8.09	Складови дейности	1.32
Обработв. земи-ниви			6.45	Обработв. земи-ниви		6.45	

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

			Пасища, мери	0.32		Пасища, мери	0.32
Равна гора	-	-	-	-	-	-	-
Свиленг рад	Смесени устройствени зони	87.9 8	Складови дейности	9.34	-	-	-
			Жилищни функции	9.96	-	-	-
			Общесв.- обслужв. функции	2.53	-	-	-
			Обработв. земи-тр. насажд.	3.33	-	-	-
			Обработв. земи-ниви	57.2	-	-	-
			Произв. дейности	4.50	-	-	-
			Терени за транспорт но-комун. инфрастр.	0.59	-	-	-
			Необраб. земи	0.25	-	-	-
			Пасища, мери	0.28	-	-	-
	Озеленяване, паркове и градини	0.66	Необраб. земи	0.66	0.66	Необраб. земи	0.66
	Предимно произв. устройствена зона	1.77	Обработв. земи-ниви	0.80	1.77	Обработв. земи-ниви	0.80
			Пасища, мери	0.97		Пасища, мери	0.97
Сладун	Устр. зона с преобл. малк.жилищно застрояв.	1.48	Обработв. земи-ниви	0.80	1.48	Обработв. земи-ниви	0.80

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

			Пасища, мери	0.67		Пасища, мери	0.67
	Разширение на гробищен парк	0.29	Пасища, мери	0.29	0.29	Пасища, мери	0.29
	Предимно произв. устройствена зона	10.08	Обраб.земи-оранж.	8.28			
			Обработв. земи-ниви	1.80			
	Устр. зона с преобл. малк.жилищно застрояв.	6.42	Пасища, мери	1.40	-	-	-
			Обработв. земи-ниви	5.02			
Генерал ово	Разширение на гробищен парк	0.92	Обработв. земи-ниви	0.92	-	-	-
	Смесени устройствени зони	1.73	Обработв. земи-ниви	?	-	-	-
			Пасища, мери				

Де факто” обаче се внасят минимално нови урбанизираци елементи в средата, тъй като Предварителният проект за ОУП в същност привежда в съответствие със съвременните изисквания за устройство на територията съществуващи теренни дадености и придава адекватен устройствен режим на изградени и функциониращи урбанизирани територии.

За землище Свиленград устройваните 87.97882918 ха от защитена зона „Сакар“ (BG0000212) са влезли в сила с приемането на ОУП на града и землището. Това е видно и от настоящия статус на земите, представен в таблица 5.2.1.3.

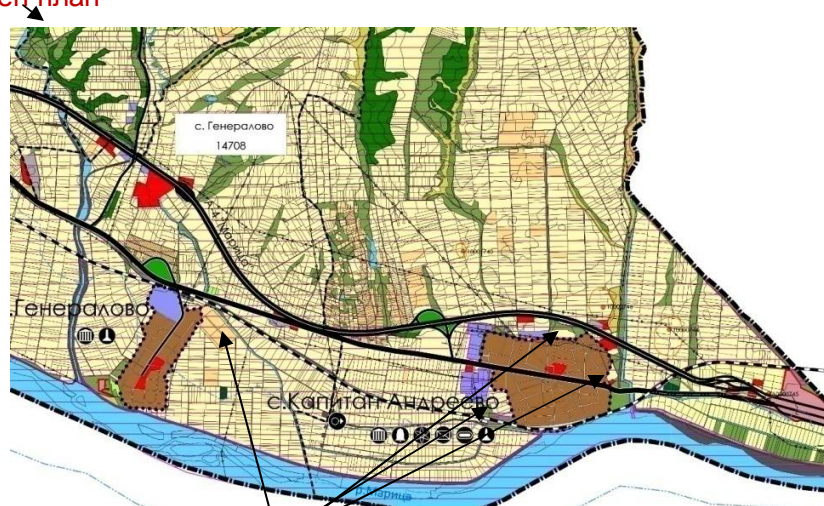
Смесените устройствени зони се предлагат върху територии с жилищни функции, за складови и производствени дейности и терени за транспортно-комуникационната инфраструктура. Оценяваният в момента План не променя фактическата обстановка.

Останалите 212.22 ха заемат територии с влязъл в сила ПУП и се допълват при необходимост за прецизиране на устройствените зони от прилежащи на регулационните граници на останалите селища в защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) или «островно» разположени сред урбанизираци се територии земи.

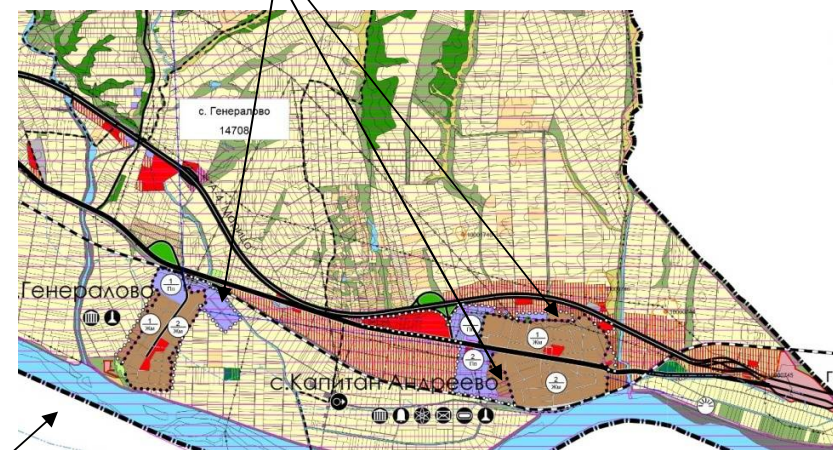
Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В землища на селата Генералово и Капитан Андреево се въвеждат съответно 19.15 и 36.89 ха (фиг. 5.2.1.2.). Ясно личи, че новоустройваната територия заема вече урбанизиращи се или урбанизирани терени, заключени между регулационните граници на селата, АМ«Марица», път от РПМ I-8 и ЖП линията Пловдив-Република Турция. Не се засягат горски територии или площи северно от магистралата в дълбочина на зоната.

Опорен план



Новоустройвани територии



ОУП

Фигура 5.2.1.2. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Генералово (защитена зона „Сакар“ (BG0000212) и Капитан Андреево (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) .

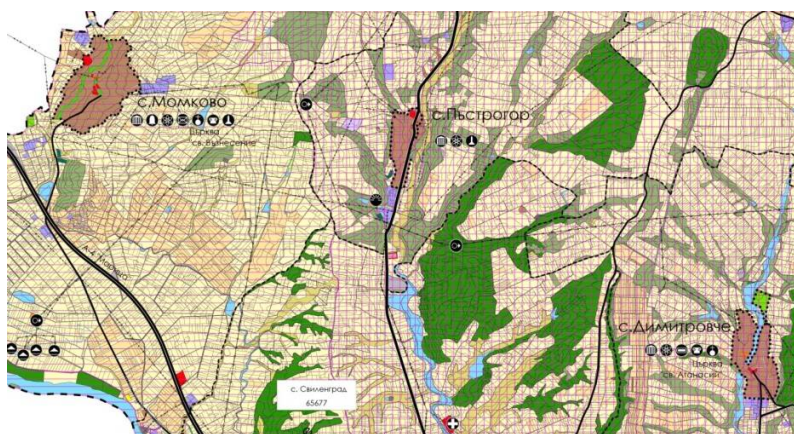
Аналогично се устройват териториите в землищата на останалите села, попадащи в защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021). Разликите с опорния план са минимални (фигури 5.2.1.3 - 5.2.1.10).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Обхващат преди всичко земи с начин на трайно ползване в момента обработваими земи – ниви, трайни насаждения и оранжерии, необработваими земи и минимални площи от терени, описани като пасище, мера, територии за инфраструктура, производствени и складови дейности (таблица 5.2.1.3.).

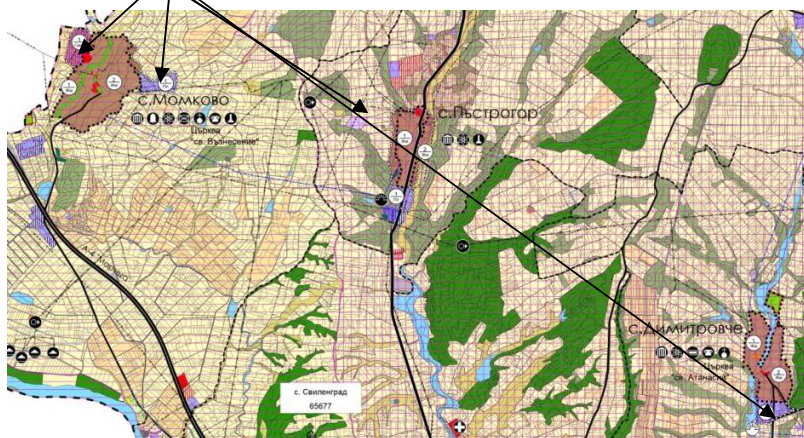


Фигура 5.2.1.3. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Левка и Мустрак (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021)).



Опорен план

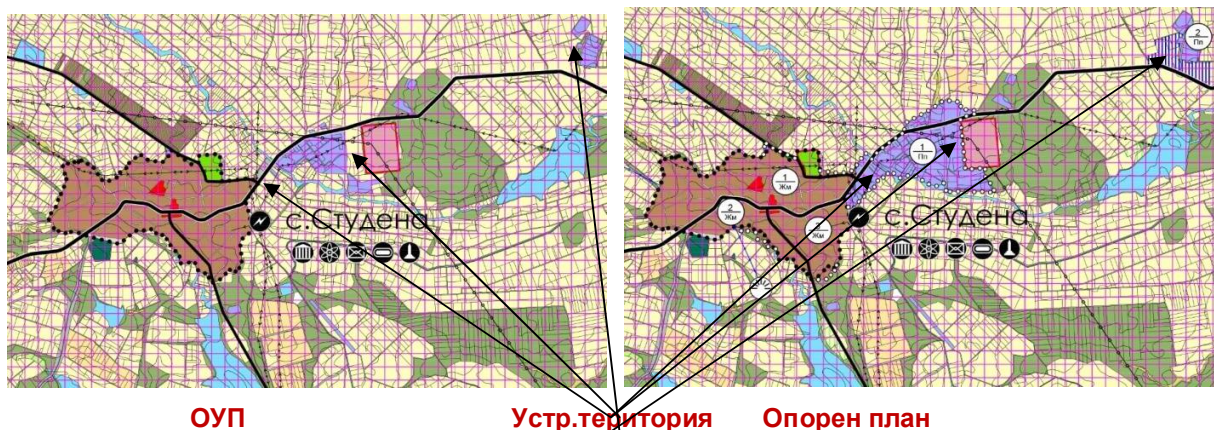
Новоустройвани територии



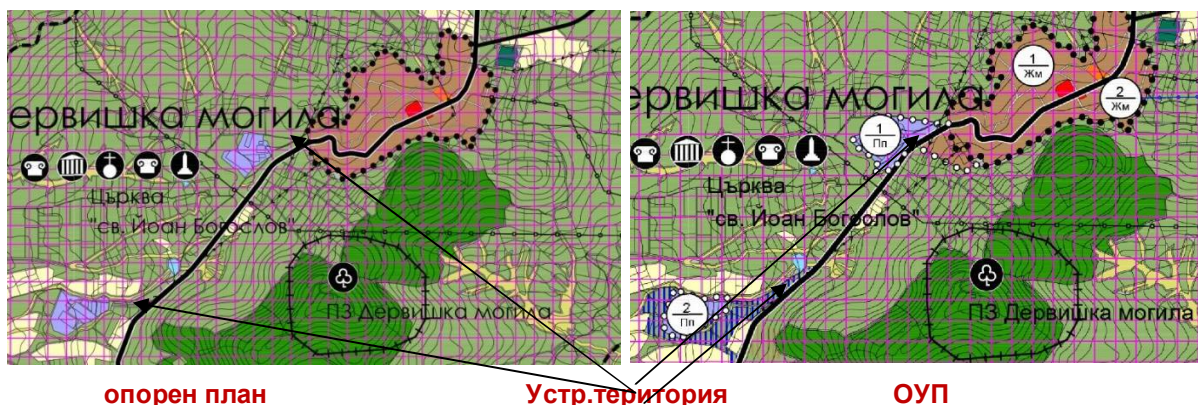
ОУП

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

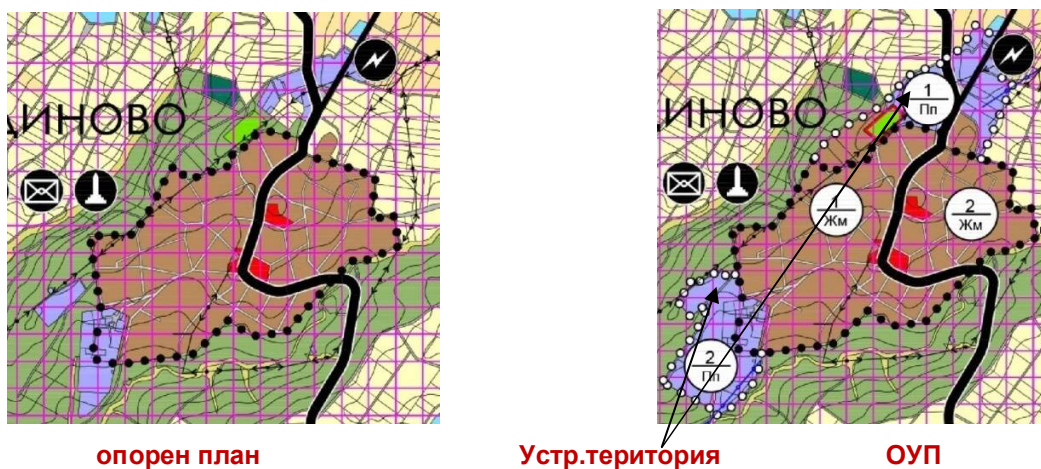
Фигура 5.2.1.4. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Момково (защитена зона „Сакар“ (BG0000212) , Димитровче и Пъстрогор (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).



Фигура 5.2.1.5. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Студена (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

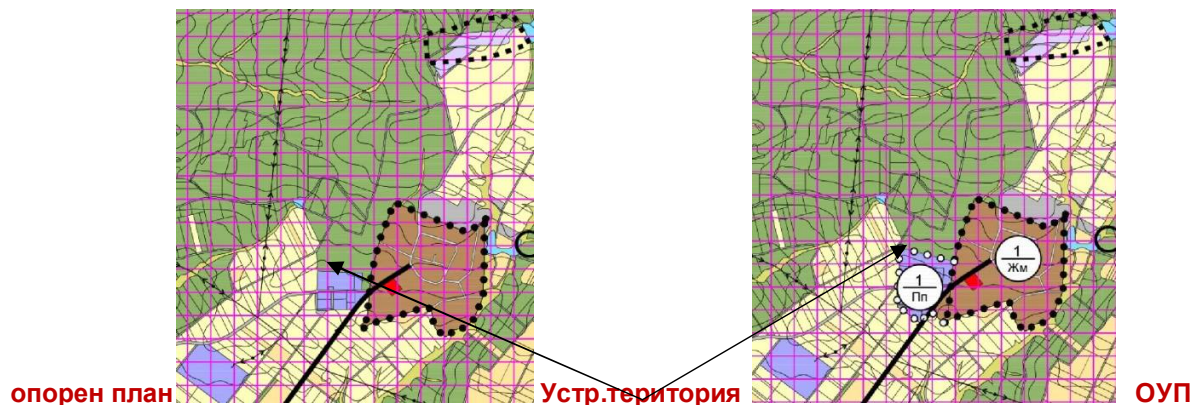


Фигура 5.2.1.6. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Дервишка могила (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

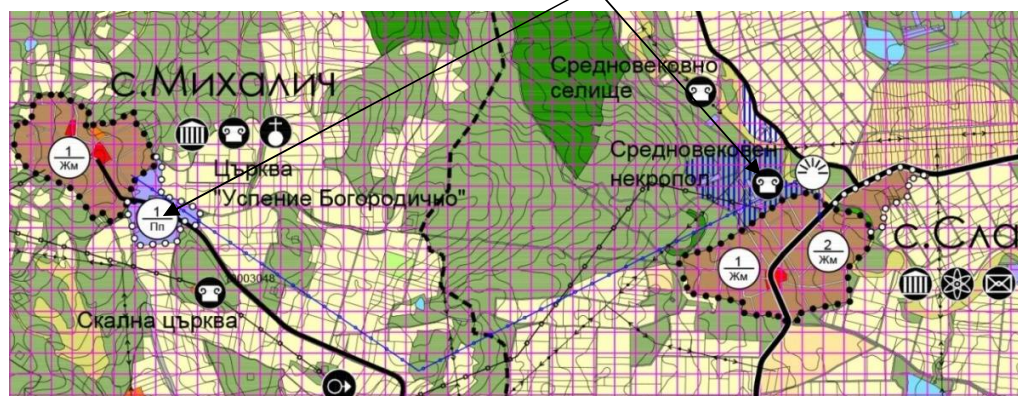


Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Фигура 5.2.1.7. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Младиново (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021)).



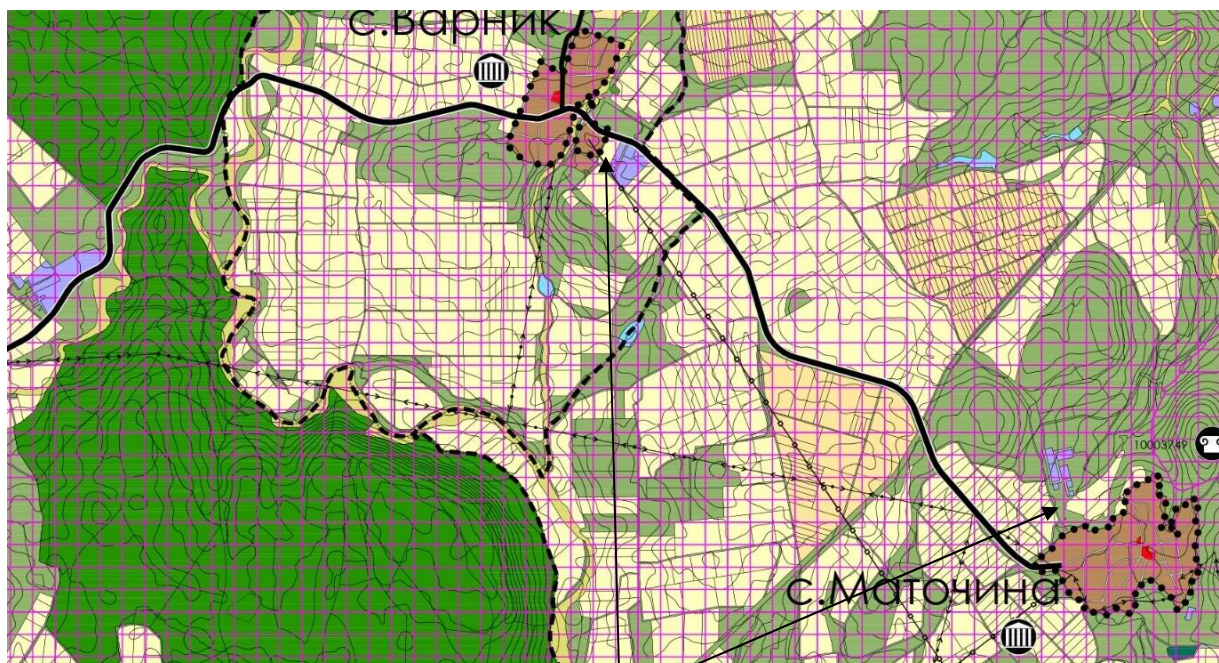
Фигура 5.2.1.8. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землището на село Лисово (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021)).



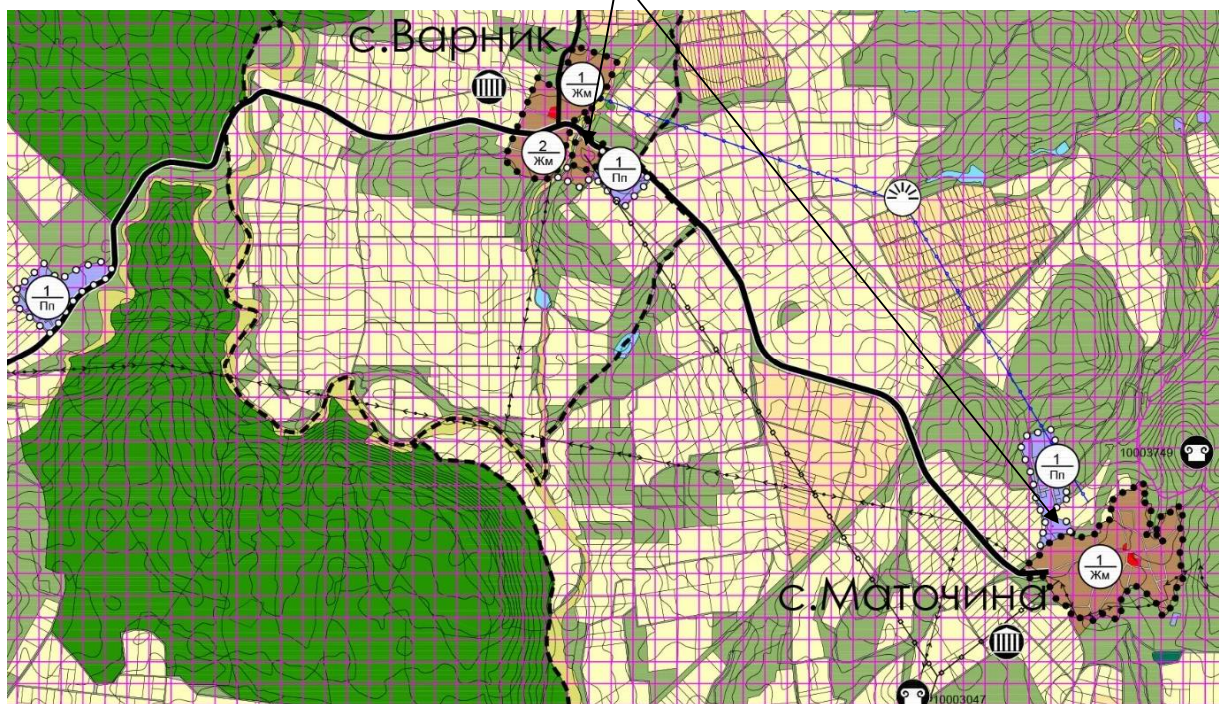
Фигура 5.2.1.9. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Михалич и Сладун (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021)).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

опорен план



Устройвана територия



ОУП

Фигура 5.2.1.10. Устройвана площ по опорен план и ОУП в землищата на селата Маточина и Варник (защитени зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021)).

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

В землищата на селата Щит, Пашово и Равна гора не се въвеждат никакви устрокройствени изменения спрямо опорния план. За двете защитени зони в Сакар почти всички земи (нод 95 %) с нововъведени устрокройствени зони са земеделски по опорен план, като за защитена зона BG0000212 „Сакар“ 80 % от тях са обработваеми земи-ниви, а за „Сакар“ (BG0002021) нивите заемат 65 %.

На практика променени балансите на териториите по класове земно покритие за „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) ще са минимално увеличение на урбанизираните територи за сметка на земеделските земи и терените от защитените зони ще останат със съхранено настоящо състояние по отношение картираните територии с наличие на природни местообитания или местообитания на целевите видове.

Не се налага да бъдат реализирани специални компенсирани мерки. Не се отнемат или увреждат местообитания на растителни или животински видове в защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217), а в защитените зони „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021) в мащаби, влияещи на динамиката на популациите им в района. Не се очаква значително отрицателно въздействие и нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и на видовете, предмет на опазване. Няма да се нарушат други баланси, характеризиращи структурата на защитени зони. Не се засягат елементи, които могат да повлияят негативно върху техните ключови сруктурни звена.

Сруктурноопределящите инвестиционни предложения, планове и програми, цитирани в т. 2 за останалите утвърдени по ЗООС и ЗБР предложения, заедно с настоящия План, няма вероятност да доведат до прояви на кумулативен ефект.

. Необходимостта от стопанско развитие на територията определя логиката и параметрите на въвежданите устрокройствени зони. Де факто” се внасят минимално нови убранизиращи елементи в средата на площта от 61 234.23 ха, съставляваща 87.44 % от територията на общината, заета от защитени зони, в землищата на 23 населени места. От тях 57737.78 ха или 82.45 % от устойчивата територия са в планината Сакар, заета от две защитени припокриващи се защитени зони. Предварителният проект за ОУП в същност привежда в съответствие със съвременните изисквания за устройство на територията съществуващи теренни дадености и придава адекватен устрокройствен режим на изградени и функциониращи урбанизирани територии, видно от изложението и анализа на съответствието с настоящата ситуация по опорен план и устрокройствената хипотеза по Предавиретелн проект за ОУП.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предвид изложеното не може да се очакват значими нарушения в структурата на защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Родопи – Източни“ (BG0001032), „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217), „Сакар“ (BG0000212) и „Сакар“ (BG0002021).

5.2.2. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони.

❖ Загуба на местообитания.

Предварителният проект за ОУПО не внася нови устройствени зони, засягащи пряко територии от защитените зони, съхраняващи природни местообитания, включени в Приложение №1 на ЗБР. Планът не създава устройствени предпоставки за проява на изведените за природните местообитания заплахи.

В този смисъл при предлагания вариант на Предварителен проект за ОУП на община Свиленград не се очаква загуба на природни местообитания, включени в предмета на опазване на:

➤ защитена зона „Родопи – Източни“ (BG0001032) - 3140 “Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от CHARA”, 3260 „Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitriche-Batrachion”, 5130 „Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик”, 5210 “Храсталаци с *Juniperus spp*”, 6110* „Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*”, 6220* „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*”, 62A0 „Източно-субсредиземноморски сухитревни съобщества”, 62D0 „Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества”, 6430 “Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс”, 6510 „Низинни сенокосни ливади”, 6520 „Планински сенокосни ливади”, 8210 „Варовикови скални клонове с хазмофитна растителност”, 8220 „Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове”, 8230 „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*”, 8310 „Неблагоустроени пещери”, 9130 “*Asperulo-Fagetum* букови гори”, 9150 „Средноевропейски букови гори върху карбонатна основа от съюза *Cephalanthero-Fagion*”, 9170 „*Galio-Carpinetum* дъбово-габърви гори”, 91AA „Източни гори от космат дъб”, 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*”, 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, 91W0 „Мизийски букови гори”, 92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”, 92C0 „Гори от *Platanus orientalis*”, 92D0 „Южни крайречни галерии и храсталаци (*Nerio-Tamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*)” и 9530* „Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор”.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

❖ защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) - 3150 «Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition», 3260 „Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion”, 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Vidention* p.p., 6110* Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*, 6210 „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик», 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, 62A0 „Източни субсредиземноморски сухи тревни съобщества”, 6430 „Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс”, 6510 „Низинни сенокосни ливади”, 91AA* „Източни гори от космат дъб”, 91F0 «Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*)», 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*”, 92A0 «Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”,

❖ защитена зона „Сакар“ (BG0000212) – 3150 „Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition”, 3260 „Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*”, 5210 Храсталаци с „*Juniperus* spp.”, 6110* „Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*” 6210* „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*Festuco Brotemalia*) (*важни местообитания на орхидеи)” 6220* „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*” 62A0 „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества”, 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo - Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*, 8310 „Неблагоустроени пещери”, 9170 „Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*” 9180* „Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове”, 91AA* „Източни гори от космат дъб” 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, 91Z0 „Мизийски гори от сребролистна липа”, 92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”

❖ защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) - 6110* „Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*”, 6210* „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик» и 62A0 „Източно-субсредиземноморски сухитревни съобщества”, 6220* „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*”, 8230 „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*”, 91AA „Източни гори от космат дъб”, 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори” и 92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”, 92C0 „Гори от *Platanus orientalis*”.

Предварителният проект за ОУП не внася решения, с които да се засягат установените в зоните местообитания на болшинството видове от предметите на опазване на 5-те защитени зони, съгласно извършения анализ в т.5.1.:

➤ защитена зона „Сакар“ (BG0002021) – черна рибарка (*Chlidonias niger*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), турилик (*Burhinus oedipnemus*), малък горски водобегач (*Tringa glareola*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), кокилобегач (*Himantopus himantopus*), мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), малък нирец (*Mergus albellus*), поен лебед (*Cygnus cygnus*), белоока потапница (*Aythya nyroca*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), голяма бекасица (*Gallinago media*), розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), голям воден бик (*Botaurus stellaris*), червеноклюна потапница (*Netta rufina*), малка бекосина (*Lymnocyptes minimus*), речна чайка (*Larus ridibundus*), малка червеногърба чайка (*Larus fuscus*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), стридояд (*Haematopus ostralegus*), голям гмурец (*Podiceps cristatus*), крещалец (*Rallus aquaticus*), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), бял ангъч (*Tadorna tadorna*), малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), сива чапла (*Ardea cinerea*), малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), ням лебед (*Cygnus olor*), малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), лиска (*Fulica atra*), зимно бърне (*Fulica atra*), средна бекасица (*Gallinago gallinago*), голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), шипоопашата патица (*Anas acuta*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), белокрыла рибарка (*Chlidonias leucopterus*), сива патица (*Anas strepera*), лятно бърне (*Anas querquedula*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), клопач (*Anas clypeata*), жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), горски бекас (*Scolopax rusticola*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), сив кълвач (*Picus canus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), горска чучулига (*Lullula arbor*), ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), ловен сокол (*Falco cherrug*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), сокол скитник (*Falco peregrinus*),

кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), осояд (*Pernis apivorus*), малък сокол (*Falco columbarius*), черна каня (*Milvus migrans*), белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), голям креслив орел (*Aquila clanga*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), степен блатар (*Circus macrourus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), египетски лешояд *Neophron percnopterus*), ливаден блатар (*Circus pygargus*), белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), северен мишелов (*Buteo lagopus*), орко (*Falco subbuteo*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), степен орел (*Aquila nipalensis*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), ливаден дърдавец (*Crex crex*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), обикновен пчелояд (*Merops apiaster*), синявица (*Coracias garrulus*), черногърбо коприварче (*Oenanthe pleschanka*),

➤ защитена зона „Родопи – Източни“ (BG0001032) – 2327 обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*), 4022 *Probaticus subrugosus*, 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1065 еуфидрас (*Euphydrias aurinia*), 1060 лицена (*Lycaena dispar*), 1146 балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), 1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), маришка мряна (*Barbus plebejus*), 1130 распер (*Aspius aspius*), 1355 видра (*Lutra lutra*), 1354 *кафява мечка (*Ursus arctos*), 2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*), 1324 голям нощник (*Myotis myotis*), 1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), 1307 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), 4032 *Dioszeghyana schmidtii*, 1032 бисерна мида (*Unio crassus*), 1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), 1084 торбогнездница (*Eriogaster catax*), 4045 ценагрион (*Coenagrion ornatum*), 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*), 2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), 1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), 1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), 1307 остроух нощник (*Myotis blythii*), 1302 подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), 1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), 1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), 1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), 1305 южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), 1078 *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*, 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), 4053 обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1084 осмодерма (*Osmoderma eremite*), 1171 голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 5194(1279) пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo*

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

graeca), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 1352 *европейски вълк (*Canis lupus*), 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*);

➤ защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) - 4022 *Probaticus subrugosus*, 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), 4053 обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*, 1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*). 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 1352 европейски вълк (*Canis lupus*), 2609 добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*), 2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), 1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), 1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), 1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*) и 1305 южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*), 1037 Офигомфус (*Ophiogomphus cecilia*), 4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*), 1078 *Euplagia(Callimorpha) quadripunctaria*), 1032 бисерна мида (*Unio crassus*), 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1014 *Vertigo angustior*, 1016 *Vertigo moulinsiana*, 1060 лицена (*Lycaena dispar*), 1074 торбогледница (*Eriogaster catax*), 1146 балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), 1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), 1130 распер (*Aspius aspius*), 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 1188 червенокоремна бумка (*Bombina vombina*), 5194(1279) пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), 1355 видра (*Lutra lutra*), 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*), 1324 голям нощник (*Myotis myotis*), 1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1316 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), 1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), 1307 остроух нощник (*Myotis blythii*),

➤ защитена зона „Сакар“ (BG0000212) –4032 *Dioszeghyana schmidtii*, 4052 Одонтоподизма (*Odontopodisma rubripes*), 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1032 бисерна мида (*Unio crassus*), 1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*), 1060 Лицена (*Lycaena dispar*), 4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), 1037 Офигомфус /Зеленогръдо цигулче/ (*Ophiogomphus cecilia*), 4045 Ценагрион /Ручейно пъстриче/ (*Coenagrion ornatum*), 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), 1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) и 1130 распер (*Aspius aspius*), 1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 1188

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*) 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*) 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 5194(1279) Пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1355 Видра (*Lutra lutra*), 1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*), 1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*), 2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*). 2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*), 1324 Голям нощник (*Myotis myotis*), 1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1310 Дългокрил прилеп /пещерен дългокрил/ (*Miniopterus schreibersii*), 1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), 1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), 1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), 1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*), 1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), 1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), 1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), 1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*).

➤ защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) - 2327 обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) и 4032 *Dioszeghyana schmidtii*, 1037 офигомфус (*Ophiogomphus cecilia*), 1171 голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 1352* вълк (*Canis lupus*), 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*) 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*), 2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), - 1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1324 голям нощник (*Myotis myotis*), 1302 подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), 1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), 1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) и 1305 южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1032 бисерна мида /овална речна мида/ (*Unio crassus*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1134 европейска горчица (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), маришка мряна (*Barbus plebejus*), 1130 распер (*Aspius aspius*), 1188 червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 1355 видра (*Lutra lutra*), 2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*), 1307 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), 1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), 1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) и 1307 остроух нощник (*Myotis blythii*),

Предвид характеристиките на засегнатите от устройствени зони терени:

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

- в защитена зона „Сакар“ (BG0002021) очакваме слабо отрицателно въздействие (оценка 1) върху целевите видове, свързани с открити пространства и земеделски земи- късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), полска бърбрица (*Anthus campestris*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

- в защитена зона „Сакар“ (BG0000212) очакваме слабо отрицателно въздействие (оценка 1) върху целевите видове обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*) и 2617 мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), а дейността може да предизвика вторични отрицателни отрицателни въздействия (оценка 4) върху популациите на 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 5194(1279) пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*) и 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*).

Реализацията на устройствените зони не прекъсва миграционни коридори и не отнема нови значителни площи с репродуктивни и трофични екологични ниши. ОУП не въвежда нови устройствени зони, свързани с промени в статута и ползването на земи в типични техни заети в момента местообитания

Липсват предпоставки за основните и традиционно действащи заплахи върху благоприятното им природозащитно състояние. Като резултат на ОУП не се очакват редуциране на заеманата площ, фрагментация в рамките на местообитанието, промени в доминиращи видове, отрицателни промени в проективно покритие на ценозите, на типични видове растения, засилена рудерализация и присъствие на инвазивни видове, неподходящо обрастване с храстова и дървесна растителност, неадекватен интензитет на пашата, завишено използване на торове и пестициди, внасяне на замърсители (вносители на биогени), браконьерство, нерегламентирани и неправилно извеждани сечи, завишена пожароопасност, засилена водна и ветрова ерозия...

При проектиране и реализация на ОУП не се нарушава нито една от целите на Европейската и националната екологична мрежа Natura 2000 – създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове.

Осигурява се възможност за съхраняване и развитие местообитанията, с което се създават предпоставки и за развитие на функционални връзки в защитените зони и извън тях.

От извършеният анализ и представен картен материал е видно, че на този етап не се засягат ефективно заети за момента местообитания, но всяко инвестиционно предложение или план в бъдеще ще бъде преценявано по реда на ЗООС и ЗБР.

Не се налага планирането и реализирането на специални компенсаци мерки в нито една от защитените зони.

❖ **Фрагментация.** Извършеният в т. 5.1. анализ води до извода, че изготвянето и реализацията на ОУП не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване в защитените зони.

Липсват основания да се очаква измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации в тях. Не се очакват и прояви на бариерен ефект. С оглед максималното избягване на евентуални затруднения в близки и далечни хоризонтални или вертикални, размножителни или трофични миграции са препоръчани съответните мерки в т. 6.

Съхраняването на горските и крайречни територии, ливадите, пасищата и мерите осигуряват до голяма степен нуждите от биокоридорни връзки между екосистемите в Източни Родопи, Сакар, Тракийската низина и долините на реките Марица и Тунджа.

Няма основание да се очаква някакво забележимо или измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации на видовете, включени в предмета на опазване на зоните, причинено от реализацията на ОУП. Не се очакват и прояви на бариерен ефект.

❖ **Обезпокояване на видове.**

По принцип не се изключват въздействия като „обезпокояване на видове“ по време на практическата реализация на възможните дейности, отговарящи на съответните устройствени зони. За минимизиране на евентуални „щети“ върху най-близко разположените територии от защитените зони и от отдръпване на целевите видове, са предвидени процедурите по ЗООС и ЗБР за всяка конкретна дейност или план.

Липсват основания, че новото устройство на територията ще доведе до завишаване проявата на въздействия като „обезпокояване на видове“. Площите за производствени, многофункционални, жилищни, обществено обслужващи и други зони с урбанизиран характер се обособяват в райони, където екологични ниши на включените в предмета на опазване видове липсват или са трайно незаети.

Не очакваме значими за популациите на целевите видове прояви на фактора „безпокойство“ със значение за тяхната структура и динамика.

❖ **Нарушаване на видовия състав.** Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване в резултат на реализацията на ОУП на установения видов състав на популациите на целевите видове в зоните.

➤ **Не се очакват и загуби на индивиди.** Не се очакват и загуби на индивиди. Не се прекъсват миграционни коридори и не може да се очакват каквито и да е прояви на бариерен ефект. Площта на общината като цяло не променя качествата си и като трофична база, а ОУП няма окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в своя обхват. В този смисъл ще съхрани изцяло ценологичния облик на района, характерен за настоящия етап.

Предвид всичко изложено **не могат да бъдат очаквани загуба на местообитания и фрагментация на популациите на видовете**, предмет на опазване и влошаване на структурата им.

Планът не внася драстични промени в ландшафта и не предизвиква никакви в геоложката основа, повърхностни и подземни води. Не води до значими за живите организми емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите.

Реализацията на ОУП 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.**

Няма да бъдат засегнати по никакъв начин ключовите елементи и отнети местообитания на видове, предмет на опазване в Защитените зони. Може да се очаква незначително засилване на антропогенния натиск, но в рамките на емкоста на формираните екосистеми и на популациите на видовете. Очакваното въздействие има изключително ограничен характер, не противоречи на поставените цели с обявяването на зоните и може да бъде минимизирано при спазване на препоръките, дадени в т. 6.

Не са необходими специални компенсирани мерки.

5.3. КУМУЛАТИВЕН ЕФЕКТ.

При анализа на всички инвестиционни предложения, планове, програми и техните изменения, представени в т.2, изпъкват данни за площното им разпределение, отразени в таблици 2.1.1. и 2.1.2. При хипотетичната ситуация, при която всички инвестиционни предложения, планове и програми, утвърдени за защитените зони по реда на чл.31 от ЗБР, бъдат реализирани, площното засягане на зоните има следния вид (таблица 2.1.2.):

- ✓ Защитена зона „Родопи-Източни (BG0001032) - 4381.104 ха или 2.015 %
- ✓ Защитена зона „Сакар“ (BG0000212) – 10 663.118 ха или 8.070 %;
- ✓ Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) - 7 461.593 ха или 5.078 %;
- ✓ Защитена зона „Сакар“ (BG0002021) - 9 890.951 ха или 7.868 %;
- ✓ Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) – липсва стопанска

инициатива.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Предварителният анализ на подадените предложения, планове и програми показва, че голяма част от тях касаят дейности в горите и инфраструктурата, които както по характера си, така и по времетраене, не могат да окажат значително кумулативно въздействие с устройването на територията. Определено положително и за зоните ще повлияе реализацията на лесокulturните мероприятия и донякъде, въвеждането на капково напояване в селскостопанските практики. В землищата на селата Дервишка могила, Щит и Михалич в резултат на самозалесяване на бивши земеделски земи в поземлени имоти се е формирала гора и собствениците реализират смята на предназначението към горска територия, което е благоприятно за двете защитени зони „Сакар“, предвид установилото се състояние в годините на запустяване..

Някои инфраструктурни обекти са ограничени по мащаби и с временно и възстановимо, за зоните, въздействие като подземно прокарване на кабели и водопроводи, което обикновено се извършва по полски пътища или в сервитутите на други създадени инфраструктурни елементи, което също не води до проява на отрицателен кумулативен ефект.

Според, макар и твърде относителната, но утвърдена, в практиката, скала за степента на засегнатост по показател „площ“, когато тя е над 10%, се счита за голяма, а между 1 и 10 % - за средна.

В случая, все още развитието на инвестиционните процеси с изключение на Защитена зона „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) е със средна степен, но огромната част от „засегнатите“ земи са свързани с промени с вида на селскостопанското им или горскостопанско използване.

Въпреки това, въвежданите нови устройствени зони дават възможност за реализиране на дейности, водещи до кумулативни въздействия с вече утвърдени и описани в т. 2 , както и с новозаявявани, в периода на действие на Плана. Извършеният, в т.т. 5.1. и 5.2., анализ показва, че не се засягат природни местообитания и минимално потенциални местообитания на видовете, цитирани и в т.5.2.2. От реализацията им не се очаква такова отрицателно въздействие, водещо до нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и на целевите видове.

Може да се очакват такива от близкостоящи утвърдени, по реда на Глава VI от ЗООС или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, планове, проекти и инвестиционни предложения, съществуващи или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с ОУП, да окажат неблагоприятно въздействие върху нея, но с ниска степен.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Инфраструктурните обекти са ограничени по мащаби и с временно и възстановимо за зоните въздействие като подземно прокарване на кабели и водопроводи, което обикновено се извършва по полски пътища или в сервитутите на други създадени инфраструктурни елементи., което също не води до проява на отрицателен кумулативен ефект.

Структурноопределящите инвестиционни предложения, планове и програми, цитирани в т. 2 за останалите утвърдени по ЗООС и ЗБР предложения, заедно с ОУП на настоящия етап, няма вероятност да доведат до прояви на значим за ключовите елементи на зоните кумулативен ефект.

ОУП на община Свиленград не внася реални значителни промени в съществуващата ситуация и не засяга с устройствени решения защитените зони в тяхната територия.

Анализираното вече в т.5. обособяване на устройствени зони „де факто“ привежда в съответствие с изискванията на ЗУТ и подзаконовата нормативна уредба съществуващите теренни дадености.

В смисъла на всичко изложено е ясно, че при разглеждане на проекта за ОУП на община Свиленград в съчетание с всички останали инвестиционни предложения, планове и програми не може да се очаква нарастване антропогенното въздействие върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Родопи–Източни“ (BG0001032), „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) и „Сакар“ (BG0002021).

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА, ПРОГРАМАТА И ПРОЕКТА/ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.

При изготвяне на предложените смекчаващи мерки сме се старали да бъдем пределно конкретни предвид фазата на разглеждане и оценка на предварителния проект за ОУП на най-ранен етап, определено от изискванията на хармонизираното българско екологично законодателство.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Считаме, че е редно мерките да очертаят рамката, осигуряваща параметри, недопускащи увреждане на околната среда и ключовите елементи на защитени зони „Сакар“ (BG0002021), „Сакар“ (BG0000212), „Река Марица“ (BG0000578), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) при реализацията му.

Мерките за намаляване на отрицателното действие върху защитените зони са свързани преди всичко с прецизиране на устройствените зони и адекватната на изискванията реализация в следствие с оглед осигуряване съхраняването и развитието на разгледаните ключови елементи.

❖ Съхраняването на горските и крайречни територии, ливадите, пасищата и мерите осигуряват до голяма степен нуждите от биокоридорни връзки между екосистемите в Източни Родопи, Сакар, Тракийската низина и долините на реките Марица и Тунджа, а озеленяването в урбанизираните зони. В окончателния проект на ОУП да не се внасят различни от предлаганите устройствени зони, възпрепятстващи функционирането на локалните биокоридорни връзки.

❖ Окончателният проект за ОУП да е в пълно съответствие с влезлите в сила Планове за действие за някои целеви видове, предмет на опазване в устройваната част от 5-те защитени зони – шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), кръстат орел (*Aquila heliaca*), ловен сокол (*Falco cherrug*), белоока потапница (*Aythya nyroca*), голям воден бик (*Botaurus stellaris*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*) и шилоопашата патица (*Anas acuta*).

❖ При одобряване на ПУП-ПЗ, ПУП-ПП или инвестиционни предложения в защитени зони в програмния период на ОУП, да не се допуска пряко отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видовете, предмет на опазване, тяхното фрагментиране или нарушения на биокоридорните връзки, предвид изяснените им в т. 5, характеристики. Целта е съхраняване на потенциала на територията за развитие на природни местообитания или популациите на целевите видове за 5-те защитени зони;

❖ При утвърждаването на инвестиционни предложения или ПУП-ПЗ и ПУП-ПП, устройващи дейности в близост до елементите на Националната екологична мрежа, да се предвиждат мерки, възпрепятстващи настаняване или разпространение на инвазивни видове, или предизвикващи рудерализация на площи от защитените зони. Цели се възпрепятстване на проявите на някои от изяснените заплахи върху природните местообитания или целевите видове;

❖ В Окончателния проект да се запази от изменения устройството на жизненоважни за популациите на видовете от предмета на опазване на защитените зони, „територии, прилежащи за зоните, но извън тях” - обработваеми земи, пасища, мери и ливади, както и множеството дерета под и над тях. Целта е да се съхрани възможността за пространствено развитие на природните местообитания и популациите на целевите видове, за комуникация, обмяна на генетичен материал, за избягване на фрагментация;

❖ В Окончателния проект да се предвиди подходящо устройствено решение за адекватна рекултивация и разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване и рекултивация на деградирани ландшафти, за подходящо оформление на сервитутните ивици и площите около комуникационно-транспортните артерии за тяхното ландшафтно вписване и осигуряване на условия за биокоридорни връзки. Целта е да се обогатят възможностите за биокоридорни връзки, за пространствено развитие на природните местообитания и популациите на целевите видове, за комуникация, обмяна на генетичен материал, за избягване на фрагментация;

❖ В Окончателния проект на ОУП да се прецизират термини, изрази и названия, употребени в обяснителната записка, съобразно формулировките в хармонизираното съвременно българско природозащитно законодателство.

❖ Да не се допуска под никаква форма урбанизация в местата с концентрация на биологично разнообразие в защитените зони, изяснени в настоящия доклад.

❖ Да се предпазят от урбанизация, местата с екотонен ефект – крайнини на гори, крайречни терени, дерета, оврази;

❖ В програмния период на ОУП да се развие специализиран кадастър, като се паспортизират елементите на зелената система чрез ландшафтно-таксационен анализ и оценка;

❖ Да се потърсят реални възможности за съхраняване и пълно възстановяване на крайречни местообитания при запазване и прецизиране на системата за защита от вредното въздействие на водите;

❖ При изграждането на нови елементи от напоителната система и водовземни съоръжения от повърхностни водни тела, да не се допуска възпрепятстване на миграционните коридори на хидробионтите, или увреждащи крайречната флора и фауна, действия и решения;

❖ При трасиране на нова пътна и друга инфраструктура, изготвянето на техническите проекти да е в съответствие с най-добрите налични техники в Европейския съюз, с оглед опазване на ключовите елементи на защитените зони.

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

При избора на настоящия вариант на ОУП, бяха разгледани различни алтернативи за устройство на територията. Предвид голямата площ, заета от защитени зони на устройваната територия, екипът, разработващ ДЕО и ДОСВ, предостави на най-ранен етап на проектанския екип картен материал и информация за картирани природни местообитания и местообитания на целевите видове, благодарение на което Предварителният проект е прецизиран на няколко етапа при активното участие и на Възложителя. Като резултат се предлага вариант, при който, спазвайки цитираните в т. 5 съвременни принципи на устройството на територията, се избягва напълно заягането на картирани природни местообитания.

При наличната висока концентрация от природни дадености, определяща възможностите на територията да предостави екологични ниши на разнообразни целеви видове, се очаква хипотетично отрицателно въздействие при евентуалната пълна реализация на устройственния потенциал на Плана само върху 6 вида птици, от предмета на опазване на защитена зона BG0002021 „Сакар“ и 5 други животински вида от предмета на опазване BG0000212 „Сакар“.

Не се засягат пряко територии с висок биологичен потенциал, а устройваните неурбанизирани в миналото части от защитените зони в обхвата на Плана са минимални и са или вече оценени по изискванията на ЗБР и ЗООС при процедурите по ЗУТ или дооформат устройствените зони съгласно съвременните изисквания и добри европейски практики.

При работата на екипите, изготвящи ОУП и оценката за съвместимост е прецизиран до голяма степен е вариант, при който максимално при съществуващите дадености, се съхраняват защитените зони.

При „нулевата алтернатива“ би се съхранило настоящото положение с неадекватно до голяма степен за времето и изискванията, устройство на територията с наличие на не много подлежащи на опазване природни местообитания и местообитания видове, включени в предмета на опазване на защитените зони. Сукцесионните процеси ще продължат в посока самонастаняването на рудерални и инвазивни видове в ксерофитизираните терени на Източни Родопи и Сакар.

Във все по-антропогенизиращите се поречия на река Марица и нейните притоци ще се съхрани липсата на типичните, в миналото, крайречни местобитания. При избора на настоящия вариант на ОУП, бяха разгледани различни алтернативи, които при устройството на територията, засягат пряко защитените зони в обхвата на Плана. Нецелесъобразни са се оказали исканията за някои инфраструктурни промени, неотговарящи на перспективите за развитие на общината, дори и при завишени показатели на оптимистичния (висок) вариант. При него се предполага, че демографското развитие ще протича при най-благоприятни социално-икономически промени в селищата на общината. На база на представените, в обяснителната записка на Предварителния проект, три варианта, които предвид характера и единството на процедурите по ЗУТ и ЗООС/ЗБР е неуместно да преповтаряме в детайли, е избран реалистичния, което е утвърдена практика, за страната, в момента.

В този смисъл няма необходимост от оформяне на нова алтернатива на базата на която да бъде изготвен окончателния проект.

Разглеждайки Плана, като програмен продукт, предоставящ възможности за реализация на бъдещи действия, основани на действащите нормативни изисквания, изяснени приоритети в плановете за развитие на страната, икономическия район, областта и общината, на прецизния анализ на настоящото състояние и перспективите за развитие на територията в прогнозния период, се предлага настоящия вариант на ОУП, отговарящ изцяло на одобреното от компетентните по ЗУТ и ЗООС органи, Задание.

С оглед изясненото въздействие върху защитените зони и околната среда считаме, че реализацията на ОУП в предложения вариант няма да измени в отрицателна посока качествените и количествените характеристики на съществуващите екосистеми в района и зоните и да внесе значителни отрицателни изменения в установените връзки и взаимодействия между тях, поради което не предлагаме и алтернативни предложения.

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ОБЕКТИТЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.

Поради големия обем на информацията картния материал с проекта за общ устройствен план на община Свиленград с нанесени контурите на 5-те защитени зони представяме като приложение към Докладите за степента на въздействие върху защитените зони и за екологична оценка.

Картен материал с местоположението на установени или потенциални ключови елементи на защитените зони представихме в т. 5.1.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22.

Пълна характеристика на проекта за ОУП на община Свиленград беше представена в т.1, а характеристиката на други планове, програми, инвестиционни предложения и техните изменения с оглед изясняване на кумулативен ефект в т. 2 и т. 5.3.

Предвид изяснените подробно в т.3 описания на елементите на Предварителния проект за ОУП, 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, както и пълните описания и характеристики на Защитени зони „Сакар“ (BG0002021), „Сакар“ (BG0000212), „Река Марица“ (BG0000578), „Родопи–Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217) се налага заключение, в съответствие с изводите в края на изложението в т. 5, 6 и 7.

То е, че при предлагания предварителен проект на ОУП могат да се направят следните изводи:

- ❖ Реализацията на ОУП не внася устройствени изменения в територии от разгледаните 5 защитени зони, водещи до негативно въздействие върху техните ключови елементи.

- ❖ Не се налага да бъдат реализирани специални компенсиращи мерки. Не се отнемат или увреждат местообитания на растителни или животински видове.

- ❖ Липсва силно отрицателно въздействие, водещо до нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и на видовете, предмет на опазване, вкл. и от очакваното отрицателно въздействие върху 6 вида птици, от предмета на опазване на защитена зона „Сакар“ (BG0002021) и 5 животински вида от предмета на опазване „Сакар“ (BG0000212).

- ❖ Няма да се нарушат балансите, характеризиращи структурата на защитени зони.

- ❖ С реализацията на ОУП не се създават предпоставки за отрицателни въздействия ни само върху изяснените и представени в Оценката ефективно заети местообитания, но и върху потенциални природни местообитания (пригодни площи) и местообитания на видовете, незаети в момента.

❖ Липсват предпоставки за основните и традиционно действащи заплахи върху благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и видовете от предмета на опазване.

❖ Изготвянето и реализацията на ОУП не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване в защитените зони. Липсват основания да се очаква измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации в защитените зони. Не се очакват прояви на бариерен ефект.

❖ Не се въвеждат устройствени зони, променящи горите по вид и предназначение и се запазва компактността на Горския фонд, с което се осигурява до голяма степен нуждите от биокоридорни връзки.

❖ Липсват основания, че новото устройство на територията ще доведе до промени в проявата на въздействия като „обезпокояване на видове“. Площите за производствени, многофункционални, жилищни, обществено обслужващи и други зони с урбанизиран характер се обособяват в райони, където екологични ниши на включените в предмета на опазване видове липсват и не очакваме значими за популациите им прояви на фактора „безпокойство“ със значение за тяхната структура и динамика.

❖ Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване в резултат на реализацията на ОУП на установения видов състав на популациите на видовете от предмета на опазване на зоните.

❖ Не се очакват и загуби на индивиди.

❖ Площта на общината като цяло не губи качествата си и като трофична база и няма окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в обхвата на Плана. В този смисъл ще съхрани изцяло ценологичния облик на района, характерен за настоящия етап.

❖ Планът не внася промени в ландшафта в анализиранияте 5 защитени зони и не предизвиква такива в геоложката основа, повърхностни и подземни води. Не води до значими за живите организми емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите.

❖ Реализацията на ОУП няма да предизвика сукцесионни процеси в зоните, водещи до промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени.

❖ Очакваното въздействие има изключително ограничен характер и не противоречи на поставените цели с обявяването на зоните.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица” (BG0000578), „Сакар” (BG0000212), „Сакар” (BG0002021), „Родопи – Източни” (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа” (BG0000217)

❖ При реализацията на проекта за ОУП на община Свиленград в съчетание с всички останали инвестиционни предложения, планове и програми не може да се очаква значително нарастване антропогенното въздействие върху защитените зони, имащо кумулативен характер.

Налага се логично следното общо заключение:

Реализацията на предложеният Проект за Общ устройствен план на община Свиленград няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на опазване в Защитени зони „Сакар” (BG0002021), „Сакар” (BG0000212), „Река Марица” (BG0000578), „Родопи–Източни” (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа”(BG0000217). Няма да бъдат засегнати необратимо приоритетни типове природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване. Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоната, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

Антропогенния натиск ще се запази в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

Въздействието върху Защитените зони може да се характеризира така:

СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ МЕСТООБИТАНИЯ И ПОПУЛАЦИИ НА ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ПРИРОДОЗАЩИТНИТЕ ЦЕЛИ И ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	ВЪЗМОЖНИ СМЕКЧАВАЩИ И/ИЛИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ МЕРКИ	НАЛИЧИЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОМЕНИ НА ИП	НАЛИЧИЕ НА ПРИЧИНИ ОТ ПЪРВОСТЕПЕН ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС ЗА ИП/	ПРЕДЛОЖЕНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ
НИСКА	Ниска	Ниска	ДА	НЕ	НЕ	НЕ

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

От гореизложеното се налага изводът, че липсва наличие на обстоятелства по чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 от Закона.

11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ.

При разработването на оценката са използвани ограничено стандартните методи за полеви изследвания, прилагани за определяне на видовия състав при висшите растения (маршрутен метод, трансекти и методът на пробните площадки) и гръбначните животни (маршрутен или трансектен метод (*Line transects*) и методът на точковото броене (*Point counts*) (Bibby et al., 1992).

Извършени са ограничени теренни проучвания върху фито- и зооценозите в района през 2017 година.

Определянето на местообитанията е съгласно Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова В, Димова Д., Димитров М., Цонев Р., Белев Т., 2005).

Определянето на видовете е по таблици и определители, цитирани в използваната литература.

Описанието и анализът на вероятността и степента на въздействие на разглеждания план върху предмета и целите на опазване на защитените зони са направени на база характеристиката по литературни данни на флората, фауната и формираните вторични екосистеми върху част от терените след извършени ограничени теренни проучвания в периода март-септември 2017 година и през 2013 година.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Данни за състоянието на местообитанията и целевите видове в защитената зона са ползвани от сайта на МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, <http://natura2000.moew.government.bg/>.

Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско законодателство.

За изясняване на кумулативният ефект върху защитените зони е ползвана базата данни на Министерството на околната среда и водите и РИОСВ Хасково, Стара Загора, Пловдив и Пазарджик..

Не са срещани трудности при набирането на необходимата информация.

Използвани са Уеб страници и предложения от НПО – БДЗП и СНЦ „Зелени Балкани“ и богата литература, като източник на информация за региона и защитените зони.

Законодателна рамка:

✓ Закон за опазване на околната среда (обн.ДВ, бр.91/ 25.09.2002 г, посл.изм и доп., ДВ, бр. 12 от 03.02.2017 г.);

✓ Закон за биологичното разнообразие (обн.ДВ, бр.77/ 09.08.2002г, посл.изм ДВ бр. 58 от 26.07.2016 г.)

✓ Закон за защитените територии (обн.ДВ бр.133/11.11.1998 г, посл.изм. ДВ, бр.66/2013 г., в сила от 26.07.2013 г).

✓ Закон за лечебните растения (ДВ, бр. 29 / 07.04.2000 г.)

✓ Закон за генетично модифицирани организми (ДВ, бр.27 / 29.03.2005 г.)

✓ Закон за лова и опазване на дивеча (изм. ДВ, бр. 77 / 04 Октомври 2011 г. ,посл. изм., ДВ бр. 60 /7.08.2015 г.)

✓ Закон за рибарството и аквакултурите (ДВ, бр. 41 / 24.04.2001 г.)

✓ Закон за митниците (ДВ, бр. 15 / 6.02.1998 г., в сила от 1.01.1999 г.)

✓ 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 (обн. ДВ бр. 73/ 2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30.11.2012 г.)

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

✓ Наредба № 2 от 20.01.2004 г. за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения, издадена от министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 14 от 20.02.2004 г.).

✓ Наредба № 4 от 8.07.2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата .

✓ Наредба № 5 от 1.08.2003 г. за условията и реда за разработване на планове за действие за растителни и животински видове

✓ Наредба за разработване на планове за управление на защитени територии (обн. ДВ бр.13 от 15.02.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.55/20.07.2012 г.).

✓ Правилник за условията и реда за управлението, възлагането на дейностите по поддържане и възстановяване, възлагането на туристически дейности, охраната и контрола в горите, земите и водните площи в защитените територии - изключителна държавна собственост (обн. ДВ бр.49/14.06.2005 г.).

ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ”АН-ДИ-Андриян Тасев”
Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I и II, Изд. Мир, Москва
БДЗП, Определител на гнездящите птици в България, електронно издание (<http://bspb.org>)

Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България. Акад. Изд. “М.Дринов”,

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 1: Растения. София. БАН

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 2: Животни. София. БАН

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft

Българско дружество за защита на птиците – база данни - www.bspb.org

Георгиев Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК “Гея-Либрис”, София, 294с.

Груев Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.

Делков Н., 1984. Дендрология. Земиздат, София.

Димитров М,З.Хубенов и др, Ръководство за планиране на дейности в земи и гори от Горския фонд в Натура 2000 защитени зони, София

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

Иванов И., И. Ланджев, Г. Нешев. 1977. Билките в България и използването им. Земиздат, София

Карапеткова М., Мл. Живков. 1993. Рибите в България. Изд. Геолибрис, Сф

Карапеткова М., К. Александрова-Колеманова, Мл. Живков. 1993. Сладководните риби на България. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1.

Ковачев, А., Карина, К., Росен, Ц., Димова, Д. (ред). Октомври 2008. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие, София.

Костадинова И. 1997. Международни мерки за природозащита. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 1997а. Резултати от проучването на ОМВ в България. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., М. Михайлов (съст.). БДЗП, София.

Любенова М. 2004. Фитоекология. Академично издателство „Марин Дринов“, София.

Матев И., Д. Ганева, Д. Ганев: 2004; Екология с основи на биогеографията и опазване на околната среда, Изд. Пенсофт, София-Москва.

Марин, С., Георгиева-Шнел, Т., Димова, Р. (съст.). Практически насоки за прилагане на оценката за съвместимост с Натура 2000, в България – немският опит и правото на ЕС. Прилагане на чл.6(3) и чл. 6(4) от Директива 92/43/ЕЕС, транспонирани в Закона за Биологичното Разнообразие чл.31 –34а. София, Зелени Балкани, 2010

Митрев А., Св. Попова. 1982. Атлас на лечебните растения в България. Изд. БАН.

МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", <http://natura2000.moew.government.bg/>.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

МОСВ, Сдружение “Природа Назаем”, Федерация на Природозащитни Сдружения “Зелени Балкани”, 2009 г.: Практическо Ръководств “НАТУРА 2000 – управленско планиране на защитените зони в България”, София.

Нанкинов Д. 2000. Застрашените животни в България. Изд. Pensoft, София, Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България, Aves, Част 2, т. 26, София, Академично издателство”Проф. Марин Дринов” и Издателство “Пенсофт”.

Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg.

Петров П. 1990г. Ландшафтознание. Университетско издателство.

Проект „Изграждане на мрежата от защитени зони Натура 2000 в България” . www.natura2000bg.org.

Росен Цонев, Чавдар Гусев, Ръководство за определяне и ефективно управление на тревни местообитания (пасища, ливади и постоянно затревени площи) - обект на опазване и стопанско ползване в България), БДЗП, Природозащитна поредица - книга 23.

Сборник със закони и нормативни актове за опазване на околната среда. 1998. МОСВ, София, Изд. “Вендом”,

Симеон С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Изд. „Петър Берон”, София.

Симеон С., Т.Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.

Стоянов Н. 1972. Нашите лекарствени растения. Том I и II, Изд. „Наука и изкуство, София.

Събев Л., Св. Станев. 1959. Климатичните райони на България и техният климат. В: Трудове на Института по хидрология и метеорология. Том V, Държавно издателство “Наука и изкуство”, София

Узунов Й., Ст. Ковачев. 2002. Хидробиология. Изд. Pensoft, София.

Федерация “Зелени Балкани”; WWF;:МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София.

Федерация “Зелени Балкани” – База данни. www.greenbalkans.org

„Фауна на България», Том 20 и 27, 2004, Академично издателство «Марин Дринов», София.

Доклад за оценка степента на въздействие на ОУП на община Свиленград върху защитени зони „Река Марица“ (BG0000578), „Сакар“ (BG0000212), „Сакар“ (BG0002021), „Родопи – Източни“ (BG0001032) и „Ждрелото на река Тунджа“ (BG0000217)

„Червена книга на Република България”, Електронно издание, Съвместно издание на Българска академия на науките и Министерство на Околната среда и водите, 2011 година.

Янков, П. (отг. ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците. Природозащитна поредица кн. 10, София, БДЗП, 679 с.

. 12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3.

✓ Декларации на експертите, автори на оценката, по чл. 9, ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените;

✓ Доказателства по чл. 9, ал. 2 за наличие на изискванията по чл. 9, ал. 1, от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ.

1. ОУП – предварителен проект в М 1: 25 000.
2. Опорен план за територията на община Свиленград.
3. Приложение № 1 – Таблица с данни за въведените с Предварителният проект за ОУП на община Свиленград устройствени зони.
4. Приложение 2 – Картни материали с нанесени установените в защитените зони природни местообитания и предлагани устройствени зони.
5. Приложение 3 -. Картни материали с нанесени установените в защитените зони местообитания на целевите видове и предлагани устройствени зони.
6. Приложение 4 -Информация от РИОСВ Хасково, Пловдив и Стара Загора за заявени интереси за други планове, програми и инвестиционни предложения в разглежданите защитени зони