ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ (ДОСВ) НА

“ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД”

ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ BG0000212 „САКАР” ПО ДИРЕКТИВА 92/43 НА ЕИО И ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002021 „САКАР” ПО ДИРЕКТИВА 2009/147 НА ЕО

Възложител: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

гр. Свиленград 6500, бул. “България” 32

тел.: 0379/74302, факс: 0379/74371

obshtina@svilengrad.bg

https://www.svilengrad.bg/

Май, 2026 г.

ВЪВ ВРЪЗКА С РАЗРАБОТВАНЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ

Възложител: Община Свиленград

Съдържание

Увод 4
1. Анотация на Общия устройствен план. 6
2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения, съществуващи и/ или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони 19
3. Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи 20
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана. 24
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на Общия устройствен план върху предмета и целите на опазване на защитените зони 29
5.1 Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони. 29
5.2 Описание и анализ на въздействието от 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.). 63
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на Общият устройствен план върху защитените зони и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки 66
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива. 68
8. Картен материал с местоположението на УЗ на плана, спрямо защитените зони и техните елементи. 69
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 на Наредбата 69
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР 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. 70
11. Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация. 70
12. Източници на информация 72
13. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 – представяме: 74

Увод

За територията на община Свиленград е изработен Общ устройствен план на община (ОУПО), одобрен с Решение № 1013 по Протокол № 46/13.11.2018 г. на ОбС Свиленград и обнародван в ДВ бр. 105/18.12.2018 г., включващ територията на всички населени места в общината с техните землища.

Съгласно постановките на ЗУТ (чл. 134, ал. 1) влезлите в сила общи устройствени планове могат да бъдат изменяни при настъпване на определени условия и обстоятелства. В конкретния случай, при община Свиленград са налице условията на чл. 134, ал. 1, т. 1 за промяна на действащия ОУПО, одобрен с Решение № 1013 по Протокол № 46/13.11.2018 г. на ОбС Свиленград и обнародван в ДВ бр. 105/18.12.2018г.: Настъпили са съществени промени в обществено-икономическите или устройствените условия, при които е бил съставен планът.

Съгласно Решение № ХА-ЕО-17/2023г. на РИОСВ Хасково за преценяване на необходимостта от ЕО е постановено да се извърши екологична оценка на изменението на ОУП на община Свиленград и са дадени указания в писмо на РИОСВ-Хасково с изх. № ПД-1358(6)/27.01.2023г. ИОУП на община Свиленград попада в обхвата на разпоредбите на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от Закона за биологичната разнообразие (ЗБР) и чл. 35, ал. 1, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (Наредбата за ОС, ДВ бр.73/2007 г. изм. и доп. бр. 81/2010, бр. 3/2011, бр. 94/2012 г.) и е необходимо да се извърши Доклад за оценка за съвместимост (ДОСВ), като отделно приложение към Доклада по Екологична оценка (ЕО).

Работата по етап "предварителен проект" е изпълнена в съответствие с изискванията на договора и заданието за изработването на ОУП и действащата нормативна уредба.

Времевият хоризонт на ОУПО Свиленград е 15-20 г., а основната му цел 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".

Наред с това ОУПО има за задача да даде териториалните аспекти на развитието на общината, отчитащи изискванията за интегриран подход, ресурсна ефективност, опазване на околната среда и адаптация към настъпилите промени, съгласно изискванията на нормативната уредба и съобразявайки се със заложените постановки на документите от национално, регионално и местно равнище.

Докладът за ОС е разработен на основание чл. 31 – 34 на Закона за биологичното разнообразие, чл. 20, ал. 1 и ал. 3 и в обхвата на изискванията по чл. 23, ал. 2 на Наредба 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 и в съответствие с чл. 9, ал. 1. Разработката е в съответствие с чл. 6, ал. 3 и ал. 4 на Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Проучени и отразени са всички изисквания на компетентното ведомство, изложени в съгласувателната кореспонденция.

Докладът за оценка степента на въздействие на Изменение на Общ устройствен план на Община Свиленград е допълнен и преработен съгласно дадените указания от РИОСВ Хасково с писмо с изх. № ПД-1358-(21)/2022/30.09.2025г.

Следствие внесено становище на общественото обсъждане от инж. Боян Бонев и Георги Конопов е направена ревизия на местообитанията и оптималните местообитания на целевите видове в ЗЗ BG0000212 „Сакар“ следствие нови данни постъпили от теренни проучвания и информация от Специфични и подробни цели за опазване на зоната.

1. Анотация на Общия устройствен план.

Община Свиленград се намира в Южна България и е една от съставните общини на област Хасково. Общината е разположена в източната част на област Хасково. С площта си от 700,315 km^2 заема 4-то място сред 11-те общини на областта, което съставлява 12,65% от територията на областта.

Общината има 24 населени места с общо население с постоянна адресна регистрация по данни на НСИ – 20 544 души, от които 16 650 живеят в градовете, а 3 894 в селата.

През средата на общината, от северозапад на югоизток, по долината на река Марица, на протежение от 21,7 km преминава участък от трасето на жп линията София – Пловдив – Свиленград - Капитан Андреево.

През общината преминават изцяло или частично 9 пътя от републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 156,3 km

Значителна част от общината обхваща територия, влязла в състава на съвременната българска държава при подписването на Българо-турската конвенция през 1915 г., която територия е по същество единствената дълготрайна териториална придобивка на България от Първата световна война.

Релеф

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.

Югозападно от Сакар планина, на протежение от около 24 – 25 km, от северозапад на югоизток и ширина между 5 и 10 km се простира долината на река Марица. В коритото на реката, южно от ГКПП Капитан Андреево, на границата с Република Гърция се намира най-ниската точка на община Свиленград 40 m н.в.

Най-високата точка на планината Сакар и на цялата община Свиленград е връх Вишеград 856,1 m.

Води

От северозапад на югоизток, на протежение от около 24 – 25 km протича част от долното течение на река Марица. На територията на община Свиленград в нея се вливат четири по-големи притока – Голяма река (38 km), Левченска река (44 км), Ченгенедере (20 км), Каламица (38 км).

В най-източната част на общината, по границата с Турция, на протежение от 5,4 km протича част от долното течение на река Тунджа. В нея отдясно, на турска територия се влива Карабашка река, която на територията на България протича с горното и средното си течение през селата Студена и Сладун.

Климат

Община Свиленград се намира в континентално-средиземноморската климатична област. По данни от метеорологична станция – Свиленград територията се характеризира с голяма продължителност на слънчево греене. Средната стойност на годишната температурата на въздуха варира в границите между 12,6°C и 13,6°C.

Преобладаващите ветрове са северозападни и североизточни. През студеното полугодие често духат югозападни и южни ветрове с фьонов ефект. Средномесечните стойности на скоростта на вятъра варира около средногодишната стойност – 1,6 m/s. Средната относителна влажност на въздуха е 76,3%.

Повторяемостта и продължителността на мъглите, което до голяма степен се определя от орографските условия, обуславя натрупването на атмосферни замърсители. На територията на община Свиленград няма големи индустриални и стопански обекти емитиращи вредни вещества и няма регистрирани наднормени количества на вредни емисии в атмосферата.

Почви

Според Почвено-географското райониране на България (по Нинов, 1997) община Свиленград се намира в Средиземноморската почвена област, в две почвени провинции - Среднотракийска-Тунджанска, в която се намират най-югозападните части от общината и Източнородопско-Сакарската, в която попада основната част.

Около реките се развиват богати наносни почви, а по хълмистите терени различни по състав и произход плитки почви.

Полезни изкопаеми

По данни на Министерство на енергетиката в националния геофонд се съхраняват данни за 6 находища. В миналото са се добивали пясъци и баластра от коритото на реките Марица и Канаклийска /Голяма река/ в землището на град Свиленград, на кавернозни варовици в границите на утвърдените запаси на находище „Свети Георги”, в землището на село Сладун и др.

Растителност и животински свят

Около 70% от територията на Южен Сакар е заета със селскостопански площи на мястото на гори от космат дъб и вергилиев дъб. Сред тях на около 15% от общата площ са разпръснати ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма, луковична ливадина, садина и др. и по – рядко мезоксеротермна растителност.

Храсталаците от драка, примесени със смин в съчетание с ксеротермни тревни формации са добра предпоставка за сравнително високата численост на лалугера и дивия заек. В района се срещат също широколистни гори от “островен тип” от космат и виргилиев дъб със средиземноморски елементи на места възникнали вторично. Край много от деретата и реките в Южен Сакар все още растат стари дървета от бяла топола, върби и др., които представляват гнездова база за грабливите птици.

Община Свиленград се обитава от голям брой редки и защитени видове животни. Числеността на защитените влечуги е една от най високите в Сакар планина.

От птиците са установени 76 вида, от които 34 са с неблагоприятен природозащитен статус в Европа или включени в Червената книга на България. Районът е важно местообитание на царския орел (*Aquila heliaca*) - районите около с. Щит, с. Пъстрогор и с. Маточина. Районът на Сакар е място с международно значение за гнездящите тук белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) и сив кълвач (*Picus canus*).

Едрите бозайници са представени от благородния елен (*Cervus elaphus*), дивата свиня (*Sus scrofa*) и чакала (*Canis aureus*).

Защитени зони и защитени територии

На територията на община Свиленград попадат 6 защитени територии – 3 природни забележителности и 3 защитени местности:

- Защитена местност „Лозенски път”, обявена със Заповед No.294 от 28.04.1980 г., бр. 51/1980 на Държавен вестник.

- Защитена местност „Находище на неделенолистно великденче”, обявена със Заповед No.17 от 11.01.2013 г., бр. 9/2013 на Държавен вестник.

- Защитена местност „Сладун”, обявена със Заповед No.629 от 13.07.2022 г., бр. 59/2022 на Държавен вестник.

- Природна забележителност „Калето”, обявена със Заповед No.1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник.

- Природна забележителност „Находище на див божур в м. Таушан баир”, обявена със Заповед No.1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник.

- Природна забележителност „Скалните образувания в м. Дервишка могила”, обявена със Заповед No.1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник.

Защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ попадащи на територията на община Свиленград, са:

Защитени зони за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна (ЗБР, чл.6, ал.1, т.1 и т.2):

- ЗЗ BG0000212 „Сакар” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед № РД-313/31.03.2021 на Министъра на околната среда и водите.

- ЗЗ BG0000217 „Ждрело на река Тунджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед № РД-311/31.03.2021 на Министъра на околната среда и водите.

- ЗЗ BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед № РД-728/19.08.2024 на Министъра на околната среда и водите.

- ЗЗ BG0001032 „Родопи Източни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед № РД-267/31.03.2021 на Министъра на околната среда и водите.

Защитени зони за опазване на дивите птици (ЗБР, чл.6, ал.1, т.3 и т.4):

- **ЗЗ BG0002021 „Сакар”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-758/19.08.2010 на Министъра на околната среда и водите.

Проект за изменение на ОУП на община Свиленград

Изменението на ОУП на Община Свиленград касае:

- отреждане на не урбанизирани територии - ниви, ливади, друг вид селскостопански земи в такива, с допустима промяна за урбанизиране. Изменението засяга територии в землищата на гр. Свиленград и селата Сива река, Мезек, Момково, Райкова могила, Пашово, Михалич, Младиново и Капитан Андреево. Териториите са дадени в Приложение № 2.

- промяна на устройствени зони в строителните граници на гр. Свиленград. Основно това са ПИ в строителните граници на гр. Свиленград, попадащи в квартали, определени в зона I и II за застрояване със средна височина (до 15 м.), съгласно Решение № 436/01.07.2003 г. на Общински съвет Свиленград. Тези територии са разгледани подробно в Приложение № 1.

Изменението на ОУП на община Свиленград цели да създаде необходима териториално устройствена основа за процедиране на последващ подробен устройствен план (ПУП) за реализиране на инвестиционните намерения.

Съгласно изискванията на възложителя тези територии ще бъдат отредени за:

- Устройствена зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване - Жм;
- Устройствена зона с преобладаващо средноетажно жилищно застрояване - Жс;
- Терени за обществено-обслужващи функции;
- Терени за железопътен ареал;
- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устройствена зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване - Жм;
- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп;
- Смесена устройствена зона - Смф;
- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесена устройствена зона – Смф.
- Терени за промяна предназначение за „гробищен парк“

Съгласно „Правилата и нормативите за прилагане на ОУП на община Свиленград“ териториите имат следните устройствени показатели:

- Устройствена зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване – Жм.

  - максимална плътност на застрояване - до 60%;
  - КИНТ - до 1,2;
  - минимална озеленена площ - 40%.

- Устройствена зона с преобладаващо средноетажно жилищно застрояване – Жс.

  - максимална плътност на застрояване - от 20% до 70%;
  - КИНТ - до 2,0;
  - минимална озеленена площ - от 30% до 50%.

- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устройствена зона с преобладаващо малкоетажно жилищно застрояване – Жм:

  - максимална плътност на застрояване - до 60%;
  - КИНТ - до 1,2;
  - минимална озеленена площ - 40%.

- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп.

  - максимална плътност на застрояване - от 50 до 80%;
  - КИНТ - до 2,5;
  - минимална озеленена площ - от 20% до 40%.

- Смесени устройствени зони – Смф.

  - максимална плътност на застрояване - до 70%;
  - КИНТ - до 2,0;
  - минимална озеленена площ - 30%.

- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони – Смф.

  - максимална плътност на застрояване - до 70%;
  - КИНТ - до 2,0;
  - минимална озеленена площ - 30%.

- Устройствените параметри на Терените за обществено-обслужващи функции ще се определят с подробните планове.
- Устройствените параметри на Терените за разширение на „гробищен парк“ ще се определят с подробните планове.
- Устройствените параметри на Терените за железопътен ареал ще се определят с подробните планове, съгласно изискванията на НКЖИ.

Проектът за изменение на ОУПО следва да отговаря на всички изисквания на Закона за устройството на територията (ЗУТ) и наредбите към него за устройственото планиране - Наредба № 7, за правила и нормативи на устройствените територии и зони, Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените планове от 2014 г.

Изменението на ОУП на Община Свиленград извън строителните граници на населените места, основно касае промяна на не урбанизирани територии - ниви, орни земи, друг вид селскостопански земи, лозя, пасища и др. в урбанизирани територии.

Предвидените в изменението на плана имоти попадат в две защитени зони - BG0000212 „Сакар“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и BG0002021 „Сакар“ за опазване на дивите птици.

От предвидените в изменението на плана имоти, 69 попадат в защитена зона BG0000212 „Сакар“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, като 27 от тях попадат и в ЗЗ BG0002021 „Сакар“ за опазване на дивите птици.

ДОСВ е изготвен да оцени въздействието от реализацията на изменението на плана върху тези две зони, съгласно дадените указания от компетентния орган - Решение № ХА-ЕО-17/2023г. и писмо с изх. № ПД-1358-(21)/2022/30.09.2025г. на РИОСВ Хасково.

Предвидените терени попадащи в защитените зони са за:

- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм;
- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони – Смф;
- Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп.

Имоти попадащи в границите на Натура 2000 зоните.

Табл. 1.1 Имоти попадащи в ЗЗ Сакар BG0000212 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

ИМОТ	НАС. МЯСТО	ВИД ТЕРИТОРИЯ	ПЛОЩ (дка)	НТП	ОУПО	ИОУПО
65677.277.38	Свиленград	Земеделска	4,201	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.974.27	Свиленград	Земеделска	4,826	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.974.26	Свиленград	Земеделска	6,613	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.22	Свиленград	Земеделска	1,627	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм

65677.277.17	Свиленград	Земеделска	2,002	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.16	Свиленград	Земеделска	1,964	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.14	Свиленград	Земеделска	17,753	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.13	Свиленград	Земеделска	19,192	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.12	Свиленград	Земеделска	3,308	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.11	Свиленград	Земеделска	12,74	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.8	Свиленград	Земеделска	11,248	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.6	Свиленград	Земеделска	1,669	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.5	Свиленград	Земеделска	1,733	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.4	Свиленград	Земеделска	3,649	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.277.3	Свиленград	Земеделска	1,643	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.62	Свиленград	Земеделска	3,085	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.60	Свиленград	Земеделска	1,278	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм

65677.255.59	Свиленград	Земеделска	1,641	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.56	Свиленград	Земеделска	5,853	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.55	Свиленград	Земеделска	5,75	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.54	Свиленград	Земеделска	5,664	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.53	Свиленград	Земеделска	5,583	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.52	Свиленград	Земеделска	1,657	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.51	Свиленград	Земеделска	5,294	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.50	Свиленград	Земеделска	7,072	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.49	Свиленград	Земеделска	5,917	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.48	Свиленград	Земеделска	7,391	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.47	Свиленград	Земеделска	7,444	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.46	Свиленград	Земеделска	6,166	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.45	Свиленград	Земеделска	6,344	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм

65677.255.44	Свиленград	Земеделска	6,19	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.43	Свиленград	Земеделска	7,938	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.38	Свиленград	Земеделска	0,984	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.35	Свиленград	Земеделска	16,418	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.31	Свиленград	Земеделска	2,73	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.30	Свиленград	Земеделска	10,92	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.29	Свиленград	Земеделска	5,461	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.21	Свиленград	Земеделска	54,738	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.20	Свиленград	Земеделска	35,482	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.19	Свиленград	Земеделска	12,417	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.18	Свиленград	Земеделска	6,345	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.16	Свиленград	Земеделска	24,217	Друг вид трайно насаждение	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.9	Свиленград	Земеделска	1,586	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм

65677.47.8	Свиленград	Земеделска	0,92	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.7	Свиленград	Земеделска	1,078	Изоставена орна земя	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.6	Свиленград	Земеделска	0,467	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.5	Свиленград	Земеделска	1,786	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.4	Свиленград	Земеделска	0,667	Изоставено трайно насаждение	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.3	Свиленград	Земеделска	0,714	Изоставена орна земя	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.2	Свиленград	Земеделска	0,919	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.47.1	Свиленград	Земеделска	0,616	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.319.656	Свиленград	Земеделска	47,076	Друг вид поземлен имот без опред	Необработваеми земи	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони - Смф
65677.319.655	Свиленград	Земеделска	53,459	Друг вид поземлен имот без опред	Необработваеми земи	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони - Смф
65677.314.9861	Свиленград	Земеделска	174,53	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони - Смф
65677.309.657	Свиленград	Земеделска	37,18	Друг вид поземлен имот без опред	Необработваеми земи	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони - Смф
48979.99.154	с.Момково	Земеделска	1,446	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм

48979.99.61	с.Момково	Земеделска	13,062	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48979.99.56	с.Момково	Земеделска	1,883	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48979.99.54	с.Момково	Земеделска	1,59	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
61844.43.22	с.Райкова могила	Земеделска	3,245	Пасище	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
55645.20.11	с.Пашово	Земеделска	7	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп
48533.77.405	с.Михалич	Земеделска	6,913	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.404	с.Михалич	Земеделска	3,116	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.392	с.Михалич	Земеделска	0,746	Пасище	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.391	с.Михалич	Земеделска	0,857	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.388	с.Михалич	Земеделска	1,043	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48698.164.7	с.Младиново	Земеделска	7,001	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп
48698.164.6	с.Младиново	Земеделска	4,997	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп
48698.164.5	с.Младиново	Земеделска	5,001	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп

Табл. 1.2 Имоти попадащи в ЗЗ Сакар BG0002021 за опазване на дивите птици

ИМОТ	НАС. МЯСТО	ВИД ТЕРИТОРИЯ	ПЛОЩ (дка)	НТП	ОУПО	ИОУПО
65677.974.27	Свиленград	Земеделска	4,826	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.974.26	Свиленград	Земеделска	6,613	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.60	Свиленград	Земеделска	1,278	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.59	Свиленград	Земеделска	1,641	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.56	Свиленград	Земеделска	5,853	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.55	Свиленград	Земеделска	5,75	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.54	Свиленград	Земеделска	5,664	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.53	Свиленград	Земеделска	5,583	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.52	Свиленград	Земеделска	1,657	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.51	Свиленград	Земеделска	5,294	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.38	Свиленград	Земеделска	0,984	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.35	Свиленград	Земеделска	16,418	Лозе	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за

						устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.21	Свиленград	Земеделска	54,738	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.20	Свиленград	Земеделска	35,482	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.19	Свиленград	Земеделска	12,417	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.18	Свиленград	Земеделска	6,345	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
65677.255.16	Свиленград	Земеделска	24,217	Друг вид трайно насаждение	Обработваеми земи-трайни насаждения	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
61844.43.22	с.Райкова могила	Земеделска	3,245	Пасище	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
55645.20.11	с.Пашово	Земеделска	7	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп
48533.77.405	с.Михалич	Земеделска	6,913	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.404	с.Михалич	Земеделска	3,116	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.392	с.Михалич	Земеделска	0,746	Пасище	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.391	с.Михалич	Земеделска	0,857	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм
48533.77.388	с.Михалич	Земеделска	1,043	Друг вид земеделска земя	Пасища, мери	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване - Жм

48698.164.7	с.Младиново	Земеделска	7,001	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп
48698.164.6	с.Младиново	Земеделска	4,997	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп
48698.164.5	с.Младиново	Земеделска	5,001	Нива	Обработваеми земи-ниви	Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона - Пп

2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения, съществуващи и/ или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони

Разгледани и взети под внимание са всички планове, програми и проекти, съгласно предоставената ни от МОСВ (Решение ЗД-141/10.10.2024), РИОСВ Хасково (Решение № 16/11.10.2024) и РИОСВ Стара Загора (Решение РД-16-ЗЗ/03.10.2024), информация по ЗДОИ относно постъпили инвестиционни предложения (ИП) в границите на защитените зони ЗЗ BG0000212 „Сакар", за опазване на природните местообитания и ЗЗ BG0002021 „Сакар" за опазване на дивите птици.

Като приложение към ДОСВ в табличен вида са представени ИП и ППП попадащи в границите на ЗЗ BG0000212 „Сакар", за опазване на природните местообитания (Приложение 3) и ЗЗ BG0002021 „Сакар" за опазване на дивите птици (Приложение 4), които в комбинация с изменението на плана на община Свиленград, биха могли да имат кумулативен ефект върху защитените зони.

2.1 ЗЗ BG0000212 „Сакар" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Въз основа на събраната информация е изготвена и представена таблица с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитената зона с изменението на ОУПО Свиленград (Приложение 3).

Част от ИП са свързани с рибовъдни стопанства, изграждане на капково напояване, План-извлечение за сечи в общински гори, горско-стопански планове, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда.

Инвестиционните предложения процедирани досега на територията на защитена зона „Сакар" в териториалния обхват на РИОСВ Хасково и РИОСВ Стара Загора, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 8113,623 дка, което е 0,61% от площта на зоната.

Нови територии с проекта на ИОУП на община Свиленград са за жилищни територии, смесени и производствени зони. Тези територии са на площ от 733,045 дка., което е 0,05% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,05% и ще достигне 0,67% от площта на зоната. Кумулативният ефект от реализацията на ИОУП на община Свиленград върху ЗЗ BG0000212 „Сакар" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, не е значителен и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

2.2 ЗЗ BG0002021 „Сакар" за опазване на дивите птици

Въз основа на събраната информация е изготвена и представена таблица с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитената зона с изменението на ОУПО Свиленград (Приложение 4).

Част от ИП са свързани с рибовъдни стопанства, изграждане на капково напояване, План-извлечение за сечи в общински гори, горско-стопански планове, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда.

Инвестиционните предложения процедирани досега на територията на защитена зона „Сакар" за опазване на дивите птици, в териториалния обхват на РИОСВ Хасково и РИОСВ Стара Загора, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 11326,347 дка, което е 0,90% от площта на зоната.

Нови територии с проекта на ИОУП на община Свиленград са за жилищни територии и производствени зони. Тези територии са на площ от 234,679 дка., което е 0,019% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,019% и ще достигне 0,92% от площта на зоната.

Процентът отнета площ с изменението на плана не е значителен, което не би нарушило функциите на зоната или да предизвика фрагментация на местообитанията на някои видове. Към момента кумулативния ефект е допустим, но към следващи инвестиционни намерения следва да се подхожда особено внимателно.

3. Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи

На територията на община Свиленград попадат 5 защитени зони, от които 4 за опазване на природните местообитания и една за опазване на дивите птици:

Изменението на Общия устройствен план на община Свиленград, засяга част от територията само на две от зоните - BG0000212 „Сакар" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002021 „Сакар" за опазване на дивите птици. Останалите защитени зони не се засягат от елементите на предварителен проект на ИОУП на община Свиленград.

Имотите, предмет на изменение на плана, попадащи в границите на защитените зони са с обща площ от 733,045 дка в ЗЗ BG0000212 „Сакар" за опазване на природните

местообитания и на дивата флора и фауна и 234,679 дка в ЗЗ BG0002021 „Сакар” за опазване на дивите птици.

Елементи на плана:

Елементи на плана, които има вероятност да окажат въздействие върху защитените зони:

3.1 BG0000212 „Сакар” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Землище на гр. Свиленград (ЕКАТТЕ 65677)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони - Смф

Включва 4 имота в местн. „Червената пръст“ разположени източно от града. Имотите са необработваеми земи, пасища с единични дървета и храсти. Обща площ 312,245 дка.

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Обхваща множество имоти (51 имота) северно от града в местн. Левченски път. Включва земеделски земи, ниви, овощни градини. Имотите в масив 47 са предимно малки по площ пасища с единични храсти. Обща площ 362,900 дка.

Фиг. 3.1 Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм в земл. на гр. Свиленград.

Землище на с. Михалич (ЕКАТТЕ 48533)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Обхваща пет имота южно от селото, непосредствено до регулацията на населеното място. Имотите са необработваеми земеделски земи , като в някои от тях има съществуващи постройки. Обща площ 12,675 дка.

***Землище на с. Младиново* (*ЕКАТТЕ 48698*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп

Имоти с №№ 48698.164.5, 48698.164.6, 48698.164.7 в местн. Кайрака, южно от селото до път II 55. Необработваеми земеделски земи с обща площ 16,999 дка (фиг. 3.2).

Фиг. 3.2. Изглед към имот 48698.164.6.

***Землище на с. Момково* (*ЕКАТТЕ 48979*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Обхваща 4 имота западно от селото, непосредствено до регулацията на населеното място. Имотите са необработваеми земеделски земи, като в ПИ 48979.99.61 има съществуващи постройки. Обща площ 17,981 дка.

***Землище на с. Пашово* (*ЕКАТТЕ 55645*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп

Имот 55645.20.11 в земл. на с. Пашово е обработваема земя, нива VIII категория с постройка до селото. Площ 7,000 дка (фиг. 3.3).

Фиг. 3.3. Имот 55645.20.11 в земл. на с. Пашово.

Землище на с. Райкова могила (ЕКАТТЕ 61844)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Имот 61844.43.22 е западно до селото и до път III 5509, като включва дворно място, лозе и постройка. Площ 3,245 дка.

Обща площ на новопроектираните имоти, попадащи на територията на защитена зона BG0000212 „Сакар" – 733,045 дка.

Въздействието от реализацията на териториите с допустима промяна на предназначението върху защитената зона и нейните елементи подробно е разгледано в т. 5.1 от ДОСВ.

3.2 BG0002021 „Сакар" за опазване на дивите птици

Землище на гр. Свиленград (ЕКАТТЕ 65677)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Обхваща 17 имота северно от града в местн. Левченски път. Включва земеделски земи, ниви, овощни градини (фиг. 3.1). Обща площ 194,76 дка.

***Землище на с. Михалич* (*ЕКАТТЕ 48533*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Обхваща пет имота южно от селото, непосредствено до регулацията на населеното място. Имотите са необработваеми земеделски земи , като в някои от тях има съществуващи постройки. Обща площ 12,675 дка.

***Землище на с. Младиново* (*ЕКАТТЕ 48698*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп

Имоти с №№ 48698.164.5, 48698.164.6, 48698.164.7 в местн. Кайрака, южно от селото до път II 55. Необработваеми земеделски земи с обща площ 16,999 дка (фиг. 3.2).

***Землище на с. Пашово* (*ЕКАТТЕ 55645*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп

Имот 55645.20.11 в земл. на с. Пашово е обработваема земя, нива VIII категория с постройка до селото. Площ 7,000 дка (фиг. 3.3).

***Землище на с. Райкова могила* (*ЕКАТТЕ 61844*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Имот 61844.43.22 е западно до селото и до път III 5509, като включва дворно място, лозе и постройка. Площ 3,245 дка.

Обща площ на новопроектираните имоти, попадащи на територията на защитена зона BG0002021 „Сакар" – 234,679 дка.

Въздействието от реализацията на териториите с допустима промяна на предназначението върху защитената зона и нейните елементи подробно е разгледано в т. 5.1 от ДОСВ.

4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана.

На територията на община Свиленград попадат частично 5 защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000.

Изменението на общия устройствен план на община Свиленград засяга две от защитените зони – „Сакар" за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и „Сакар" за опазване на дивите птици.

Съгласно писмо на РИОСВ Хасково (изх.№ ПД-1358(6)/27.01.2023г) ИОУП на община Свиленград е допустим при произтичащите от него планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с режимите на защитените територии, определени със Закона

за защитените територии, заповедите за обявяването им, плановете за управление, както и със забраните определени със заповедите за обявяване на защитените зони.

4.1 ЗЗ BG0000212 „Сакар" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ на зоната 1 321 186,078 дка

Описание на зоната

Защитената зона обхващат нископланински район със заоблени хълмове и сравнително отворени долини на малки реки от водосбора на р. Марица и р. Тунджа. Терените са с надморска височина от 50 м до 856 м – средна височина 276 м. Територията е слабо урбанизирана – около 30 малки населени места и гр. Тополовград. Системата от пътища е слабо развита. Ниските части на Сакар са заети от обработваеми селскостопански площи. На изолирани места има гори от космат и вергилиев дъб. Тревните съобщества са основно ксеротермни (белизма, луковична ливадина, валезийска власатка), по-рядко мезоксеротермни. Храстовата растителност е представена основно от драка със смин. Билата и склоновете над 500 м н.в. са покрити със смесени дъбови гори. Срещат се острови от космат и вергилиев дъб със средиземноморски елементи възникнали вторично. Край дерета и реки в Сакар, все още се среща бялата топола и върби, включително хибридни, които представляват гнездова база за грабливите птици.

В районът на Сакар се развива есксензиво земеделие и животновъдство и в по-малка степен горско-стопански дейности. Чувствителен е към интензификация на селскостопански и горскостопански дейности и промяна на земеделските практики.

В границите на защитената зона съгласно заповедта за обявяване се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;

- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1 от заповедта. Забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

- Разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 от заповедта, освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

- Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии, освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове; забраната не се прилага в границите на горски разсадници;

- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

- Палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

- Палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1 от заповедта;

- Провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – 1 март до 30 юни;

- Извеждане на сечи в природно местообитание с код 92A0, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии, за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2 от заповедта, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;
- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

Основни цели за опазването на зоната са:

- опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1 от Заповедта, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 5210, 6110*, 62A0 и 8230;
- подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 3150, 3260, 5210, 6220*, 9170, 91M0, 91Z0 и 92A0;
- подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) и Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1 от Заповедта и местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-313/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед 689/2.08.2024г.) предмет на опазване в Защитената зона са 18 типа природни местообитания, 15 вида бозайници, 3 вида земноводни, 5 вида влечуги, 3 вида риби, 10 вида безгръбначни животни.

През 2024 г са приети и одобрени Специфични и подробни цели на опазване на ЗЗ BG0000212 “Сакар“, съгласно Заповед РД-564/27.06.2024 на министъра на околната среда и водите.

4.2 ЗЗ BG0002021 „Сакар” за опазване на дивите птици

Площ на зоната 1 257 222,834 дка

Описание на зоната

Нископланински район със заоблени хълмове и сравнително отворени долини на малки реки, притоци на реките Марица и Тунджа, в близост до държавната граница с Турция. Терените са с надморска височина от 50 до 856 м. На територията му има тридесетина малки селища, град Тополовград и слабо развита система от пътища.

В района на Сакар са установени 220 вида птици. Районът поддържа най-многочислени популации в страната на царския орел, малкия креслив орел, белоопашатия мишелов, малкия орел и черната каня. Сакар е едно от най-важните места в България от

значение за Европейския съюз за тези видове, както и за късопръстия ястреб, полската бъбрица, дебелоклюната чучулига, късопръста чучулига, белочелата сврачка, ливадния блатар, сирийски пъстър кълвач и гомия маслинов пресмехулник. Черният щъркел, сивия кълвач и червеногърбата сврачка също имат представителни гнездови популации в района. С по-малочислени популации в Сакар гнездят и още два световно застрашени вида – ливадния дърдавец и ловния сокол. По време на миграция в района се срещат 8 вида застрашени от изчезване в света – малкия корморан, къдроглавия пеликан, белооката потапница, степния блатар, големия креслив орел, белошипата вертушка и голямата бекасина.

Съществуващите електропреносни мрежи са опасни за грабливите птици и щъркелите. Потенциална заплаха както за местообитанията, така и за птиците в района е изграждането на ветроенергийни паркове.

В границите на защитената зона съгласно заповедта за обявяване 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 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;
- Изграждането на нови фотоволтаични системи и вятърни генератори за производство на електроенергия, 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:
- покривни и фасадни фотоволтаични съоръжения/инсталации;
- наземни фотоволтаични съоръжения/инсталации върху терени в границите на населените места и селищните образувания;
- наземни фотоволтаични съоръжения/инсталации върху нарушени терени;
- наземни фотоволтаични съоръжения/инсталации върху дворни места или прилежащи терени към съществуващи производствени и промишлени обекти, складови обекти, административни сгради, бази за селскостопанска или горскостопанска техника, курортно-рекреационни обекти, обществени обекти, стопански дворове, животновъдни комплекси/ферми, жилищни сгради, оранжерии, курортни хотели/почивни домове, туристически бази/хижи, летища, аерогари;
- Изграждането на не обезопасени за птици въздушни електропреносни мрежи;
- Използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
- Косенето на ливадите от периферията към центъра с бързо движеща се техника и преди 15 юли.

Само 0.1% от територията на Сакар е под законова защита съгласно националното природозащитно законодателство. Съществуващите 7 защитени територии са обявени за опазване на ландшафти, скални образувания или редки растителни видове.

Основни цели за опазването на зоната са:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 от Заповедта видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

- Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2 от Заповедта, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-758/19.08.2010 г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 67 вида птици по чл. 6, ал. 1, т.3 от ЗБР и 41 вида птици по чл. 6, ал. 1, т.4 от ЗБР. В актуализираният формуляр (2015г.), следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ предмет на опазване в ЗЗ BG0002021 “Сакар“ са включени 110 вида птици.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ **(http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0002021&siteType=BirdsDirective).**

5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на Общия устройствен план върху предмета и целите на опазване на защитените зони

Оценката на вероятността и степента на въздействие на Изменението на Общият устройствен план на Община Свиленград върху предмета и целите на опазване на защитените зони се базира на сравнителния анализ на съществуващото биологично разнообразие на територията на общината и предвидените цели на опазване в потенциалните защитени зони.

ИОУП на община Свиленград определя териториалния обхват на предвидените терени с допустима смяна на предназначението за Пп, Смф, Жм и др.

Плана не предвижда намеса в границите на защитените територии.

5.1 Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони.

При оценката на въздействието върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони по Натура 2000, в настоящия Доклад, е използвана матрица (матричен принцип) за оценка степента на въздействие върху типовете местообитания и местообитания на видове. В следващата таблица са поместени критериите за оценяване, респективно степента на въздействие, като е използвана десетобална скала за възприетите степени на критериите за оценяване:

Таблица 5.1: ***Матрица за оценка степента на въздействие***

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ	СТЕПЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
0	Дейността не оказва въздействие	Няма въздействие – 0

1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация – от 1 до 3
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия	
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия	
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване – от 4 до 6
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. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки – от 7 до 9
8	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
9	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
10	Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което не може да бъде премахнато чрез прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки - 10

Оценка на вероятността и степента на въздействие на Изменението на Общият устройствен план на Община Свиленград върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

5.1.1 ЗЗ BG0000212 „Сакар" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Въздействие върху типове природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

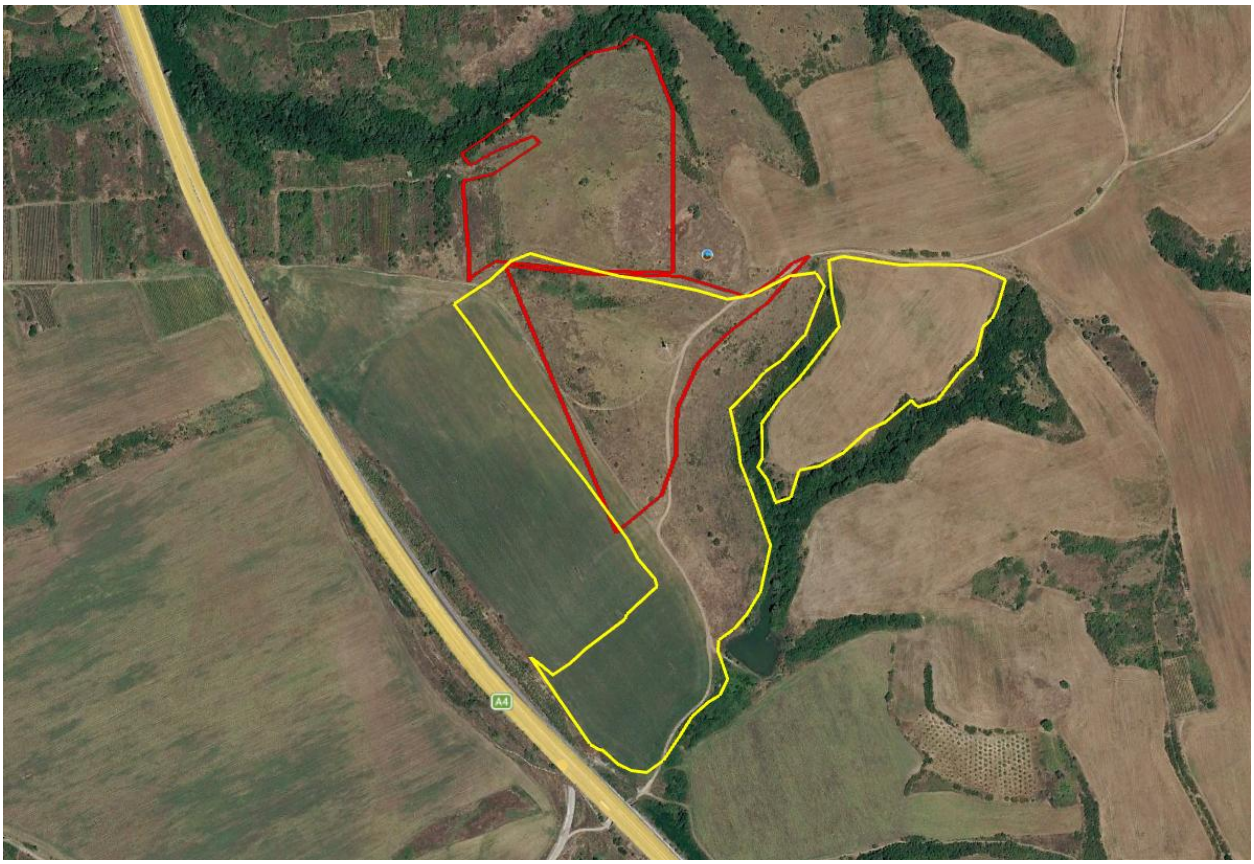
Землище на гр. Свиленград (EKATTE 65677)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони – Смф

Проектните зони включват 4 имота в местн. „Червената пръст" разположени източно от града. В границите на имотите попадат тревни и храстови фитоценози. Значителна част от имотите са заети от рудерална растителност с основни ценообразуватели *Bromus sterillis*, *Dasypyrum villosum*, *Conium maculatum*, *Elymus repens* и др. Храстовите фитоценози са

формирани от *Paliurus spina-christi*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Ulmus minor*, *Rubus caesius*. На места се срещат и единични дървета на *Prunus cerasifera*, *Quercus cerris*, *Q. pubescens*, *Malus domestica*. Според данните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, единствено в имот с № 65677.319.656 е картирано природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, като ще бъдат засегнати 46,7 дка от площта му в ЗЗ. При проведеното теренно изследване местообитанието е потвърдено, въпреки протичащи в границите на картирания полигон процеси на охраставяване и рудерализация. Във видовия състав се срещат диагностични видове за местообитанието, като *Trachynia distachya*, *Aegilops neglecga*, *A. triuncialis*, *Taenatherum caput-medusae*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Petrorhagia prolifera*, *Trifolium arvense*, *T. purpureum* и др. С високо обилие и покритие са и житни видове, като *Dichantium ischaemum*, *Poa angustifolia*, *Festuca valesiaca* agg. В останалите имоти - 65677.314.9861, 65677.309.657, 65677.319.655 местообитанието не е типично, както и не е картирано при теренните проучвания във връзка с разработването на Специфичните и подробни цели за опазване на зоната.

Оценка на въздействието: Част от устройствена зона от проекта на ОУП с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони, в землището на гр. Свиленград, засяга картирано природно местообитание (6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*). Имот 65677.319.656 засяга част от природното местообитание, като ще се нарушат 0,16% от него в границите на защитената зона. Дейността може да доведе до вторични отрицателни въздействия. **Степен на въздействие (степен 4).**



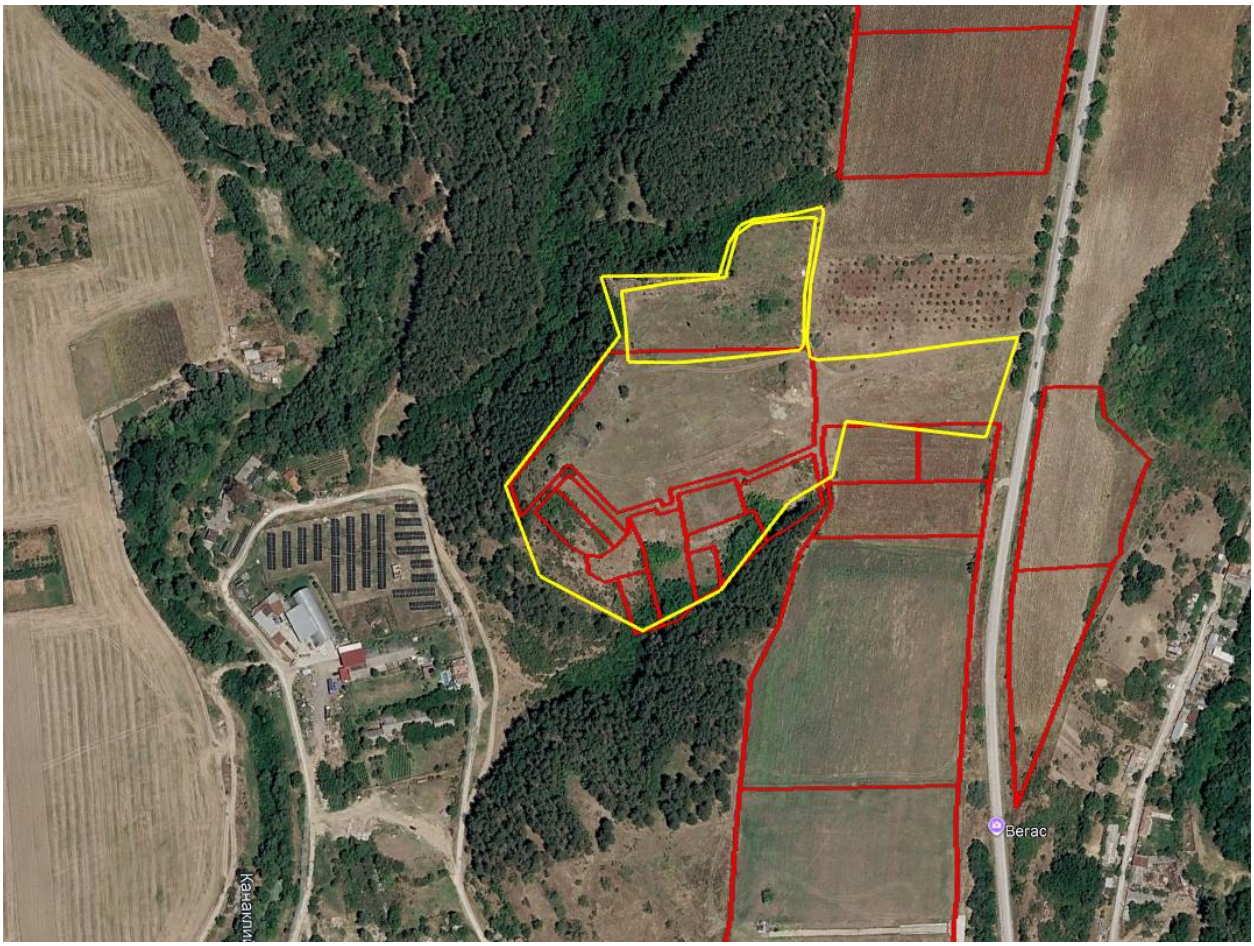
Фиг. 5.1 Имоти 65677.319.655 и 65677.319.656 (червен контур) и картиран полигон на природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* (жълт контур).

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Обхваща 51 имота разположени северно от града в местн. Левченски път. В границите на предвидената територия попадат преобладаващо обработваеми земи. Малки площи са заети от храстова растителност. Установено е разпространението и на инвазивни видове растения, като Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia, Conyza canadensis, Erigeron annuus. Според данните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, в имоти с №№ 65677.47.1, 65677.47.2, 65677.47.3, 65677.47.4, 65677.47.5, 65677.47.6, 65677.47.7, 65677.47.8, 65677.47.9, 65677.277.11 е картирано природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, като ще бъдат засегнати 22,3 дка от площта му в ЗЗ. При проведеното теренно проучване местообитанието е потвърдено. Характеризира се с типичен и представителен видов състав.

Оценка на въздействието: Част от устройствена зона от проекта на ОУП с допустима промяна на предназначението с параметри за жилищно застрояване, засяга картирано природно местообитание (6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас

Thero-Brachypodietea) в десет имота в землището на гр. Свиленград. Ще се нарушат 0,08% от него в границите на защитената зона. Дейността може да доведе до краткосрочни отрицателни въздействия. **Степен на въздействие (степен 3).**



Фиг. 5.2 Имоти в зона Жм и картиран полигон на природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* (жълт контур).

Землище на с. Михалич (ЕКАТТЕ 48533)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Предвидената територия се разполага южно от селото и включва 5 имота. В част от имотите попадат обработваеми земи. По-голямата част от площта им е заета от рударализирана тревна растителност. В състава й се срещат *Taenatherum caput medusae*,

Dasypyrum villosum, Eryngium campestre, Xeranthemum annuum, Conium maculatum, Marubium peregrinum и др.

Оценка на въздействието: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Не се очаква въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в зоната следствие реализацията на плана. **Без въздействие (степен 0).**

***Землище на с. Младиново* (*ЕКАТТЕ 48698*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп

Устройствената зона включва 3 имота (имоти с №№ 48698.164.5, 48698.164.6, 48698.164.7) в местн. Кайрака, южно от селото. В границите на имотите попада хетерогенна тревна рудерализирана растителност. В състава й участват видове, като *Avena fatua, Dasypyrum villosum, Eryngium campestre, Marubium peregrinum* и др.

Оценка на въздействието: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Не се очаква въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в зоната следствие реализацията на плана. **Без въздействие (степен 0).**

***Землище на с. Момково* (*ЕКАТТЕ 48979*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Територията на устройствената зона обхваща 4 имота западно от селото. Около 2/3 от площта им е заета от обработваеми земи. Установено е разпространението и на храстова растителност, както и съществуващо застрояване.

Оценка на въздействието: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Не се очаква въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в зоната следствие реализацията на плана. **Без въздействие (степен 0).**

***Землище на с. Пашово* (*ЕКАТТЕ 55645*)**

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп

Тази устройствена зона включва имот с № 55645.20.11 разположен северно от селото. В границите на имота попада селскостопанска постройка и обработваеми земи.

Оценка на въздействието: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Не се очаква въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в зоната следствие реализацията на плана. **Без въздействие (степен 0).**

Землище на с. Райкова могила (ЕКАТТЕ 61844)

Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм

Устройствената зона включва имот с № 61844.43.22, който се разполага западно от селото. В границите на имота попада съществуващо застрояване, обработваеми земи и храстова растителност.

Оценка на въздействието: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Не се очаква въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в зоната следствие реализацията на плана. **Без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху видове растения, предмет на опазване в зоната.

В границите на зоната не е установено засягането на природни местообитания на видове висши растения (вкл. мъховете) обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Предвидените устройствени зони по проекта на ОУП на общината не засягат природни местообитания на видове растения (вкл. мъхове) картирани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ за ЗЗ „ Сакар“ (BG0000212). Не се очаква въздействие върху видове растения предмет на опазване в зоната следствие реализацията на плана. **Без въздействие (степен 0).**

В рамките на защитената зона попадаща на територията на общината, ОУП обособява следните територии с общо предназначение, които могат да окажат въздействие върху защитената зона (таблица 5.2):

- територии с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони - Смф – 312,245 дка;
- територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм – 396,801 дка;
- територии с допустима промяна на предназначението с параметри за предимно производствена устройствена зона – Пп – 23,999 дка**;**

Засегната площ от предвидените устройствени зони според предварителния проект на ОУП на община Свиленград са с площ от 733,045 дка, което представлява 0,05 % от площта на защитената зона.

Таблица 5.2. *Засягане на картираните природни местообитания в ЗЗ „Сакар”(BG0000212) от ОУП на община Свиленград /площните данни са от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ и докладването /*:

природно местообитание	***Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона (дка) по Стандартен формуляр***	***Засегната площ на местообитанието от проекта за ОУП (в дка)***	***Разпределение на засегнатата площ по вид на устройствената територия (в дка)***	***Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона (%)***
3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara*	1,2	-	-	-
3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*	48,5	-	-	-
3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion	371,8	-	-	-
5210 Храсталаци с *Juniperus* spp	45,6	-	-	-
6110 *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alysso-Sedion albi*	160,1	-	-	-
6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)	131 033	-	-	-
6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea	28 468,5	69 дка	територия с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони (Смф) – 46,7 дка; територии с	0,24%

			допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона за малкоетажмо жилищно застрояване (Жм) – 22,3 дка	
62A0 Източни субсредиземноморски сухи тревни съобщества	7 747,2	-	-	-
6510 Низинни сенокосни ливади	18,2	-	-	-
8210 Хазмофитна растителност по варовити скални склонове	108,7	-	-	-
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	1 497	-	-	-
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*	1 605,5	-	-	-
8310 Неблагоустроени пещери	16 бр.	-	-	-
9170 Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum*	19 857,3	-	-	-
9180 Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове	12,1	-	-	-
91AA *Източни гори от космат дъб	99 286,5	-	-	-
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	667,2	-	-	-
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	10,27	-	-	-
92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*	911,61	-	-	-

Въздействие върху видовете животни, предмет на опазване в зоната.

Безгръбначни животни

1087 Алпийска розалия (Rosalia alpina)

Разпространение и биология: Среща се в цялата страна, основно в зоната на разпространение на буковите гори. Възрастните се срещат по стоящи стари дървета с ясни симптоми на загниване, дънери от стоящи мъртви дървета или изкоренени големи дървета, паднали по земята.

Оценка на вида в зоната: Досега видът не е регистриран в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 155,2 дка, а общата площ на потенциалните местообитания е 1775,2 дка.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на алпийската розалия. **Без въздействие (степен 0).**

1032 Бисерна мида (Unio crassus)

Разпространение и биология: Обитава долните течения на реките, предимно дълбоки богати на кислород чисти течащи водоеми с пясъчно дъно. В България обитава реките както в Черноморския басейн, така и в Егейския. Предпочита песъкливо-тинесто-глинест характер на дъното. Полова зрялост мидите достигат след третата година. По хрилете им се развиват до 130000 яйца. Развитието протича с метаморфоза - паразитна ларва глохидиум, която се прикрепя към различни видове риби. У нас яйцата се оплождат от края на април до юни, а узряването на глохидиите в мидите и изхвърлянето им във водата продължава до август. Престояването на яйцата и глохидиите в хрилете на мидата продължава от 20 до 40 дни.

Оценка на вида в зоната: Досега са известни три георeферирани находища на бисерната мида, като площта на ефективно заетото местообитание е оценена на 530,5 дка.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ на ОУП или други негови елементи не засягат водни тела, обитавани от вида. Не се очаква нито пряко, нито косвено въздействие вследствие на прилагането на Плана. **Без въздействие (степен 0).**

1083 Брумбър рогач (Lucanus cervus)

Разпространение и биология: Намиран във всички части на страната. В северна България се среща от най-ниските и топли части до към 1000 м, докато в южните райони на страната има данни, че е намиран до 1500 m надморска височина. Обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени широколистни и смесени гори. Ларвата се развива нормално 5-6 години в гнила дървесина на дънери, пънове и корени на *Quercus, Tilia, Fagus, Salix, Populus* и други видове широколистни

Оценка на вида в зоната: Досега са известни три георeферирани находища на брумбъра рогач. Общата площ на подходящите местообитания е оценена на 214 925,8 дка, а общата площ на потенциалните местообитания е 369 845,9 дка.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и

подходящо или потенциално местообитание на брумбъра рогач. **Без въздействие (степен 0).**

1089 Буков сечко (Morimus funereus)

Разпространение и биология: Обитава широколистни и смесени гори. Микрохабитат – върху, във или под гниеща, влажна дървесина (стволове, трупи, дънери, пънове, кори от дървета), лежаща на земната повърхност, най-често на *Fagus, Quercus, Populus, Castanea* и *Abies.* Ларвите се развиват под кората на дървета. Възрастното се среща през април-септември. Пикове в числеността му през първата половина на май и втората половина на юни.

Оценка на вида в зоната: Досега са известни 12 георефериранн находища на вида в ЗЗ. Общата площ на неговите подходящите местообитания е оценена на 167 137,8 дка, а общата площ на потенциалните местообитания е 204 175,7 дка.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на буковия сечко. **Без въздействие (степен 0).**

1060 Лицена (Lycaena dispar)

Разпространение и биология: Сравнително дребна дневна пеперудка, разпространена в Европа и Турция. В България се среща почти навсякъде из открити припечни места край езера, вади, канавки и други влажни зони до към 1000 m (около Копривщица) в планините по брегове с хранителните растения – *Rumex hydrolapathum, Rumex crispus, Rumex aquaticus*. Пеперудите летят от май до октомври.

Оценка на вида в зоната: Общата площ на потенциалните местообитания на вида е оценена на 210 436,5 дка. Досега не са известни регистрации на лицената в ЗЗ.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ в териториалния обхват на ЗЗ не е в близост до влажни зони, предпоставка за наличие на потенциални местообитания на лицената, които биха могли да бъдат засегнати от прилагането на Плана. **Без въздействие (степен 0).**

4053 Обикновен паракалоптенус (Paracaloptenus caloptenoides)

Разпространение и биология. Видът се среща в повечето физикогеографски райони в България от морското равнище до 1750 m н.в. Предпочита открити ксерофитни и ксеромезофитни тревисти и тревисто-храстови асоциации на каменисти или черноземни почви, като се придържа към почвата и ниския тревостой.

Оценка на вида в зоната: Видът е регистриран в ЗЗ, като досега са известни девет негови находища. Общата площ на ефективно заетите местообитания е 2 938,8 дка, а общата площ на потенциалните местообитания е 539 004,1 дка. Поради това, че повече от 25% от местообитанията са засегнати или в неблагоприятно състояние, като отчасти това се дължи на естествени причини, общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Част от УЗ, предвидени за реализация в проекта на Плана заемат предимно пригодни местообитания на вида, а именно: имоти с №№ 65677.255.29; 65677.255.31; 65677.277. 18; 65677.277.18;

65677.277.41; 65677.277.20; 65677.277.11; 65677.47.1; 65677.47.2; 65677.47.3; 65677.47.4; 65677.47.5; 65677.47.6; 65677.47.7; 65677.47.8; 65677.47.9; 65677.319.655; 65677.319.656; 65677.314.9861 и 65677.309.657 с обща площ от 379,6 дка. В последните два имота попадат и оптимални местообитания на малка площ – 10 дка в имот 65677.309.657 и 3,4 дка в имот 65677.314.9861. Засегнатите територии представляват 0,0704 % от общото потенциално местообитание в ЗЗ. Останалите УЗ или не представляват потенциално местообитание, или са интензивно обработваеми земеделски земи. Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия. Оценяваме очакваното въздействие като **слабо (степен 3).**

1088 Обикновен сечко (Cerambyx cerdo)

Разпространение и биология: Развива се предимно по дъбове. Както ларвата, така и възрастното са свързани с наличието на стари, загниващи, но все още живи дъбови дървета. Възрастното лети през май-август, активно е привечер или през ранните часове на нощта. Среща се в цялата страна.

Оценка на вида в зоната: Видът се среща в ЗЗ, като общата площ на подходящите местообитания е оценена на 155 183,1 дка, а общата площ на потенциалните местообитания е 233 982,6 дка.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на обикновения сечко. **Без въздействие (степен 0).**

1037 Офиогомфус (Ophiogomphus cecillia)

Разпространение и биология: Едро разнокрило водно конче с бърз полет. Видът е 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 – Марица, Струма, Тунджа и притоците към тях. Ларвите на вида обитават бентосните ценози. Сведенията за имагото от България са оскъдни. Екзувии са намирани както върху пръстта, така и върху растителните стъбла. Рядък вид у нас. Не се наблюдава редовно дори и в местата, от където са събирани ларви. Сведенията върху биологията и екологията на вида у нас не са достатъчни, за да се определят тенденции в намаляване или увеличаване на числеността му.

Оценка на вида в зоната: Видът е известен от най-малко четири георeферирани находища в ЗЗ. Общата площ на потенциалните местообитания е 554 378,8 дка по данни от крайната карта на вида за зоната (41,96 % от общата площ на зоната), а общата площ на ефективно заетите местообитания за вида е 130 399,2 дка (1,01 % от общата площ на зоната и 23,52 % от общата площ на потенциалните местообитания).

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и потенциално или ефективно заето местообитание на офиогомфуса. **Без въздействие (степен 0).**

4045 Ценагрион (Coenagrion ornatum)

Разпространение и биология: Източно медитерански вид добре представен у нас. Обитава средните и долни течения на потоци и малки реки в голяма част от страната. Установен е и при вточната и отточната части на стагнантни водоеми. Разпространен е предимно в низините, но се изкачва и до около 1200 m н.в. в планините. Дребно равнокрило водно конче със синьо тяло на черни ивици и петна. Летят от май до юли и имат едно поколение годишно, но не е изключено да се намери през август и дори и през септември, в зависимост от годината. Ларвити се развиват по подводната част на растения, като Изправена Берула (*Berula erecta*), Блатна перуника (*Iris pseudocorus*), Ежова главица (*Sparganium erectum*) и други.

Оценка на вида в зоната: Общата площ на потенциалните местообитания в ЗЗ е 179 874,1 дка (13,61 % от общата площ на зоната), а общата площ на ефективно заетите местообитания за вида за зоната е 31 138,2 дка (2,36 % от общата площ на зоната и 17,31 % от общата площ на потенциалните местообитания).

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ на ОУП или други негови елементи не засягат водни тела или техните близки крайбрежия, обитавани от вида. Не се очаква нито пряко, нито косвено въздействие вследствие на прилагането на Плана. **Без въздействие (степен 0).**

4032 Dioszegyana schmidtii

Разпространение и биология: Едра дневна пеперуда, разпространена в Европа, Турция, умерения пояс на Азия и Корея. В България се среща в изолирани популации; в планините до 2100 м (Рила: Мальовица) като има и популации в ниските части на югоизточна България с надморско височина под 200 м (Източните Родопи, Странджа) и дори до морското равнище (нос Хумата между Созопол и Приморско, Резово, Варвара). Присъства в Приложение II на Бернската конвенция. Включен като уязвим в Червена книга на европейските дневни пеперуди. Засега известен у нас от Сливенска Стара Планина, Витоша, Рила, Пирин, Родопите, Странджа и южното Черноморие. Обитава ливади и поляни в гори и покрайнините им. Има едно поколение от април до юли според надморската височина.

Оценка на вида в зоната: Общата площ на териториите в ЗЗ с потенциални условия за популациите на вида е 189 124,4 дка, респективно 14.31% от площта на зоната. Установен е в десетки находища.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1065 Еуфидриас *(Euphydryas aurinia)*

Разпространение и биология: Сравнително едра дневна пеперуда от семейство Nymphalidae. Крилата са удължени, отгоре трицветни с оранжеви, жълтеникави и черни петна и линии. Задните крила са с широка оранжева субмаргинална ивица, разделена от жилките на сектори, с черна точка във всеки от тях. Видът е разпространен в почти цяла Европа, умереният пояс на Азия до Корея. В Европа се наблюдава трайна тенденция за намаляване на популациите му, което е причина за включването като обект на опазване в Директива 92/43/ЕИО. Видът се среща по влажни тревисти места с цъфтяща растителност

и храсти, открити пространства в гори и окрайнините им, по брегове на водоеми, в широк височинен диапазон: от морското равнище до 2100 m.

Състояние на вида в ЗЗ: До приемането на специфични и подробни цели на опазване на защитена зона BG0000212 „Сакар“ през месец юни 2024 г. видът не присъства в стандартния формуляр на зоната. До 2022г са регистрирани две находища на вида в зоната – източно от Тополовград и близо до с. Мустак. При теренни изследвания през 2022 г. са регистрирани популации на вида в други четири района на зоната, два в източната и два в западната част. Общата площ на потенциалните местообитания на вида за зоната не е изчислен.

Оценка на въздействието: Според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, Територии с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм в земл. на гр. Свиленград - 65677.277.11; 65677.47.1; 65677.47.2; 65677.47.3; 65677.47.4; 65677.47.5; 65677.47.6; 65677.47.7; 65677.47.8; 65677.47.9 попадат изцяло в потенциални местообитания на вида. Част от имоти - 65677.309.657 (15,420 дка), 65677.277.17 и 65677.277.22 също попадат в потенциални местообитания на Euphydryas aurinia. Тъй като липсват ефективно заети местообитания на вида в границите на тези имоти, както и хранителни растенията за ларвите (Dipsacus, Succisa), то считаме че дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия – **ниска степен (степен 2).**

Риби

Нито една от проектираните УЗ на ОУП не засяга водни тела, обитавани от риби, предмет на опазване в зоната. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху целевите видове **5339 горчивка (*Rhodeus amarus*), 5088 маришка мряна (*Barbus cyclolepis*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*) и 1130 распер (*Aspius aspius*).**

Видът Распер (*Aspius aspius*) присъства в зоната с незначителна популация – степен D, поради което не е представен в заповедта за обявяване на зоната, но присъства в стандартния формуляр на зоната.

Проектът на ОУП е **без въздействие върху рибите (степен 0).**

Земноводни и влечуги

1171 Голям гребенест тритон (Triturus karelinii)

Разпространение и биология: Активен е обикновено от началото на март до края на октомври. Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през пролетта, след което повечето възрастни напускат водоемите. Зимува както във водата, така и на сушата. Обитава всевъзможни водоеми със застояла вода (много рядко бавно течащи реки и потоци) и техните околности (широколистни и смесени гори, храсталаци, ливади и др.).

Оценка на вида в зоната: Видът присъства в ЗЗ. Разпределението на площта на зоната в съответните категории на пригодност за големия гребенест тритон е както следва:
1) Отсъствие (клас 0): 108 004,8 дка (8,17% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 623 133,9 дка (47,17%);

3) Пригодни (клас 2): 529 565,3 дка (40,08%);
4) Оптимални (клас 3): 60 473,6 дка (4,58%).
Главно поради съществуваща обща фрагментация на местообитанието, природозащитното състояние на вида е оценена на неблагоприятно-незадоволително.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ от ОУП не засяга водни тела, обитавани от вида или друга територия с определен клас на пригодност като потенциално местообитание. Не се засяга и ефективно заето местообитание. **Без въздействие (степен 0)**.

1193 Жългокоремна бумка (Bombina variegata)

Разпространение и биология: Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 m до около 2100 m надм. в. (на Стара планина). Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през април и май.

Оценка на вида в зоната: Видът присъства в ЗЗ. Разпределението на площта на зоната в съответните категории на пригодност за жълтокоремната бумка е както следва:
1) Отсъствие (клас 0): 871 509,7 дка (65,96% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 379 922,9 дка (28,76%);
3) Пригодни (клас 2): 65 480,2 дка (4,96%);
4) Оптимални(клас 3): 4 265,0 дка (0,32%).
Поради относително малката площ на оптимални и пригодни местообитания за вида в ЗЗ, неговото природозащитно състояние е оценено на неблагоприятно-незадоволително.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Част от проектните УЗ с №№ 65677.319.655; 65677.319.656; 65677.314.9861 и 65677.309.657 с обща площ от 312,2 дка притежават характеристиките на слабо пригодно (клас 1) потенциално местообитание на вида. Очакваните промени в естествените характеристики на слабо пригодно потенциално местообитание върху незначителен дял от общата площ на потенциалното местообитание от 0,069 % определя въздействието като **слабо със степен 1.**

1220 Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis)

Разпространение и биология: Придържа се по бреговете на водоемите и рядко се отдалечава от водата. Храни се с водни безгръбначни животни, по-рядко с риби, жаби и ларвите им, понякога поглъща и растителна храна. Яйцата се снасят обикновено през юни, като за целта женските могат значително да се отдалечат от водоемите. Малките се излюпват през септември. Зимува на дъното на водоемите.

Оценка на вида в зоната: Видът присъства в ЗЗ. Разпределението на площта на зоната в съответните категории на пригодност за обикновената блатна костенурка е както следва:
1) Отсъствие (клас 0): 526 613,8 дка (39,86% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 576 365,5 дка (43,63%);
3) Пригодни (клас 2): 189 163,9 дка (14,32%);
4) Оптимални(клас 3): 29 034,4 дка (2,20%).

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ от ОУП не засяга водни тела, обитавани от вида или друга територия с определен клас на пригодност като потенциално местообитание. Не се засяга и ефективно заето местообитание. **Без въздействие (степен 0)**.

1222 Южна блатна костенурка (Mauremys caspica)

Разпространение и биология: Разпространена е в южните части на Балканския полуостров. У нас обитава най-южните части на страната: Петричко-Сандански котловина, долините на Бяла и Луда река в Източните Родопи, притоци на Арда и р. Марица в Ивайловградско и Свиленградско, Сакар и Дервентските възвишения (изолирани популации) и Черноморския бряг, южно от Ропотамо. Установена е до 250 m н.в.

Оценка на вида в зоната: Видът присъства в ЗЗ. Разпределението на площта на зоната в съответните категории на пригодност за южната блатна костенурка е както следва:
1) Отсъствие (клас 0): 937 057,5 дка (70,93% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 285 538,3 дка (21,61%);
3) Пригодни (клас 2): 84 582,3 дка (6,40%);
4) Оптимални(клас 3): 13 999,5 дка (1,06%).

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ от ОУП не засяга водни тела, обитавани от вида или друга територия с определен клас на пригодност като потенциално местообитание. Не се засяга и ефективно заето местообитание. **Без въздействие (степен 0)**.

5194 Смок (Elaphe sauromates)

Разпространение и биология: Среща се в равнините и ниските части на планините в Южна България (източно от Пазарджик), Черноморието, Дунавската равнина, източната част на Предбалкана и Добруджа. Обитава открити терени със степна растителност, разредени широколистни гори и храсталаци. Понякога се среща в много влажни места по бреговете на големи реки и блата. Храни се с гризачи, земеровки, дребни птици и яйца, по изключение и с гущери. Ловува в дупки на гризачи или на повърхността и често се катери по дърветата. Задушава жертвата като се увива около нея. Размножаването у нас не е проучено. В източните части на ареала копулацията е през май, а яйцата се снасят през юни-юли. Малките се излюпват в края на лятото. Половата зрялост настъпва на третата или четвъртата година.

Оценка на вида в зоната. Видът присъства в зоната. Разпределението на площта на потенциалното местообитание към съответните категории на пригодност е както следва:
1) Отсъствие (клас 0): 24 210,1 дка (1,83% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 160 447,9 дка (12,14%);
3) Пригодни (клас 2): 612 984,7 дка (46,40%);
4) Оптимални(клас 3): 523 535,0 дка (39,63%).

Главно поради фрагментация на местообитанията на вида, неговото природозащитно състояние е определено като неблагоприятно-лошо.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1188 Червенокоремна бумка (Bombina bombina)

Разпространение и биология: Среща се в низините, равнините и хълмистите райони, до около 250 м н.в. (в редки случаи и по-високо): Дунавската равнина, Тракийската низина, Северното Черноморие, спорадично по Южното Черноморие и Предбалкана. Обитава блата, езера, язовири, временни локви, бавно течащи реки, канали и др. Рядко се отдалечава на повече от няколко метра от водата, но при пресъхване на водоемите или разселване на малките може да измине значително разстояние. Храни се с различни дребни безгръбначни животни. Размножителният период обикновено е през втората половина на април и май. Женската снася от 80 до 300 яйца, които прикрепя към водни растения или към субстрата поединично или на малки групи. Зимува от ноември до март-април.

Оценка на вида в зоната: Досега видът не е регистриран в зоната. Разпределението на площта на потенциалното местообитание в съответните категории на пригодност е както следва:

1) Отсъствие (клас 0): 1 294 310,8 дка (97,97% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 25 373,17 дка (1,92%);
3) Пригодни (клас 2): 1 428,9 дка (0,11%);
4) Оптимални(клас 3): 64,7 дка (0,00%).

Поради отсъствието на намерени индивиди и отсъствието на информация, природозащитното състояние на вида е определено като неблагоприятно-незадоволително.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1219 Шипобедрена костенурка (Testudo graeca)

Разпространение и биология: Среща се в голяма част от територията на страната до около 1400 m н.в., но отсъства от много райони на Дунавската равнина, Тракийската низина и високите полета на Западна България. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. По време на летните горещини мигрира от откритите, припечни терени към по-влажни места (долове, крайречни гори и храсталаци). Храни се главно с тревисти растения. От май до юли женските снасят на няколко пъти по 3-7 яйца, които заравят в рохкави почви. Обитава открити терени с тревна растителност; храсталаци и разредени широколистни гори.

Оценка на вида в зоната: Видът е широко разпространен в ЗЗ. Разпределението на площта на зоната към съответните категории на пригодност е както следва:

1) Отсъствие (клас 0): 359 329,2 дка (27,20% от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 651 150,9 дка (49,29%);
3) Пригодни (клас 2): 294 814,4 дка (22,31%);
4) Оптимални(клас 3): 15 883,1 дка (1,20%).

Видът е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние главно поради съществуваща обща фрагментация на местообитанията му.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една устройствена зона от проекта на ОУП или негови елементи не засягат индивиди и подходящо или потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (Testudo hermanni)

Разпространение и биология: Среща се в голяма част от територията на страната до около 1400 m н.в., но отсъства от много райони на Дунавската равнина, Тракийската низина и високите полета на Западна България. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. Храни се главно с тревисти растения. От май до юли женските снасят на няколко пъти по 4-5 яйца, които заравят в рохкави почви. Инкубацията продължава от 55 до над 80 дни. За зимуване се заравя в почвата, обикновено на южни склонове.

Оценка на вида в зоната: Видът е широко разпространен в ЗЗ. Разпределението на площта на зоната към съответните категории на пригодност е както следва:
1) Отсъствие (клас 0): 169 483,0 дка (12,83 % от цялата територия на зоната);
2) Слабо пригодни (клас 1): 275 879,1 дка (20,88%);
3) Пригодни (клас 2): 699 077,3 дка (52,91%);
4) Оптимални(клас 3): 176 738,3 дка (13,38%).
Видът е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние главно поради съществуваща фрагментация на местообитанията му.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Част от УЗ, предвидени за реализация в проекта на Плана заемат потенциални (пригодни и слабо пригодни) местообитания на вида, а именно: имоти с №№ 65677.255.29; 65677.255.31; 65677.277. 18; 65677.277.18; 65677.277.41; 65677.277.20; 65677.277.11; 65677.47.1; 65677.47.2; 65677.47.3; 65677.47.4; 65677.47.5; 65677.47.6; 65677.47.7; 65677.47.8; 65677.47.9; 65677.319.655; 65677.319.656; 65677.314.9861 и 65677.309.657 с обща площ от 379,6 дка или 0,033 % от общата площ на потенциалното местообитание на Testudo hermanni в ЗЗ. От изброените имоти 40 дка в ПИ 65677.314.9861 и 65677.309.657 и 6 дка в ПИ 65677.319.655 притежават характеристиките на оптимално местообитание за вида. Тази площ представлява 0,026 % от общата площ на оптималното местообитание на вида в ЗЗ. Останалите УЗ или не представляват потенциално местообитание, или са интензивно обработваеми земеделски земи. Незначителния процент засегнато оптимално местообитание може да предизвика слабо отрицателно въздействие. Определяме въздействието като **слабо (степен 1).**

Бозайници (без прилепи)

1355 Видра (Lutra lutra)

Разпространение и биология: Среша се почти из цялата страна с изключение на Добруджа и голяма част от Лудогорието. С най-голяма плътност е популацията в Югоизточна България. Уязвим вид. Включен в Червена книга на България – 2011 г. Обитава течащи (реки и бреговете на планински потоци) и стоящи сладководни водоеми (езера, блата, язовири) в цялата страна, предоставящи места за бърлоги и укрития. Като вид с полуводен начин на живот, видрата е силно привързана към водоеми с добри рибни запаси, които са основен хранителен ресурс за вида. Храни се главно с риба, жаби, охлюви, насекоми, раци, яйца на малки птици, Леговищата са разположени в дупки около водните басейни – в брега, над нивото на водната повърхност. Размножителният период е около февруари-март.

Оценка на вида в зоната: Общата дължина на подходящи брегове с различна пригодност за видрата е 426,81 км, а площта им 36 032,447 дка. В зоната не е регистрирана фрагментация на местообитанията на вида. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една проектна УЗ не засяга водни тела или техните брегове представляващи потенциално или ефективно заето местообитание на видрата. **Без въздействие (степен 0).**

1352 Вълк (Canis lupus)

Разпространение и биология: У нас видът е с постоянни популации в планинските и пограничните райони в Западна Стара планина, Югозападна България, Източни Родопи, Сакар, Странджа и в други части на страната. Обитава предимно гористи места, но се е приспособил и към открити територии. Води силно подвижен начин на живот. През размножителния период обитава планинските гори, както и равнинните гори на североизточна България. Храни се с мърша, мишевидни гризачи, сърни, елени, домашни животни, а понякога дори с влечуги и земноводни.

Оценка на вида в зоната: В зона „Сакар" е установена една семейна двойка. Общата площ на потенциалните не фрагментирани местообитания на територията на защитена зона „Сакар" е 409,87 км^2, което е 31 % от общата площ на зоната. Налице са достатъчни по площ, подходящи местообитания за установяване на 1 до 2 семейни единици на целевия вид. Вълкът е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние поради недостатъчната площ на местообитанията за сърцевинна зона.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито една от проектните УЗ, както и останалите елементи на ОУП не засягат потенциално или ефективно заето местообитание на вълка. Н есе засягат отделни индивиди. **Без въздействие (степен 0).**

1335 Лалугер (Spermophilus citellus)

Разпространение и биология: Среща се спорадично в цялата страна, до 2400 – 2500 m н.в. Населява открити, широки ивици необработваеми земи, покрити с ниска тревиста растителност. Формира относително обособени популационни групировки – "колонии". Степен вид – обитава райони с добре развит почвен слой – основно сухи тревни съобщества, пасища, необработваеми площи, агроценози. Характеризира се със строга периодичност на жизнената дейност в течение на годината, като ражда един път годишно и спи зимен сън без пробуждане. Храни се с различни треви и техните семена, понякога с насекоми. Не прави запаси.

Оценка на вида в зоната: В ЗЗ са установени както активни колонии, така и потенциални местообитания с обща площ 35 467 дка. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 102 666 дка и субоптимални местообитания е 660 048 дка. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на лалугера. Лалугерът е в неблагоприятно-лошо природозащитно състояние поради унищожаване или влошаване на качеството на потенциални местообитания.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: В територията, засегната от реализацията на ОУП не са известни колонии на вида. Няма да бъдат засегнати индивиди и нито една проектна УЗ не попада в потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

2617 Мишевиден сънливец (Myomimus roachi)

Разпространение и биология: Видът е разпространен предимно в равнинните и хълмисти райони на Югоизточна България. Обитава сухи пасища и храсталаци с разпръснати или на групи дървета, запустели земеделски земи, покрайнини на ниви, овощни и зеленчукови градини. Активне е предимно през нощта. Слабо проучен вид.

Оценка на вида в зоната: В рамките на ЗЗ „Сакар“ целевият вид е установен в две находища в погадки на забулена сова – с. Изворово и с. Генералово, като и още 4 находища - гр. Свиленград, край гр. Любимец и с. Устрем и м. Момина църква. Потенциалните местообитания в ЗЗ „Сакар“ са с обща площ – 206 213 дка (15,6 % от общата площ на зоната). Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Част от УЗ, предвидени за реализация в проекта на Плана заемат потенциални на вида, а именно 170 дка от устройствени зони Жм северно от гр. Свиленград. Засегнатата площ, в която се очаква да бъдат променени естествените характеристики на местообитанието в резултат от прилагането на ОУП възлиза на 0,082 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тази незначителна засегната площ ни дава основание да оценим въздействието като **слабо със степен 3**.

2635 Пъстър пор (Vormela peregusna)

Разпространение и биология: Рядък вид, разпространен в цялата страна. Обитава мозаечно равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони. Предпочита сухи и открити местообитания, тревисти ландшафти, ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия. Населява и по-гористи храсталачни места. Предпочитани са райони обитавани от едри колониални гризачи.

Оценка на вида в зоната: Пъстрият пор досега не е регистриран в ЗЗ. Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Сакар” възлиза на 551990 дка. Подходящите местообитания представляват приблизително 24 % от общата площ на зоната и образуват относително равномерно разпръснати по територията на зоната “петна”, с по-голяма плътност в южните и в северните й части. Преобладаващата част от пригодните местообитания представляват пасища и сухи ливади. Поради недостатъчно информация, пъстрият пор е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Част от УЗ, предвидени за реализация в проекта на Плана заемат потенциални, в т. ч. и оптимални местообитания на вида, а именно: имоти с №№ 65677.277.14, 65677.277.16, 65677.319.655 и 65677.319.656. Засегнатата площ, в която се очаква да бъдат променени естествените характеристики на местообитанието в резултат от прилагането на ОУП възлиза на 120,252

дка, или 0,021 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тази незначителна засегната площ ни дава основание да оценим въздействието като **слабо със степен 1**.

Прилепи

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)

Разпространение и биология. Пещерообитаващ вид, формиращ смесени колонии с остроухия нощник.Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 46% от храната му се състои от едри бръмбари-бегачи (сем. Carabidae). По данни от Западна Европа големият нощник най-често ловува в овощни градини и широколистни гори, а по-рядко в смесени гори, лозя, обработваеми полета с малка площ, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 км, максимум до 15 км от убежището.

Оценка на вида в зоната. Големият нощник е доста рядък в ЗЗ – установени са само 8 индивида през летния период в две находища. Не са регистрирани зимни колонии или отделни индивиди. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3 698 дка (0.3% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 939 770 дка (71,1% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на данни за зимуване.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Разпространение и биология. Обикновен вид на територията на страната без най-високите части на планините. Убежищата са предимно подземни, но се заселва и в сгради. Предпочитани ловни местооитания са открити площи с редки храсталаци и гори до водни басейни и скални разкрития. Излиза да ловува 10 - 20 минути след залез. Полетът е бавен на ниска височина. Отдалечава се на около 10-тина км от убежището. Формира размножителни колонии.

Оценка на вида в зоната. Видът присъства в ЗЗ, като са установени незначителен брой индивиди само през зимния период. Всички находища се намират в карстови пещери или в изоставени военни бункери по източните склонове на планината и са отдалечени на повече от 30 км от проектното трасе. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 7 193 дка (0.6% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 179 080 дка (13,6% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на достатъчно данни.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1310 Дългокрил прилепи (*Miniopterus schreibersii*)

Разпространение и биология. Среща се в почти цялата страна, изключително в карстови райони с разнообразни подземни убежища – пещери, ниши, скални цепнатини и др. Характерен обитател на карстовите райони. Формира размножителни колонии с численост от 500 до 10 000 екземпляра, често смесени с *Myotis capaccinii.* Максимумът на ражданията е през периода 20 юни – 10 юли. Зимува само в подземни убежища при температура между 6º и 9º С. Пещерните дългокрили са добри летци, с бърз и маневрен полет, което е предпоставка за денонощни хранителни (до ок. 20 km) и сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км.

Оценка на вида в зоната. Видът присъства в зоната, но е много рядък. според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013), в зоната е установен само един зимуващ индивид в едно находище – карстова пещера по източите склонове на планината, Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2531 дка (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 380 830 дка (28,8% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на достатъчно данни.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенцилани местообитания. Единственото известно убежище на вида е пещерата „Бабини бозки“, намираща се на около 30 км североизточно от проектните УЗ. **Без въздействие (степен 0).**

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)

Разпространение и биология. Среща се в почти цялата страна, изключително в карстови райони с разнообразни подземни убежища – пещери, ниши, скални цепнатини и др. Характерен обитател на карстовите райони. Формира размножителни колонии с численост от няколко десетки до няколко хиляди (50 до 3000, най-често 200-500, винаги смесени с *Miniopterus schreibersii*). Максимумът на ражданията е през периода 20-25 май. Зимува само в подземни убежища. Дългопръстите нощници извършват редовни сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март. През този период е установен в много пещери, но никъде с численост повече от 3-5 000 екземпляра. Миграцията към местата за размножаване вероятно става след 10-20 април. Обитава целогодишно само подземни убежища – карстови и вулкански пещери, минни галерии, по изключение влажни мазета на необитаеми сгради. Ловува често над водни площи.

Оценка на вида в зоната. Видът присъства в зоната, но е много рядък. според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013), в зоната са установен само три зимуващи индивида в едно находище – карстова пещера по източите склонове на планината. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2 713 дка (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 380 830 дка (28,8% от площта на защитената зона). Общата

оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на достатъчно данни.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенцилани местообитания. Единственото известно убежище на вида е пещерата „Бабини бозки“, намираща се на около 30 км североизточно от проектните УЗ. **Без въздействие (степен 0).**

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Разпространение и биология. Известен е от над 70 находища у нас, в планините до 1650 м. Най-голям брой индивиди са установени в буковите и смесени гори в пояса 800-1450 м. Горите с преобладание на цер (*Quercus cerris*), полски ясен (*Acer campestre*) и по-рядко от обикновен габър (*Carpinus betulus*) или източен бук (*Fagus orientalis*) в Странджа са предпочитаните местообитания в низинните находища на вида у нас. Характерен горски вид. Предпочита окрайнини на гори, ловува около и над речни течения в горски масиви. Видът е известен като стационарен и у нас не е известно да извършва сезонни миграции. Възрастните мъжки обикновено живеят поединично в различни убежища (най-често малки дупки в дървета). Характерна особеност и за двата пола е честата смяна/редуване на убежището в един и същи район/участък от гората пред и след размножителния сезон. Известно е, че женските са силно привързани към района, откъдето произхождат, а мъжките са значително по-мобилни и много рядко остават да живеят в района, където са се родили.

Оценка на вида в зоната. Видът не е установен в ЗЗ. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 85 470 дка (6,5 % от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на достатъчно данни.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди на този горски вид, техните убежища или потенцилани местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Биология на вида: Обикновен вид в цялата страна, среща се до около 1500 м н.в. Използва предимно подземни местообитания - естествени пещери и изкуствени галерии. Свързан е с карстови райони с богата растителност. Среща се и в населени места. Формира размножителни групи през май-юни. Ражда по едно малко от средата на юни до средата на юли. Използва различни размножителни и зимни убежища. Не се отдалечава на големи разстояния от убежището. Познати са миграции на индивиди на територията на България до около 100 км.

Оценка на вида в зоната. Видът присъства в зоната, но е много рядък. според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013), в зоната са установен само три зимуващи индивида в едно находище – карстова пещера по източите склонове на планината. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3 580 дка (0.3% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни

местообитания е оценена на 190 936 дка (14,5% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на достатъчно данни.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. Единственото известно убежище на вида е пещерата „Бабини бозки“, намираща се на около 30 км североизточно от проектните УЗ. **Без въздействие (степен 0).**

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)

Разпространение и биология. . В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от около 130 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 м н.в. Среща се в почти всички карстови и скалисти райони в страната. Характерен пещерообитаващ вид. Максимумът на раждания е през периода 20 май - 10 юни. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 км.

Оценка на вида в зоната. Остроухият нощник е доста рядък в ЗЗ – установени са само 8 индивида през летния период в две находища. Не са регистрирани зимни колонии или отделни индивиди. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3 698 дка (0.3% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 939 770 дка (71,1% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на данни за зимуване.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)

Разпространение и биология: Характерен пещерообитаващ вид. Формира смесени колонии с други видове подковоноси прилепи. Все още с недобре проучена биология. Изцяло свързан с карстови райони.

Оценка на вида в зоната. Видът не е регистриран в зоната. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 9 327 дка (0.7% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 177 700 дка (13,4% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на данни за вида.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

Разпространение и биология. Среща се в ниските части на страната, предимно в Южна България. Предпочита гористи карстови и скалисти терени. Пещерообитаващ вид.

Формира смесени колонии с други видове подковоноси прилепи. Ловува предимно в горски територии. През лятото населява пещери и скални цепнатини, често с проникваща светлина и непостоянна температура. Зимува в пещери с температура около 11-12 градуса, където образува колонии с други подковоноси прилепи. Стационарен вид, не са регистрирани миграции. Ражда по едно малко в края на юни – началото на юли.

Оценка на вида в зоната. **Видът присъства в зоната с незначителна популация – степен D, поради което не е представен в заповедта за обявяване на зоната, но присъства в стандартния формуляр на зоната.**

Според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013), видът не е регистриран в ЗЗ. Не са ни известни нови данни за неговото присъствие. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2 308 дка (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 520 210 дка (39,4% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на данни за вида.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Разпространение и биология. Трицветният нощник е характерен обитател на нископланинските карстови райони у нас. Най-много са убежищата в ниско-планинския пояс (400-500 м). Единични екземпляри са установявани до ок. 1500 m в Централна Стара планина и в Западните Родопи.

Оценка на вида в зоната. Според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013), видът не е регистриран в ЗЗ. Не са ни известни нови данни за неговото присъствие. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3 889 дка (0.3% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 337 660 дка (25,6% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на данни за вида.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. **Без въздействие (степен 0).**

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Разпространение и биология. В България е сравнително често срещан вид, известен от над 100 находища (Benda et al., 2003). Среща се на много места, като е по-чест в Северна България. Повечето находища са между 100 и 500 m н.м.в (Pandurska, 1997). Обитава хълмисти карстови райони в близост до вода. Видът е силно зависим от наличието на естествени или изкуствени подземни местообитания. Често съжителства с други пещеролюбиви видове. Формира размножителни колонии след средата на май. Женските

обикновено раждат след средата на юни до около средата на юли. Числеността в размножителните колонии у нас най-често е от 100 до 600 екз., но достига до рекордните 7 000-10 000 екз. Зимува в пещери, като числеността в колониите му достигна от 50 до хиляди екземпляра. Ловни местообитания се явяват смесени широколистни гори, храсталаци, синори, крайречни гори, но със сигурност избягва откритите пространства и боровите насаждения.

Оценка на вида в зоната. Според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013), видът не е регистриран в ЗЗ. Малка размножителна колония от няколко десетки индивида бе регистрирана през 2023 г. в пещерата „Бабини бозки“. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1 449 дка (0.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 116 350 дка (8,8% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради отсъствие на данни за вида.

Оценка на въздействието в засегнатата територия от проекта на ОУП: Нито един елемент или проектна устройствена зона от ОУП не засягат отделни индивиди, техните убежища или потенциални местообитания. Единственото известно убежище на вида е пещерата „Бабини бозки“, намираща се на около 30 км североизточно от проектните УЗ. **Без въздействие (степен 0).**

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на предварителния проект на ИОУП на община Свиленград, върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG0000212 „Сакар” по Директива 92/43 се свежда главно до отнемане на потенциални и ефективни местообитания, за малка площ от защитената зона.

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие върху 2 вида бозайници (оценка 1 и 3), един вид влечуго (оценка 1), едно земноводно (оценка 1) и две безгръбначни животни (оценка 2 и 3), предмет на опазване в ЗЗ „Сакар”. Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия при видовете с оценка 3. Възможни са смекчаващи мерки както върху видовете, така и за местообитанията предмет на опазване в защитената зона.

5.1.2 ЗЗ BG0002021 „Сакар” за опазване на дивите птици

В предварителният проект за изменение на ОУПО Свиленград са включени устройствени територии, предвидени за жилищни и производствени зони. Площта на устройствените зони попадащи в защитената зона е 234,679 дка. Това са обработваеми площи, дворни места с постройки до населените места и открити пасища. Тези хабитати поддържат сравнително ограничено видово разнообразие на орнитофауната.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-758/19.08.2010 г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 67 вида птици по чл. 6, ал. 1, т.3 от ЗБР и 41 вида птици по чл. 6, ал. 1, т.4 от ЗБР. В актуализираният формуляр

(2015г.), следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ предмет на опазване в ЗЗ BG0002021 “Сакар“ са включени 110 вида птици.

Оценката на въздействието на предварителния проект на изменението на ОУП на община Свиленград е извършена върху максималния брой видове, предмет на опазване в защитената зона.

Устройствените зони в землището на Свиленград попадат в UTM квадрат MG 32, а в землището на Михалич, Пашово, Райкова могила и Младиново, съответно в UTM квадрати MG 53, 43, 42 и 34, съгласно териториалното деление на страната и приложената методика в «Атласа на гнездящите птици в България» (Янков, 2007).

По-долу са представени само видовете птици върху които изменението на плана би оказало неблагоприятно въздействие. Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002021 „Сакар”.

Голям ястреб (*Accipiter gentilis*)

Биология на вида: Разпространен в горската зона на Евразия и Северна Америка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2700 м. н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: **Видът не е в т. 2.2 от Заповед 758 от 19.08.2010 г, но тъй като е включен в стандартния формуляр на зоната от 2021 г с гнездова и мигрираща численост, то считаме че е редно да оценим въздействието на изменението на плана върху този вид.**

В защитената зона видът гнезди с численост от 18 двойки. Гнезди във UTM квадрати MG 53 и 43 (Янков, 2007). Среща се в зоната и по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на с. Михалич е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества, пасища. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 9,559 дка, което е 0,0008% от зоната и 0,006% от тревните съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, разпространен в Европа, Азия и Северозападна Африка. Зимува в Европа, Южна Азия и Северна Африка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2000 м. н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 12 двойки. Гнезди в UTM квадрати MG 32, 53, 43 (Янков, 2007). Наблюдава се и по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на Свиленград и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 207,435 дка, което е 0,016% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*).

Биология на вида: Палеарктичен вид. Гнезди в Австрия, Чехия, Словакия, Унгария, Румъния, Украйна, Хърватска, Сърбия, Македония, България, Гърция, Русия Грузия, Армения, Турция, Азербейджан, Иран, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Монголия и Китай. Зимува по долината на р. Нил, Арабския полуостров, Индия, Южна и Източна Азия. Част от птиците в Европа зимуват в Гърция и Турция, а при по-меки зими и в България. В миналото по-многочислен с разпръснати гнездови находища почти в цялата страна. След 2002 г. се наблюдава тенденция към увеличаване на числеността. Основната част от популацията е съсредоточена в Югоизточна България. Гнезди в широколистни листопадни гори, долини с единични високи дървета. Предпочита тополи, в близост до лалугерови колонии. Размера на популацията у нас е около 25-30 двойки (Янков, 2007). Критично застрашен вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Зоната е приоритетна за опазване на вида. В зона Сакар царския орел гнезди с численост от 11 двойки.

Оценка на въздействието: При реализацията на плана е възможно да се отнемат потенциални трофични местообитания единствено при териториите за производствени дейности в землището на с. Младиново. Териториите са с площ от 16,999 дка и са пренебрежимо малък процент от подходящите за вида трофични територии.

Възможни въздействия върху вида – незначителна загуба на трофични територии.

***Степен на въздействие*: 1**.

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*).

Биология на вида: Палеарктичен вид с разкъсан гнездови ареал в Източна Европа, Мала Азия, Иран, Ирак, Индия. В България видът е гнездещо прелетен и преминаващ. Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Уязвим вид" включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 31 двойки от вида. Зоната е приоритетна за опазването му. По време на миграция е наблюдаван с численост от 10 птици през есента и 29 птици през пролетта на 2012 г.

Оценка на въздействието: При реализацията на плана е възможно да се отнемат потенциални трофични местообитания единствено при териториите за производствени дейности в землището на с. Младиново. Териториите са с площ от 16,999 дка и са пренебрежимо малък процент от подходящите за вида трофични територии.

Възможни въздействия върху вида – незначителна загуба на трофични територии.

***Степен на въздействие*: 1**.

Обикновен мишелов *(Buteo buteo)*

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Европа и Азия. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ, често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 2500 и 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост 40-43 двойки. Наблюдаван редовно по време на миграция и зимуване. Гнезди във всички UTM квадрати засегнати от изменението на плана (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ОУП са с площ 234,679 дка, което е 0,019% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на територииите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Белоопашат мишелов *(Buteo rufinus)*

Биология на вида: Белоопашатият мишелов е постоянен, гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на страната. „Уязвим вид" включен в Червената книга на България. Обитава предимно скали и скални масиви. Ловува в открити тревни местообитания и агроекосистеми. Популацията му постепенно нараства на територията на страната.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 20-55 двойки. Наблюдава се и по време на миграция.

Оценка на въздействието: При реализацията на плана е възможно да се отнемат потенциални трофични местообитания единствено при територииите за производствени дейности в землището на с. Младиново. Територииите са с площ от 16,999 дка и са пренебрежимо малък процент от подходящите за вида трофични територии.

Възможни въздействия върху вида – незначителна загуба на трофични територии.

***Степен на въздействие*: 1**.

Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща Северозападна Африка, Европа и Азия, Австралия, Нова Зеландия и някои острови на Тихия и Индийския океан. Зимува южно от тропична Африка и в Южна Азия. Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ. В миналото се е срещал често, но през втората половина на XX в. е все по-рядък. Обитава блата, езера, крайречни мочурища, тревни култури и устия на реки с гъста растителност от тръстика и папур. По време на миграции и зимуване обитава различни естествени и изкуствени влажни зони в ниските части на страната. Ловува над обработваеми

площи, открити тревни местообитания или крайбрежни влажни зони. Застрашен вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът преминава през зоната по време на миграция с численост до 50 индивида. Обработваемите площи са трофично местообитание за вида.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на Свиленград, с. Младиново и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 224,434 дка, което е 0,018% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на територите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Полски блатар (*Circus cyaneus*)

Биология на вида: Полският блатар гнезди в близост до водоеми обрасли с гъста растителност, тревни съобщества по влажни терени. „Критично застрашен вид" включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната се среща по време на миграция и зимуване с численост 10-15 индивида. Обработваемите площи са трофично местообитание за вида.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на Свиленград, с. Младиново и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 224,434 дка, което е 0,018% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на територите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Степен блатар (*Circus macrourus)*

Биология на вида: Изчезнал като гнездящ вид на територията на България, включен в Червената книга на страната. Придържа се към открити пространства, ливади, заблатени участъци, обработваеми земи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната се среща само по време на миграция с ниска численост около 2 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на Свиленград, с. Младиново и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 224,434 дка, което е 0,018% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на територите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида

ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Ливаден блатар (*Circus pygargus*)

Биология на вида: Обитава тревни съобщества по влажни терени, растителност по периферията на водоеми, посеви и др. „Уязвим вид" включен в Червената книга на България. Блатарите, както и някои хищни птици използват откритите площи за търсене на храна и почивка през време на миграция.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната гнездят 16 двойки и е установен по време на миграция, с численост до 100 индивида. Обработваемите площи са трофично местообитание за вида.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на Свиленград, с. Младиново и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 224,434 дка, което е 0,018% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Синявица (*Coracias garrulus*).

Биология на вида: Гнезди в Европа, Западна Азия и Северозападна Африка. Зимува в Африка. У нас е гнездящо прелетна. Гнезди в земни дупки, скални ниши, хралупи. Храни се в открити пасища, ливади, овощни градини.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост от 15 до 60 двойки. Гнезди в UTM квадрати MG 32 и 53 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Обработваемите земи и откритите тревни местообитания в землището на Свиленград и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 207,435 дка, което е 0,016% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Сокол орко (*Falco subbuteo*)

Биология на вида: Вид, които гнезди разпръснато в цялата страна. Среща се повсеместно в равнини и планини. Прелетен вид. Гнезди в широколистни гори, горски пояси.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната и преминава през нея по време на миграция. Гнезди в ЗЗ с численост 24 двойки. Гнезди в UTM квадрат MG 34.

Оценка на въздействието: При реализацията на плана е възможно да се отнемат потенциални трофични местообитания единствено при териториите за производствени дейности в землището на с. Младиново. Териториите са с площ от 16,999 дка и са пренебрежимо малък процент от подходящите за вида трофични територии.

Възможни въздействия върху вида – незначителна загуба на трофични територии.

***Степен на въздействие*: 1**.

Черношипа ветрушка *(Falco tinnunculus)*

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Евразия и Африка. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 4000 и 7500 двойки. Гнезди по скали, дървета и ел. стълбове, често в гнезда на вранови птици. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Постоянен вид с численост 3 - 50 гнездящи двойки в защитената зона. Гнезди във всички UTM квадрати засегнати от изменението на плана (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ОУП са с площ 234,679 дка, което е 0,019% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Малък орел (*Hieraaetus pennatus)*.

Биология на вида: Петнисто разпространен в цялата страна. Гнезди в широколистни и смесени, влажни гори. У нас се наблюдават птици както от тъмната, така и от светлата фаза на вида. Уязвим вид, включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездящ в защитената зона с 16 двойки.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ОУП са с площ 234,679 дка, което е 0,019% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.
***Степен на въздействие*: 1**.

Дебелоклюна чучулига (*Melanocorhypha calandra*).

Биология на вида: Средиземноморски вид с гнездови ареал в Южна Европа (Пиринеите, в Южна Франция, Италия, Балканския полуостров), Украйна и Южна Русия, Северозападна Африка, Мала и Централна Азия. Местообитания – степи, тревни съобщества в умерената и субтропичната зона. Пасища. Обработваеми земи. Избягва обработваемите площи, като предпочита естествени тревни и степни хабитати.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди на територията на ЗЗ – 800-1900 двойки. Гнезди във всички UTM квадрати засегнати от изменението на плана (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е гнездово и трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ОУП са с площ 234,679 дка, което е 0,019% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Плътността на вида варира между 0,7 – 12,6 двойки на 100 дка (средна плътност 6,65 дв/100 дка.) (Иванов, Нонев, 1997). Изменението на плана би засегнало около 15 двойки или 0,8% от популацията на вида в зоната. Дейностите биха имали краткосрочни отрицателни въздействия върху вида.

Възможни въздействия върху вида – загуба на гнездови и трофични местообитания.
***Степен на въздействие*: 3**.

Черна каня (*Milvus migrans*)

Биология на вида: Вид на Стария свят с широко разпространение в Европа, Азия, Африка, о. Мадагаскар, Австралия и Индо-Малайския архипелаг. Европейската популация е относително малка – под 100 000 двойки. Уязвим вид в Червената книга на България. Гнездещо-прелетнен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. През есента мигрира основно през септември, когато е по-многочислен. Гнезди в равнинни и хълмисти райони на страната, без планинската зона над 1000 m н. в. Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в защитена зона „Сакар” с 19 двойки. Гнезди в UTM квадрати MG 32 и 53 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Обработваемите земи и откритите тревни местообитания в землището на Свиленград и с. Михалич са трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ИОУП са с площ 207,435 дка, което е 0,016% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.
***Степен на въздействие*: 1**.

Осояд *(Pernis apivorus)*

Биология на вида: Вид с европейски тип на разпространение. Гнезди в Западен Сибир, Мала Азия и Европа (без крайните северни и северозападни райони и обширните безлесни равнини). Зимува в Африка, южно от Сахара. Гнездящ, прелетен вид. „Уязвим вид" включен в Червената книга на България. Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в. в близост до открити пространства. Откритите сухи тревни и храстови фитоценози са подходящо трофично местообитание за вида по време на миграция. Отрицателно действащи фактори са масовото изсичане на стари гори и безпокойството.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди с численост 16 двойки в защитената зона. Гнезди във всички UTM квадрати засегнати от изменението на плана (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества и обработваеми площи. Засегнатите площи от ОУП са с площ 234,679 дка, което е 0,019% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

***Степен на въздействие*: 1**.

Върху останалите видове птици предмет на опазване в зоната въздействие няма да има. В границите на разглежданите зони и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване, поради специфичните им екологични изисквания.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на изменението на плана на ОУП на община Свиленград, върху биологичното разнообразие и в частност върху птиците в района, се свежда до отнемането и увреждането на части от подходящи трофични местообитания за видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG 0002021 „Сакар" по Директивата за опазване на дивите птици.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 3) за 17 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Сакар". Реализацията на плана може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия от нарушаване на трофични и гнездови местообитания единствено при дебелоклюната чучулига (оценка 3), която е и с най-висока оценка на въздействието. При всички останали видове въздействието се определя като слабо (оценка 1), което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация.

5.2 Описание и анализ на въздействието от 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 ЗЗ BG0000212 „Сакар" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Алгоритъмът на изчисление при оценката на видовете и местообитанията в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида или местообитанието в обхвата на съответната устройствена зона и засегната площ от съответната устройствена зона към общата площ на ефективно или потенциално местообитание в зоната (по данни получени от теренните проучвания и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I").

Картираните природни местообитания, които се засягат от предвижданията на ОУП са:

Картираните природни местообитания, които се засягат от предвижданията на ОУП са:

- 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

46,7 дка попадат в територия с допустима промяна на предназначението с параметри за смесени устройствени зони – Смф в землището на гр. Свиленград (имот с № 65677.319.656). В перспектива, при бъдещо реализиране на устройствената зона, този елемент на ОУП може да доведе до дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание;

22,3 дка попадат в територия допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм в землището на гр. Свиленград (имоти с №№ 65677.47.1, 65677.47.2, 65677.47.3, 65677.47.4, 65677.47.5, 65677.47.6, 65677.47.7, 65677.47.8, 65677.47.9, 65677.277.11). В перспектива, при бъдещо реализиране на устройствената зона, този елемент на ОУП може да доведе до дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание;

Видове:

Структура

Безгръбначни: Не се нарушава структурата на популациите.
Риби: Не се нарушава структурата на популациите.
Земноводни и влечуги: Не се нарушава структурата на популациите.
Бозайници (без прилепи) : Не се нарушава структурата на популациите.
Прилепи: Не се нарушава структурата на популациите.

Функции и природозащитни цели

Безгръбначни: Не се нарушават. Без въздействие.
Риби: Не се нарушават. Без въздействие.

Земноводни и влечуги: Не се нарушават. Без въздействие.
Бозайници (без прилепи) : Не се нарушават. Без въздействие.
Прилепи: Не се нарушават. Без въздействие.

Загуба на местообитания

Безгръбначни: Възможно е въздействие, касаещо промяна на естествените характеристики на потенциално местообитание с ниска степен 3 върху един вид: **4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*) и степен 2 за вида 1065 Еуфидриас *(Euphydryas aurinia)*. Определеното въздействие може да бъде предотвратено чрез прилагане на подходящи мерки, посочени в Доклада.**

Риби: Не се нарушават. Без въздействие.

Земноводни и влечуги: Възможно е въздействие, касаещо промяна на естествените характеристики на потенциално местообитание с незначителна степен 1 върху: **1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)** и **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*). Определените въздействия могат да бъдат предотвратени и/или намалени до незначителна степен чрез прилагане на подходящи мерки за намаляване на въздействието, посочени в Доклада.**

Бозайници (без прилепи): Възможно е въздействие, касаещо промяна на естествените характеристики на потенциално местообитание с незначителна степен 1 върху вида: **2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)** и със степен 3 за вида **2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*).**

Прилепи: Не се нарушават. Без въздействие.

Фрагментация

Безгръбначни: Не се очаква.
Риби: Не се очаква.
Земноводни и влечуги: Не се очаква.
Бозайници (без прилепи): Не се очаква.
Прилепи: Не се очаква.

Обезпокояване на видове

Безгръбначни: Критерят не е приложим.
Риби: Не се очаква.
Земноводни и влечуги: Не се очаква.
Бозайници (без прилепи): Не се очаква.
Прилепи: Не се очаква.

Нарушаване на видовия състав

Безгръбначни: Не се очаква.
Риби: Не се очаква.
Земноводни и влечуги: Не се очаква.
Бозайници (без прилепи) : Не се очаква.
Прилепи: Не се очаква.

Химически промени
Не се очакват.
Хидроложки промени
Не се очакват.
Геоложки промени
Не се очакват.

5.2.2 ЗЗ BG0002021 „Сакар" за опазване на дивите птици

Алгоритъмът на изчисление на представените цифри и проценти при оценката на видовете птици в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида в обхвата на УЗ и засегната площ от разширението на плана към общата площ на ефективно или потенциално, гнездово, трофично и др. местообитание в зоната (по данни, получени от теренните проучвания) и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I", предоставени от МОСВ.

Анализ на въздействието на ИОУП на община Свиленград върху целостта на защитена зона BG0002021 „Сакар" с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели

Структура

Реализацията на плана ще засегнат **234,679 дка** от територията на ЗЗ BG0002021 „Сакар" или **0,019%** от нея. Местоположението на устройствените зони е главно покрай пътна инфраструктура, непосредствено до регулацията на населени места, както и във вече нарушени и антропогенно повлияни територии – обработваеми земи, дворни места или постройки. Можем да заключим, че реализацията на плана **няма да окаже значително въздействие** върху структурата на защитената зона.

Функции и природозащитни цели

Зоната обхваща площ от 1 257 222,834 дка. Общата площ на УЗ попадащи в ЗЗ възлиза на 234,679 дка. Част от УЗ са проектирани върху вече урбанизирани терени и обработваеми площи (215,034 дка) и върху естествени пасища (19,645 дка).

Няма да се нарушат функциите и природозащитните цели на защитената зона от реализацията на ИОУП на община Свиленград, предварителен проект.

Загуба на местообитания

ИОУП на община Свиленград предвижда усвояване на 234,679 дка, което е 0,019% от зоната и 0,03% от тревните съобщества и обработваеми площи в зоната. Това са ефективни или потенциални трофични и гнездови местообитания на дебелоклюната чучулига, предмет на опазване в зоната. Оценката на въздействието е степен 3. Върху останалите видове птици, посочени в т. 5.1.5 въздействието е в ниска степен – 1, от загуба на трофични местообитания.

Бариерен ефект/Фрагментация

Не се очакват.

Унищожаване на индивиди

Възможно е унищожаване на индивиди, яйца и люпила с малки, по време на строителството, предимно в пасищата и обработваемите земи в землището на гр. Свиленград. От целевите за опазване видове най-уязвима е дебелоклюната чучулига, при която дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква.

Химически промени

Не се очакват.

Хидроложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на Общият устройствен план върху защитените зони и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки

6.1. Общи мерки, отнасящи се към нормативно изискващия се превантивен контрол.

Мярка 6.1.1. Преди реализирането (строителството) на всеки конкретен елемент на ОУП (за всяко отделно инвестиционно предложение, преди всичко за жилищно застрояване), да се преминава процедура по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Всички предвидени ПУП, включени в устройствени зони, попадащи в Натура 2000, в ОУП на община Свиленград да бъдат задължително подлагани на процедура по екологична оценка и оценка за съвместимост.

Инвестиционни предложения, планове, програми или проекти, за които се изисква оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на ЗБР, да се одобряват само след произнасяне със съответния административен акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване на препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния административен акт.

Цели на предложената мярка: Предотвратяване или минимализиране на отрицателните въздействия върху защитените зони, произтичащи от реализацията на всички устройствени зони, предвидени в ОУП на община Свиленград.

6.2. Конкретни смекчаващи мерки за включване в окончателния проект на ОУП, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия

През месец юни 2024 г са приети „Специфичните и подробни цели на опазване на защитена зона BG0000212 – Сакар” с които е необходимо плана да се съобрази. Предвид

бързо настъпващите сукцесионни промени в природните местообитания, особено пасищата и промените в животновъдните практики и захрастяването, предлагаме мярка касаеща имотите засегнати от местообитание 6220.

Мярка 6.2.1. При бъдеща инвестиционна инициатива и приемане на подробни устройствени планове да бъдат извършени допълнителни проучвания за наличие и оценка на състоянието на местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, както и потенциално въздействие върху фитоценозите в следните имоти:

- № 65677.319.656, общинска частна собственост, определена за устройствена зона Смф в землището на гр. Свиленград;
- №№ 65677.47.1, 65677.47.2, 65677.47.3, 65677.47.4, 65677.47.5, 65677.47.6, 65677.47.7, 65677.47.8, 65677.47.9, 65677.277.11 в земл. на гр. Свиленград предвидени за територия с допустима промяна на предназначението с параметри за устр. зона с малкоетажно жилищно застрояване – Жм.

При потвърждаване на добро състояние на местообитанието да не се допуска увреждането му и намаляване на площта му в защитената зона, съгласно Специфични и подробни цели на опазване на ЗЗ BG0000212 „Сакар“, утвърдени със Заповед № РД-564/27.06.2024 г. на министъра на околната среда и водите.

***Цели на предложената мярка*:** Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*.

Снижаване на въздействието върху **4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), 1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), 2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), 2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Еуфидриас *(Euphydryas aurinia)* и жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*).**

***Мотиви за предложената мярка*:** Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на: имоти с №№ 65677.319.656, 65677.47.1, 65677.47.2, 65677.47.3, 65677.47.4, 65677.47.5, 65677.47.6, 65677.47.7, 65677.47.8, 65677.47.9, 65677.277.11 е картирано природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*. Също така местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* е с обща оценка на състоянието в ЗЗ „Сакар“ (BG0000212) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*. Трябва да се вземе под внимание и факта, че според „Специфичните и подробни цели на опазване на защитена зона BG0000212 – Сакар” за местообитанието е посочено, че по показател “Площ“ е необходимо да се поддържа най-малко съществуващата към момента площ, която заема в защитената зона.

Според „Специфичните и подробни цели на опазване на защитена зона BG0000212 – Сакар” за местообитанието на изброените по-горе видове е посочено, че по показател “Площ“ е необходимо поддържане на площта на пригодните и оптимални местообитания.

Мярка 6.2.2. Началото на строителните дейности, премахване на растителност и разчистване на терени в имоти попадащи в естествени природни местообитания – храстово-тревни, горски или пасища, да се извършва извън размножителния сезон на птиците, който

е от 15 април до 30 юни.

Цел на предложената мярка: Намаляване на отрицателното въздействие върху целеви видове птици, главно дебелоклюната чучулига, предмет на опазване в защитената зона.

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.

Предварителният проект на ИОУП на община Свиленград не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и устройствени зони. При направения анализ на очакваните въздействия върху предмета и целите на защитените зони се установи, че част от елементите на ОУП могат да окажат ниско до средно по степен въздействие върху видове животни и птици и до средно по степен въздействие върху природни местообитания. Снижаването на това въздействие до незначителна степен или неговото цялостно премахване е възможно при прилагане на мерки, които са и алтернативно решение, подробно аргументирано в т. 6 на настоящия Доклад, засягащо отпадане на имоти от устройствените зони или части от тях, които трайно биха променили или отнели площи от потенциални местообитания на целеви видове и природни местообитания.

Алтернативи по отношение застрояване на устройствените зони.

На този етап предлагаме алтернативни решения относно реализирането на отделни устройствени зони и прилагането на предварителен проект на ИОУП на община Свиленград, представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху местообитанията и видовете в ЗЗ.

Алтернативи по отношение запазване на ландшафтни елементи в устройствените зони.

Предлагаме и алтернатива относно запазване на ландшафтни елементи представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху местообитанията и видовете в ЗЗ.

Нулева алтернатива

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на наредбата за оценка на съвместимостта на планове и програми с целите на опазване на защитените зони “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите когато инвестиционните намерения, които се прилагат не могат да бъдат осъществени.

Нулевата алтернатива е съвместима с целите на опазване на защитените зони. Състоянието на местообитанията и на видовете при нулевата алтернатива е достатъчно добро, за да не зависи поддържането или подобряването му от нито една от дейностите предвидени в реализацията на устройствените зони. Очаква се поддържането на доброто екологично състояние на видовете и засегнатите местообитания при не реализиране на отделните елементи на ОУП.

При нулева алтернатива състоянието на природните местообитания и популации на растителни видове, няма да бъдат променени. Очаква се добро развитие на популациите и местообитанията при не реализиране особено на устройствените зони за застрояване.

Състоянието на видовете птици и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони зависят и от други планирани или реализирани дейности в и около защитените зони.

Развитието на фауната при нулева алтернатива ще има подобен на растителността ход, като основно деградационните процеси ще протичат в открити територии, неизползвани по предназначение дълго време. За гръбначната фауна и в частност птиците нулевата алтернатива е с положителен ефект, предвид по-ограниченото човешко присъствие, главно по време на строителството и липсата на дразнителите шум, светлина и др.

От направената оценка става ясно, че елементите засягащи защитените зони ще окажат слабо до средно негативно въздействие върху видове птици, животни и техните местообитания, като прилагането на смекчаващи мерки описани в т. 6 от ДОС е задължително. Компенсиращи мерки не са наложителни. Не предлагаме и нулева алтернатива.

8. Картен материал с местоположението на УЗ на плана, спрямо защитените зони и техните елементи.

Като приложение е представено Изменението на Общия устройствен план на община Свиленград и засегнатите от УЗ, защитени зони.

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 на Наредбата

Заключенията за степента на отрицателно въздействие върху защитените зони са съобразени с изискванията и критериите на чл. 22 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Предварителният проект на изменението на Общия устройствен план на община Свиленград няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от Националната екологична мрежа. Предвидените дейности не са в противоречие с целите на опазване на защитените зони.

Териториите с общо предназначение от ОУП на община Свиленград, които могат да окажат потенциално въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 е както следва: ЗЗ „Сакар“ (BG0000212), засягат 0,05 % от площта на зоната; ЗЗ „Сакар“ (BG0002021), засягат 0,019 % от площта на зоната.

Изменението на ОУП на община Свиленград няма да предизвика фрагментация на гореописаните защитени зони. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ИОУП на община Свиленград, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Сакар“ (BG0000212) и ЗЗ „Сакар“

(BG0002021), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителната разпоредба на Закона за биологичното разнообразие.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* в ЗЗ „Сакар“ (BG0000212) ще бъде сведено до 0 %.

Въздействието върху видовете животни ще бъде сведено до ниска степен на отрицателно въздействие.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитените зони.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитените зони.

Въз основа на критериите на чл. 22 от Наредбата за ОС и от направените изводи върху местообитанията, видовете животни и птици, предмет на опазване в ЗЗ „Сакар“ (BG0000212) по Директива 92/43 и защитена зона „Сакар“ (BG0002021) по Директива 2009/147 заключението е следното:

При изпълнението на всички предложени мерки (т. 6 от ДОС) и нормативно установени режими, както и след отразяване и приемане измененията и поправките в предварителния проект на ИОУП на община Свиленград, прилагането на плана няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитени зони „Сакар“ (BG0000212) по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и защитена зона „Сакар“ (BG0002021) по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици.

При вземане предвид на гореизложеното считаме че след нанесените промени, съгласно изискванията на настоящия ДОСВ, предварителния проект на ИОУП на община Свиленград е съвместим с предмета и целите на опазване на защитените зони.

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР 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.

Няма

11. Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.

При изготвянето на оценките са ползвани нормативни документи - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за защитените територии, Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, както и произтичащите от тях нормативни документи – правилници,

наредби и др. Ползвани са и Червената книга на Република България, „Атлас на гнездящите птици в България", Стандартни формуляри за специални защитени зони (СЗЗ), предложени и одобрени зони от значение за общността (ЗЗО) и за специални консервационни зони (СКЗ), Данни по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I", предоставени от МОСВ, актуална научна литература и литературни източници и данни за района, включително и непубликувани материали и наблюдения на авторите. Проведен е оглед и теренни наблюдения в района на община Свиленград и защитените зони през октомври - ноември 2024 г, както и наблюдения на авторите през предходните години.

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците. Това са маршрутния или трансектен метод (Line transects) и методът на точковото броене (Point counts) (Bibby et al., 1992). Всеки от тях има определени предимства и зависи от поставените цели и характера на местността. При трансектния обход на района са регистрирани както следи от активността на видовете, така и техните убежища и потенциални местообитания.

Изготвен е кратък списък на разпространените висши растения, като основен акцент е отделен на консервационно значимите видове. Фитоценотично описание се извършва по метода на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973).

Според седем-степенната скала на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973): r – видът е представен от единичен индивид; + - видът е рядък с ниско обилие и покритие до 5%; 1 – обилно но с покритие по-малко от 5%; 2 – видът е с обилие и покритие от 5 до 25%; 3 – видът е с обилие и покритие от 25 до 50%; 4-видът е с обилие и покритие от 50 до 75%; 5 – видът е с обилие и покритие от 75 до 100%.

Пробните площадки се поставят в хомогенни и представителни за растителните съобщества участъци. В европейската фитоценология липсва общоприето стандартизиране на размера на пробните площадки в зависимост от растителността, която се изследва (Dengler et al. 2009). Приема се, че размерът на пробната площадка, трябва да е "минималната територия за проявление на растителното съобщество" (minimal area), т.е. най-малката територия, в която се срещат всички видове разпространени в него или поне 90 % от тях.

Размерът на пробните площадки е стандартизиран според Chytrý & Otýpková (2003), като за тревните съобщества е 16 m^2 и 100 m^2 за горски съобщества.

В случаите когато има ясен доминиращ вид в съобществото той също е посочен. Специално внимание е отделено на оценката на антропогенното въздействие, което е оценявано в зависимост от навлизането на рудерални видове, замърсеността с битови отпадъци, отдалечеността от селища, сметища и др.

При теренните изследвания са установени типове природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони.

Взети са предвид и резултатите относно природните местообитания и видове картирани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" за защитените зони.

По време на камералната работа е проучена публикуваната информация, разглеждаща флористичното и фаунистично разнообразие в границите на защитените зони.

Като част от камералната фаза са определени събраните при теренните проучвания растения. Определянето на висшите растения (без мъховете) следва Делипавлов & Чешмеджиев (2003). Местообитанията от Директива 92/43/ЕЕС (1992) са определени в съответствие с Interpretation Manual of European Habitats (2007), Кавръкова и др. (2009) и Законът за биологичното разнообразие (2007).

12. Източници на информация

Benda, P., T. Ivanova, I. Horáček, Vl. Hanák, J. Červený, J. Gaisler, A. Gueorguieva, B. Petrov, Vl. Vohralík. 2003. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria.- Acta Soc. Zool. Bohem., 67: 245–357.

Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.

Chytrý, M., Otýpková, Z. 2003. Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – Journal of Vegetation Science, 14: 563-570.

Dengler, J., Löbel, S. & Dolnik, Ch. 2009. Species depends on plot size – a problem for vegetation classification and how it can be solved. – Journal of Vegetation Science., 20: 754-766.

Directive 92/43/EEC. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – OJ L 206, 22.7.1992. pp. 7-50.

Interpretation Manual of European habitats. 2007. EUR27. Europea Commission, DG Environment, Brussels.

Naumov, B. 2005. New Records of Some Herpetofauna Species in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 57(3): 391-396.

Pandurska R. 1998. Reproductive behaviour and conservation status of nursery colonies of Myotis myotis (Borkhausen, 1797) in Bulgaria.- Myotis, 36: 143-150.

Papadatou E., R. K. Butlin, R. Pradelc, J. D. Altringham. 2009. Sex-specific roost movements and population dynamics of the vulnerable long-fingered bat, Myotis capaccinii.- Biological Conservation, 142: 280–289.

Petrov B. 2006. Distribution and status of Myotis bechsteinii in Bulgaria (Chiroptera: Vespertilionidae).- Lynx n.s., Praha, 37: 179-195.

Popov V. V.2015. Presence-only Habitat Suitability Modelling Using Unclassified Landsat ETM+ Imagery: Fine-resolution Maps for Common Small Mammal Species in Bulgaria. Acta zool. bulg., 67 (1), 2015: 51-67.

Westhoff, V. & van der Maarel, E. 1973. The Braun-Blanquet approach. In: Whittaker, R. H. (ed.) Ordination and classification of plant communities, pp. 617-737. W. Junk, The Hague, NL.

Бешков, В., Е. Унджиян, С. Симеонов, А. Даракчиев. 1967. Нови данни за разпространението на някои земноводни и влечуги в България. – Известия на Зоологическия институт с музей, 25: 5-10.

Бисерков, В. /гл.ред./ 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания (http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/).

Бисерков, В., Б. Наумов, Н. Цанков, А. Стоянов, Б. Петров, Д. Добрев, П. Стоев. 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани. 196 с.

Буреш, И., Й. Цонков. 1933. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част I. Костенурки

(Testudinata) и гущери (Sauria). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 6: 150-207.

Буреш, И., Й. Цонков. 1934. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част II. Змии (Serpentes). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 7: 106-188.

Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране на България. В: Географски институт при БАН. 2002. География на България.

Георгиев, Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК "Гея-Либрис", София, 294с.

Големански (ред.) 2011. Червена книга на Република България. Том 2. (http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol2/)

Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.

ЕС. 2002. Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места. Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език)

Закон за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр.88/2005 г; ДВ, бр.105/2005 г. в сила от 1.01.2006 г., бр. 29 от 7.04.2006 г., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г., изм. и доп., бр. 34 от 25.04.2006 г., в сила от 1.07.2007 г. изм., относно влизането в сила, бр. 80 от 3.10.2006 г., в сила от 3.10.2006 г.

Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация "Зелени Балкани".

Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.

Костадинова И. И М. Михайлов (съст.) 2002. Ръководство за Натура 200 в България. Природозащитна поредица, Кн. 5. БДЗП, София, 80с.

МОСВ 2015. Регистър на защитените територии и защитените зони в България. http://www.eea.government.bg/zpo/bg/result1.jsp.

Натура 2000 Стандартен формуляр за набиране на данни за специално защитени зони, за обекти, подлежащи на идентифициране като места от специален интерес за общността и за зони под специална защита – ЗЗ BG0000212 „Сакар", ЗЗ BG0000217 „Ждрело на река Тунджа", ЗЗ BG0000578 „Река Марица", ЗЗ BG0001032 „Родопи Източни", ЗЗ BG0002021 „Сакар".

Петров Б. 2010. Летен мониторинг на прилепите (Mammalia: Chiroptera) в България по методиката на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие - непубликуван доклад по договор с Изпълнителна агенция по околна среда, МОСВ, 29 с.

Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Нац. природонаучен музей – БАН, 88 стр.

13. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 – представяме:

- Копия от диплома за завършено висше образование и специалност;
- Служебна бележка за трудов стаж;
- Декларации за обстоятелствата по чл. 9, ал.1, т. 4-7 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - ПМС № 201 от 31.08.2007 г., Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г.

Николай Караиванов:
/орнитолог, Експерт по ЕО и ОВОС с елемент "Животински свят", Удостоверение № 1616 от 11.10.2004 г./

доц. Иван Пандурски:
/зоолог, Експерт по ЕО, ОВОС и НЕМ Натура 2000/

Доц. Кирил Василев:
/фитоценолог, Експерт НЕМ Натура 2000/