



**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МАДЖАРОВО**

# **ДОКЛАД**

**ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ  
НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МАДЖАРОВО  
С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА „РОДОПИ –  
ИЗТОЧНИ“ С КОД BG0001032 ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ  
НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ, ЗАЩИТЕНА ЗОНА „МАДЖАРОВО“ С  
КОД BG0002014, ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ЯЗОВИР ИВАЙЛОВГРАД“ С КОД  
BG0002106 И ЗАЩИТЕНА ЗОНА „МОСТ АРДА“ С КОД BG0002071 ПО  
ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД „ГРАДСКО ПЛАНИРАНЕ МАДЖАРОВО“**

**2018 г.**



## **СЪДЪРЖАНИЕ**

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Въведение.....  | 5  |
| 2     | Анотация на Общия устройствен план на община Маджарово .....  | 7  |
| 2.1   | Въведение.....  | 7  |
| 2.2   | Концепция за пространствено развитие.....   | 8  |
| 2.3   | Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Маджарово .....  | 25 |
| 2.4   | Устройствени зони, режими и параметри на застрояване .....  | 29 |
| 2.5   | Баланс на територията.....  | 30 |
| 3     | 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 защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания, защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014, защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 и защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици ..... | 32 |
| 4     | Описание на елементите на Общия устройствен план на община Маджарово, 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 .....   | 51 |
| 4.1   | Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО.....  | 52 |
| 4.2   | Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО .....  | 54 |
| 4.3   | Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО ....  | 54 |
| 4.4   | Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО .....  | 55 |
| 5     | Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана .....   | 56 |
| 5.1   | Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО.....  | 56 |
| 5.2   | Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО .....  | 63 |
| 5.3   | Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО ....  | 67 |
| 5.4   | Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО .....  | 71 |
| 6     | Описание и анализ на степента на въздействие на плана върху предмета и целите на опазване на защитените зони .....  | 76 |
| 6.1   | Описание и анализ на въздействието върху типовете местообитания и видовете – предмет на опазване в защитените зони .....  | 76 |
| 6.1.1 | Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО .....   | 76 |
| 6.1.2 | Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО .....  | 82 |
| 6.1.3 | Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО.....  | 83 |
| 6.1.4 | Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО .....  | 84 |
| 6.2   | Описание и анализ на въздействието на плана върху целостта за защитените зони с оглед на техните структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания,   |    |

|  |    |
|--|----|
| фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) .....   | 85 |
| 6.2.1 Загуба на местообитания.....   | 85 |
| 6.2.2 Фрагментация.....  | 85 |
| 6.2.3 Обезпокояване на видове.....   | 86 |
| 6.2.4 Нарушаване на видовия състав .....   | 86 |
| 6.2.5 Химически промени .....  | 86 |
| 6.2.6 Хидроложки промени .....   | 87 |
| 6.2.7 Геоложки промени .....   | 87 |
| 6.2.8 Други промени .....  | 87 |
| 7 Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки ..... | 88 |
| 8 Проучени алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително „нулева алтернатива“ .....  | 89 |
| 9 Картен материал с местоположението на всички елементи на плана спрямо защитените зони и техните елементи .....   | 90 |
| 10 Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 Наредба за ОС .....   | 91 |
| 11 Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР – когато заключението по т. 10 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на ОУП и че не е налице друго алтернативно решение .....   | 91 |
| 12 Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация .....  | 91 |
| 13 . Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 на Наредбата за ОС.....   | 96 |

## **1 ВЪВЕДЕНИЕ**

Общият устройствен план на община Маджарово (ОУПО) е разработен от ДЗЗД „Градско планиране Маджарово“, съгласно сключен договор с възложителя Община Маджарово.

Според задълженията си по договора екипът на изпълнителя е разработил Предварителен проект на ОУПО, при спазване изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и нормативните документи в областта на околната среда. Като основа за изработването на ОУПО екипът е ползвал Планово задание за изработване на ОУПО, както и Общинския план за развитие на община Маджарово 2014 – 2020 г., Областна стратегия за развитие на област Хасково за периода 2014 – 2020 г., Националната концепция за пространствено развитие 2013 – 2025 г., Националната стратегия за регионално развитие 2012 – 2022 г. и Регионалния план за развитие на Южен централен район 2014 – 2020 г., Иновационната стратегия за интелигентна специализация на Република България 2014 – 2020 г., Програмата за развитие на селските райони (ПРСР) 2014 – 2020 г., Национална програма по пчеларство 2017 – 2019 г. и др.

Целите и задачите на ОУПО Маджарово се определят от предназначението на устройствените планове да създават планова основа за дългосрочно, устойчиво устройствено развитие на урбанизираните територии и на териториите извън тях, обвързано със стратегически и устройствени документи от национално, регионално и местно ниво.

Главна цел на ОУПО е създаването на оптимална пространствена и функционална структура за интегрирано и координирано развитие, изграждане и комплексно устройство на общината в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи, специфичните социално-икономически условия и при отчитане на регионалните характеристики.

Постигането на изведената цел се осъществява координирано с реализацията на изведената в Общинския план за развитие на общината визия:

*„Община Маджарово – малка жизнена българска община, развиваща се на основата на разполагаемите ресурси и потенциала на територията, с динамичен малък и среден бизнес, туристически разпознаваема, населена от проспериращи хора – спокойни за живота и бъдещето на децата си“.*

За постигане на целта на разработката, ОУПО Маджарово трябва да реши следните основни задачи:

- да създаде нормативна основа на териториалния обхват за пространственото развитие на общината до 2035 г. и демографското ѝ развитие;
- да определи преобладаващото функционално предназначение на урбанизираните и неурбанизирани територии по структурни единици и изведе пространствени и социални параметри за тяхното устройство;
- да определи режими за опазване на недвижимите културни ценности (НКЦ);
- да определи вътрешната структура на елементите на функционалните системи „обитаване“, „труд“ и „отдых“, и организацията, йерархичната структура и локализацията на основните елементи от обслужващата сфера;
- да определи йерархията и локализацията на линейните и точковите елементи на комуникационно-транспортната система, параметри и трасета на главната комуникационна мрежа на територията на общината и връзките ѝ с териториите на съседните общини, и възможностите за оптимизацията ѝ;

- да създаде условия за оптимизиране на междуградския транспорт и неговото функциониране;
- да определи развитието, параметрите и провеждането на елементите на инженерните мрежи;
- да организира, диференцира и оразмери елементите на зелената система;
- да създаде условия за поддържане на екологичното равновесие и опазване на природната среда и ландшафта от неблагоприятни антропогенни фактори и да определи допустимото натоварване на естествените рекреационни и други ресурси;
- да определи правила и норми за прилагане на ОУПО.

Изведените цел и задачи на ОУПО поставят изисквания за комплексно и интегрирано развитие на територията на общината и осигуряват мониторинга при реализацията на предвижданията му.

С писмо на РИОСВ – Хасково с изх. № ПД-299 от 11.08.2017 г. относно внесено уведомление за изготвяне на план – ОУПО Маджарово и планово задание за разработване на предварителен проект (ПП) на ОУПО, от директора на инспекцията са дадени указания, че ОУПО подлежи на задължителна екологична оценка по реда на глава шеста от ЗООС, както и на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони от мрежата Натура 2000, попадащи изцяло или частично в границите на община Маджарово.

С писмо на РИОСВ – Хасково с изх. № ПД-299-17/21.03.2018 г. относно внесено уведомление по чл. 10 от 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 територии (Наредбата за ОС) е дадена информация за извършена проверка за допустимост на ОУПО по реда на чл. 36, ал. 2, във връзка с чл. 12, ал. 2 и ал. 4 от Наредбата за ОС, при която е установено, че планът е допустим при съобразяване на произтичащите от него дейности с режимите на защитените територии, определени със Закона за защитените територии (ЗЗТ) и заповедите за обявяването им, както и с режимите на защитените зони, определени със заповедите по чл. 12, ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и при спазване на разпоредбите в Закона за водите (ЗВ) при дейности във водни обекти.

Извършена е и преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие съгласно изискванията на чл. 36, ал. 3 от Наредбата за ОС, при която е установено, че ОУПО има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони BG0001032 „Родопи – Източни“, BG0002106 „Язовир Ивайловград“, BG0002071 „Мост Арда“ и BG0002014 „Маджарово“. Изискано е извършването на оценката по чл. 21 от Наредбата за ОС според изискванията на чл. 23, ал. 2 от същата наредба и съответно внасяне на приложението по чл. 34, ал. 1 (доклад за оценката за степента на въздействие на плана).

Настоящата оценка се извършва на основание чл. 31 – 34 от Закона за биологичното разнообразие, във връзка с чл. 21, и според изискванията на чл. 9 и чл. 23 от Наредбата за ОС, чл. 20 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО) и в съответствие с Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици.

Докладът по оценка за съвместимост е изготвен от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 на Наредбата за ОС.

## **2 АНОТАЦИЯ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МАДЖАРОВО**

### **2.1 Въведение**

Обхватът на ОУПО включва землищата на всички населени места на територията на община Маджарово – 1 град (общинският център Маджарово) и 18 села (Бориславци, Брусевци, Габерово, Голяма долина, Горни Главанак, Горно поле, Долни Главанак, Долно Съдиево, Ефрем, Златоустово, Малки Воден, Малко Брягово, Малко Попово, Румелия, Ръженово, Селска поляна, Сеноклас, Тополово).

Община Маджарово се намира в Южна България и попада в границите на Южен централен район за планиране, на 56 km от границата с Република Гърция и на 74 km от тази с Република Турция. Тя е част от област Хасково и заема 247 km<sup>2</sup> или 4.5% от нейната територия. Това е един от най-ниските относителни дялове спрямо териториите на другите общини в областта. Общината е разположена на 50 km югоизточно от областния център Хасково и граничи с общините Ивайловград, Любимец, Крумовград, Харманли и Стамболово. Тя попада в централните части на Източни Родопи, като през нейната територия протича река Арда в направление изток – запад. През нейната територия преминават единствено третокласни транспортни връзки от Републиканската пътна мрежа. На 30 km северно от нея преминава АМ „Марица“.

През територията на община Маджарово не преминават трансевропейски коридори. Тя се намира в относителна близост до няколко ключови транспортни връзки:

- На 30 km от АМ „Марица“ като част от Трансевропейски коридор №4, който свързва София и Истанбул през ГКПП „Капитан Андреево“, осъществявайки връзката изток – запад;
- На 30 km от Републикански път I-5, част от Трансевропейски коридор №9, преминаващ между Русе и Хасково през ГКПП „Маказа“ към Гърция, в направление север – юг;
- На 10 km от Републикански път II-59, преминаващ на юг от община Маджарово между областите Хасково и Кърджали.

Близостта на общината до транспортни връзки със стратегическо значение в национален и регионален план е предпоставка за добра транспортна обвързаност. В същото време, поради нейната отдалеченост, интензивният транспортен транзит оставя по-малък негативен отпечатък. Изразени са връзките с областния център град Хасково, както и с другите общински центрове в областта – Харманли, Любимец, Свиленград, разположени на север от общината. В по-малка степен са изградени транспортни връзки с населените места на юг от общината. В тази посока те са предимно към ГКПП „Капитан Андреево“, разположен на 74 km югоизточно, и ГКПП „Ново село“, намиращ се на 56 km югозападно. В голяма степен това е повлияно и от релефа на територията. Общината е разположена в Източни Родопи, поради което релефът в по-голямата си част е хълмист и нископланински. През нея преминава река Арда, която протича през почти цялата територия на Източни Родопи и в непосредствена близост до общинския център град Маджарово.

Липсата на възможности за професионална и личностна реализация е предпоставка за голям брой всекидневни пътувания, които са свързани както с работа, така и с ползването на различни социални услуги. Според данни от НСИ коефициентът на участие във всекидневни трудови пътувания е 116.1‰, който е близък до средния коефициент за област Хасково – 112.5‰. Поради липсата на образователни услуги голяма част от учащите извършват всекидневни учебни пътувания, като по този показател община Маджарово е с най-високия коефициент сред общините в областта – 669.0‰, което е повече от 3 пъти по-високо от това на областта – 181.5‰ (Източник: Преброяване на населението и жилищния фонд, Том 1 Население, Книга 7 Всекидневни пътувания, НСИ, София 2012 г.).



В общината има Център за спешна медицинска помощ, разположен в града, но лекарите, обслужващи общината и в частност селата, са крайно недостатъчни. Населението получава болнична лечебна помощ в МБАЛ Хасково и се обслужва от лекари и дентални специалисти предимно в Харманли и Хасково.

Благоприятните природни характеристики в общината създават възможности за развитие на познавателен и културен туризъм. Това генерира интензивно движение през летните месеци, както между населените места в общината, така и в областта.

Връзката с областния център Хасково се осъществява посредством градски транспорт всекидневно. В границите на общината има всекидневни линии на градския транспорт между град Маджарово и с. Ефрем. На територията на общината няма изградена автогара. В 13 населени места има поставени спирки на градския транспорт. Поради характера и състоянието на регионалните връзки този тип транспортна достъпност липсва към населените места на юг от общинския център.

## **2.2 Концепция за пространствено развитие**

**Концепцията за пространствено развитие** на община Маджарово е формирана на база на анализа и дефинираните предизвикателства в ОУП. С оглед на демографските тенденции и сценариите за бъдещото развитие в концепцията се залага запазване на границите на населените места в тяхното сегашно разположение (изключение е с. Бориславци). В основата на развитието на селищната мрежа в общината се явява гр. Маджарово като административен и обслужващ център и селата Долни Главанак и Бориславци като вторични обслужващи центрове със стабилизираща роля за селата в близост. Залагат се устройствени мерки за разширяване на гробищните паркове. Друга основна характеристика на община Маджарово е природното богатство и традициите, които са ключови за нейното бъдещо развитие. Опазването на природните дадености и тяхното подходящо интегриране в съществуващите туристически дейности, които се развиват на територията на общината, са възможност за разработване на единен туристически продукт, който включва пешеходни и велосипедни маршрути, създаване на къмпинги в близост до язовир „Ивайловград“ и по поречието на река Арда. В същото време обвързването на населените места както в самата община, така и с населените места извън нея, е от изключително значение за нейното бъдещо пространствено развитие. Наложително е подобряването на пътната настилка и връзките между населените места, особено с тези в южната част от територията на общината. Това би улеснило обслужването на някои от селата с обезлюдяващо и застаряващо население като – Малко Попово, Голяма долина, Малки Воден, Румелия и Малко Брягово. Залага се развитие на биоземеделие в териториите с висока категория на земята – III-та и IV-та. Предвижда се и опазване и развитие на обектите на културното наследство и тяхното обвързване чрез туристически маршрути. Залагат се и други мерки за оползотворяване на територии, предимно общинска собственост, за развитие на пчеларство и фермерство, както и дейности, свързани с отдих и спорт – наблюдение на птици, развитие на водни спортове, скаутски лагери, конни спортове и др.



Фигура 1 Концепция за пространствено развитие на община Маджарово

В концепцията се поставя фокус върху следните основни направления и принципни постановки – Селищна мрежа, Производство /достъп до работни места/, Мобилност и достъпност, Ландшафт и озеленяване, Културно наследство и Инженерна инфраструктура, както и на тяхната пространствена и функционална обвързаност.

### Селищна мрежа

Характеристиките на селищната мрежа определят демографското и пространствено развитие на община Маджарово. Обвързването на населените места в общината, както и с тези в съседните общини в област Хасково – Любимец на изток, Харманли на север, Стамболово на северозапад, Ивайловград на юг, и община Крумовград, част от област Кърджали, е в основата за справяне с негативните социално-икономически тенденции, обусловени до голяма степен от граничното положение на общината и силно изразените моноцентрични процеси в региона и страната.

- Запазване на ролята на гр. Маджарово като основен обслужващ и административен център на общината;
- Запазване и засилване на стабилизиращата роля на селата Бориславци и Долни Главанак като вторични центрове;
- Запазване на строителните граници на населените места в общината, като в плана не се предвижда разширяване на урбанизираните територии, с изключение на с. Бориславци;

- Залагане на устройствени мерки за разширяване на гробищата в по-големите населени места – гр. Маджарово, с. Бориславци и с. Долни Главанак;
- Развитие на алтернативни форми на туризъм и рекреация на югозапад от с. Бориславци, на югоизток от с. Малки Воден и на север от гр. Маджарово. Основният фокус на развитие на туристически услуги е поставен върху териториите около язовир „Ивайловград“ и в близост до река Арда;
- Създаване на къмпинги на брега на язовира в землищата на с. Бориславци, Малки Воден и Сеноклас;
- Развитие на съществуващата компактна зона за плаж и спорт на север от гр. Маджарово, на северния бряг на река Арда;
- Изграждане на два пристана за каяци на северния бряг на река Арда между град Маджарово и село Бориславци; и на югозапад от село Бориславци;
- Създаване на условия за развитие на водни спортове, както в язовир „Ивайловград“, така и по поречието на р. Арда;
- Запазване на съществуващите обекти на образователната инфраструктура и подобряване на здравното обслужване;
- Подобряване на съществуващите спортни игрища в гр. Маджарово и селата Бориславци, Долни Главанак и Тополово;
- Използване на съществуващия поземлен и сграден фонд за осъществяване на туристически услуги с цел развитие на алтернативни форми на туризъм;
- Опазване и адаптация на културното наследство в съвременната урбанизирана и природна среда; създаване на културно-опознавателни маршрути, включващи както обектите на недвижимото и движимо културно наследство, така и елементи на природната среда.

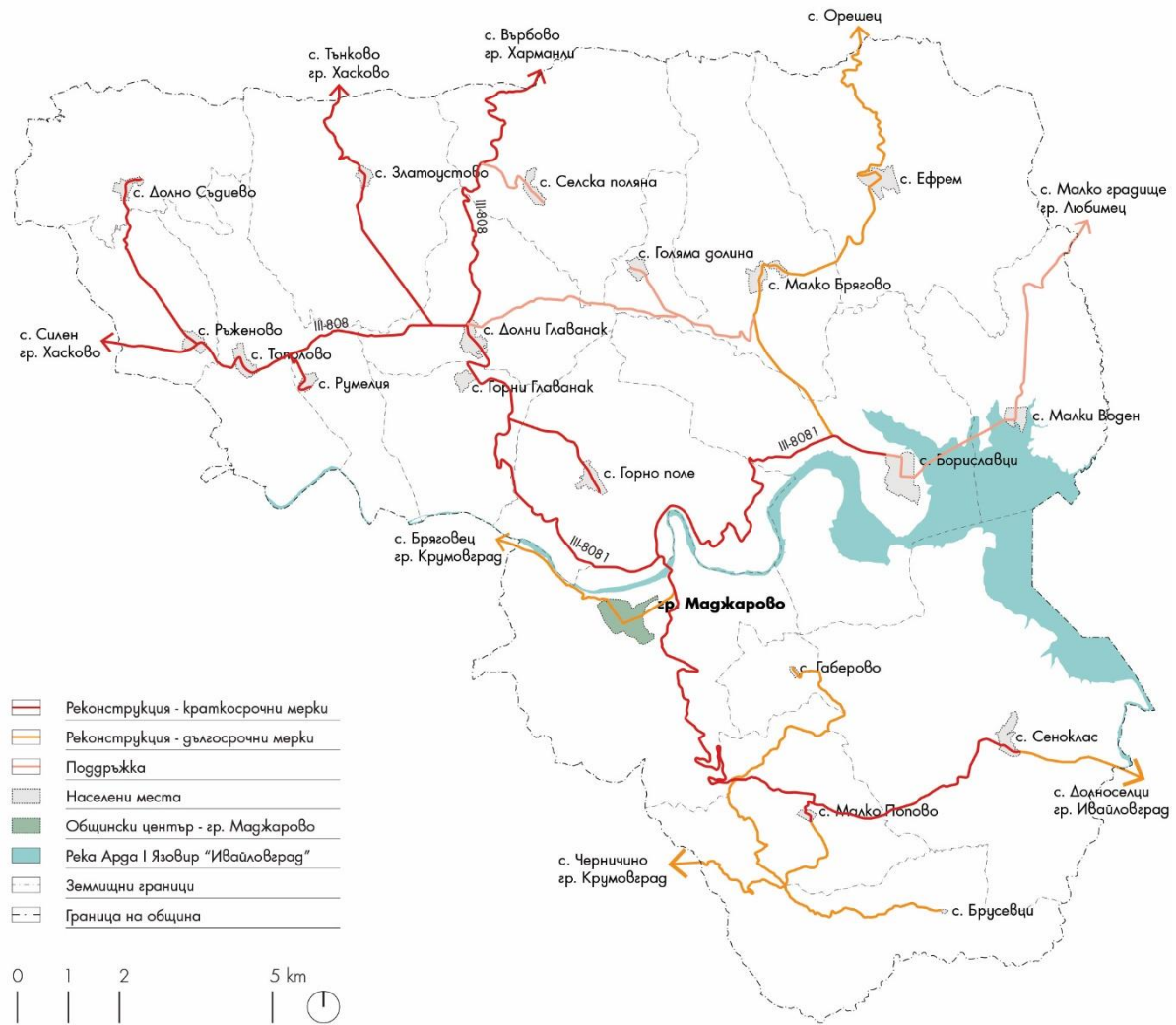
#### **Производство /достъп до работни места/**

- Създаване на устройствени условия за развитие на местната икономика и разкриване на работни места за преодоляване на „трудова“ зависимост от Хасково и Харманли;
- Преструктуриране на съществуващите стопански дворове и развитие на производствени дейности свързани с преработка на земеделска продукция. Във всички населени места са определени зони за предимно производствени дейности (Пп) на мястото на съществуващите стопански дворове. Предвидено е уплътняване на тези зони, за сметка на екстензивното им развитие на „зелено“;
- Създаване на условия за развитие на допълнителни производствени дейности около с. Долни Главанак, което се обуславя от пресичането на важни транспортни връзки в посоките изток-запад и север-юг;
- Развитие на земеделие в северните територии от общината и обособяване на територии за развитие на животновъдство на юг от общинския център гр. Маджарово;
- Развитие на биоземеделие на територии с висока категория на земеделските земи (III и IV) в землищата на селата Бориславци, Малки Воден, Тополово, Румелия, Долни Главанак, Златоустово, Селска поляна, Голяма долина, Малко Брягово, Ефрем и Златоустово;
- Обособяване на територии за развитие на пчеларство на в землищата на гр. Маджарово и с. Бориславци;
- Създаване на център за консултации в сертифицирането за биоземеделие и пчеларство;

- Стимулиране развитието на селското стопанство и прилагане на мерки за насърчаване на малките и средни производители чрез устройствени мерки за развитие на земеделие и животновъдство, в т.ч. пермакултура, билки, био продукти.

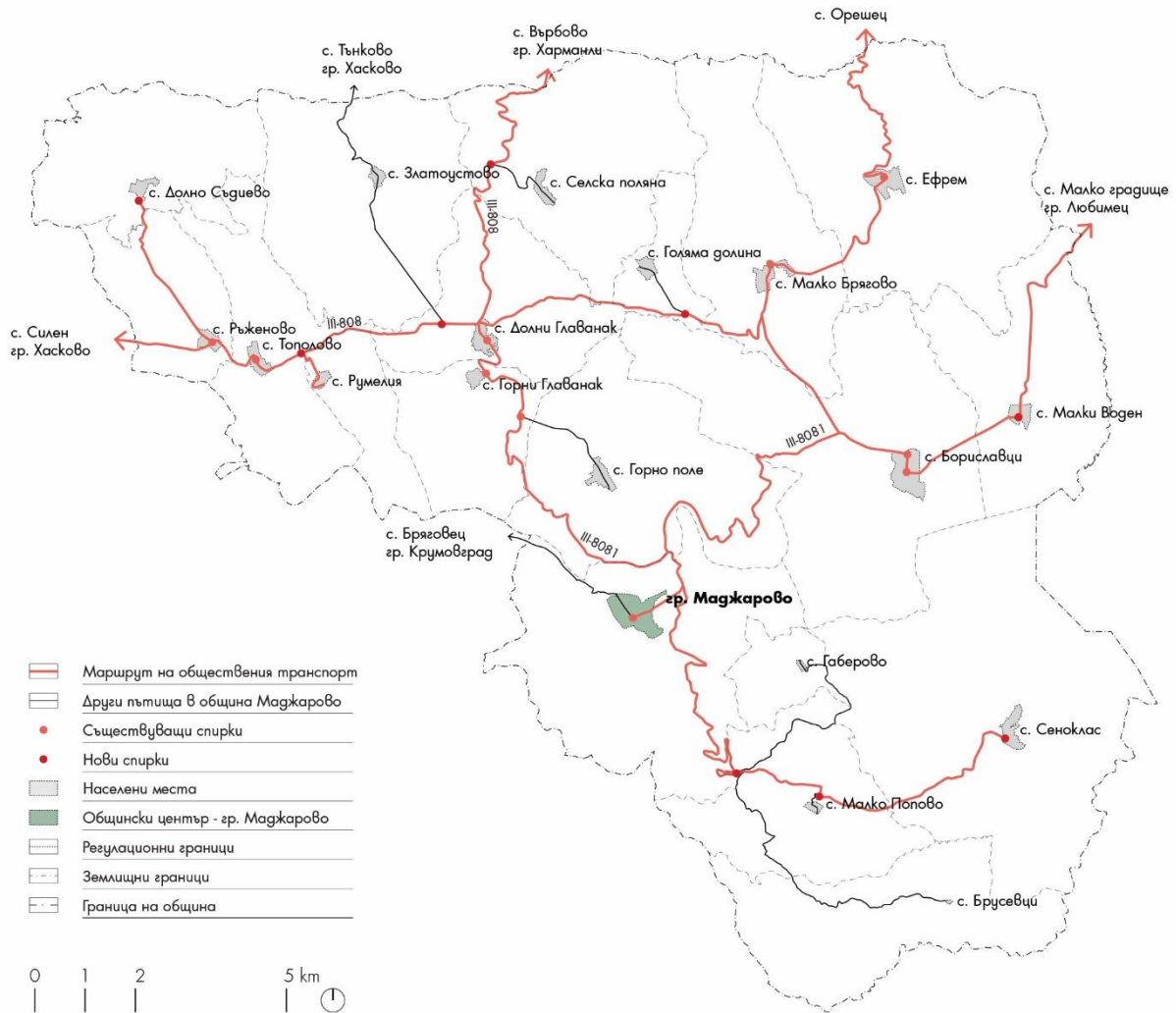
#### **Мобилност и достъпност**

- Реконструкция на съществуващата републиканска и общинска пътна мрежа в общината;
- Поетапно подобряване на достъпността и връзките между населените места, както в общината, така и извън нея;
- Реализиране на краткосрочни мероприятия за подобряване на качеството на транспортните връзки между населените места: Маджарово – Малко Попово – Сеноклас, Долни Главанак – Горни Главанак – (Горно поле) – Бориславци, Долни Главанак – (Румелия) – Тополово – Ръженово – Долно Съдиево, Долни Главанак – Златоустово – Тънково;
- Изграждане на транспортни връзки и подобряване на съществуващи такива в дългосрочен план между селата: Бориславци – Малко Брягово – Ефрем (с далекоперспективна връзка към с. Орещец), Сеноклас – Долноселци (с далекоперспективна връзка към Ивайловград), Маджарово – Бряговец (с далекоперспективна връзка към Кърджали), Малко Попово – Черничино, Габерово – Черничино, Брусевци – Черничино (с далекоперспективна връзка към Крумовград);
- Залагане на мерки за периодична поддръжка на състоянието на пътищата в общината, в т.ч. тези между селата Долни Главанак – (Голяма долина) – Малко Брягово, Бориславци – Малки Воден към гр. Любимец, Долни Главанак – Селска поляна;
- Подобряване на достъпа до язовир „Ивайловград“ и местата за къмпингуване - път между път III-8081 между град Маджарово и село Бориславци до пристан за каяци от северния бряг на река Арда;



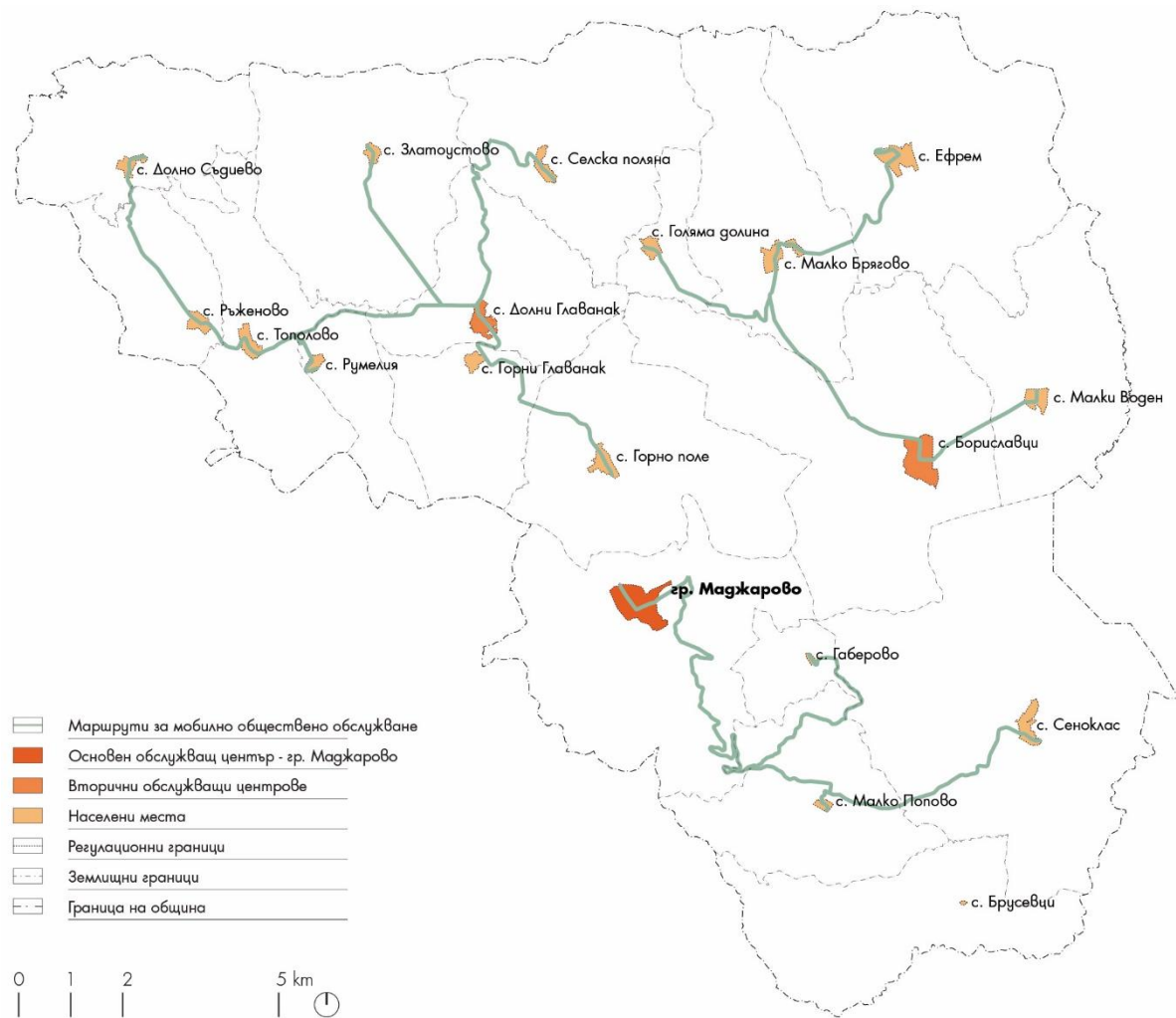
Фигура 2 Предложения за реконструкция на пътна мрежа

- Подобряване на транспортната обвързаност между общинския център и селата в южната част от територията, както и между вторичните центрове Долни Главанак и Бориславци и селата в близост до тях;
- Подобряване на състоянието на съществуващите спирки в общината и изграждане на 11 нови спирки във всички населени места или на достъпно разстояние от населеното място – Долно Съдиево, на път III-808 при разклона за Румелия, Златоустово и Селска поляна, Голяма долина, Ефрем, Малки Воден, както и по пътя за Сеноклас при разклона за Малко Попово, Габерово и Брусевци;



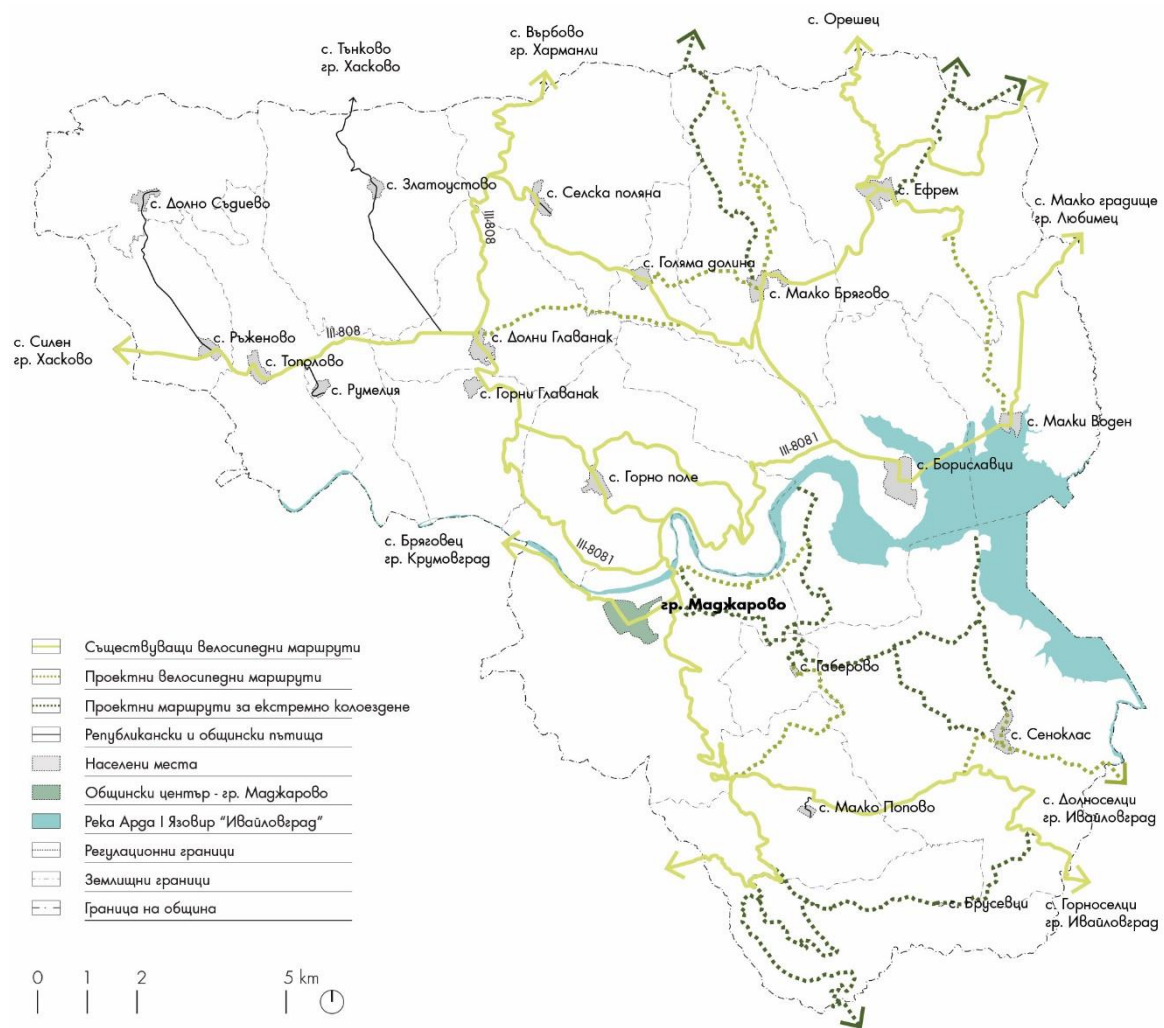
Фигура 3 Предложение за развитие на маршрути на обществения транспорт

- Развитие на мобилно обществено обслужване до селата, в които липсват услуги на здравеопазването, търговията и други. В голяма част от населените места в общината липсват магазини, като в цялата община няма функционираща аптека. Това предполага развитие на подобен тип услуги между общинския център гр. Маджарово и населените места на юг. Също така се предвижда развитие на мобилни услуги между вторичните обслужващи центрове и селата в близост. Обособени са следните маршрути за мобилно обслужване:
  - от Маджарово до селата Сеноклас, Малко Попово и Габерово. В предвижданията не се включва обезлюденото село Брусевци,
  - от Бориславци до Малки Воден, Малко Брягово, Голяма долина и Ефрем,
  - от Долни Главанак до Горни Главанак, Горно поле, Селска поляна, Златоустово, Румелия, Тополово, Ръженово, Долно Съдиево.



**Фигура 4 Предложения за развитие на маршрути за мобилни услуги**

- Обвързване на съществуващите пешеходни и велосипедни маршрути на територията за общината с нови маршрути, вкл. маршрути за екстремно колоездене, както и подобряване на маркировката.
- Съществуващи маршрути: Трансродопски планински пешеходен и велотуризъм, който свързва Триград и Кърджали, като преминава през Пампорово, Ивайловград и Маджарово, както и през язовирите „Кърджали“ и „Студен кладенец“; На територията на община Маджарово той преминава през с. Тополово, с. Долни Главанак, с. Горни Главанак, с. Горно поле, гр. Маджарово, с. Малко Попово и с. Сеноклас към Ивайловград; Маршрут „Рудопия“ – от с. Бряговец през територията на общината – гр. Маджарово, с. Малко Брягово и с. Ефрем към връх Шейновец, община Любимец;
- Нови велосипедни маршрути: обвързване на път III-808 от Долни Главанак по неговото продължение към Малко Брягово; от Голяма долина през Малко Брягово до Камберова чука; обвързване на маршрут от Ефрем до Малки Воден; маршрут от южната страна на р. Арда между Маджарово и Бориславци; маршрут от пътя към с. Габерово, както и между Сеноклас и Долноселци.
- Обособяване на нови маршрути за екстремно колоездене във високите части от територията на юг-югоизток от общинския център;



Фигура 5 Предложения за развитие на велосипедни маршрути

- Съществуващи пешеходни маршрути: „Пътят на Желязната завеса“, който преминава през 20 страни от Баренцово море до Черно море, както и „Пътят на Султана“ от Виена до Истанбул през Родопите. На територията на общината премина през с. Горно поле, гр. Маджарово, по пътя на Трансродопския пешеходен и велосипеден маршрут;
- Планиране на нови пешеходни маршрути, интегриращи значимите културни и природни обекти.

### Ландшафт и озеленяване

Ландшафтът и зелената система на територията на община Маджарово са в неразривна връзка с ландшафтно-териториалното зонироване, природните дадености на територията и възможностите за бъдещо развитие.

За община Маджарово се предлага следното **ландшафтно-териториално зонироване**:

- Територии на горски ландшафти, свързани с опазване на растителното и животинско биоразнообразие, които са част от Националната екологична мрежа;
- Територии на аграрно-културен ландшафт, включващ територии с функции основно на земеделско ползване;
- Селищен антропогенен ландшафт, включващ селищната територия в общината, с основна функция обитаване и труд;



- Ландшафт на инфраструктурни коридори – пътища, електропроводи и др.;
- Рекултивирани терени, вследствие спиране дейността на рудниците, хвостохранилища;
- Водоеми и прилежащите им територии – река Арда и язовир „Ивайловград“;

**Приоритетните насоки за развитие на ландшафта** на територията на общината са свързани с:

- Подобряване на социално-икономическите условия на местното население чрез стимулиране на малкия и среден бизнес, свързан с аграрното профилиране на общината, местните производства и занаяти като елемент от предлаган туристически продукт, с цел повишаване на трудова заетост;
- Подобряване условията за обитаване, както и да се повиши образованието на населението и квалификацията на специалисти в сферата на земеделието, културния и екологичен туризъм;
- Включване територията на община Маджарово в Европейското културно пространство чрез създаване на предпоставки за изготвяне и реализиране на проекти и програми с национално и международно финансиране за популяризиране на културния и екологичния туризъм;
- Създаване условия за стимулиращ мултипликационен ефект и върху другите съседни общини, вследствие ориентирането на община Маджарово като център за развитие на екологосъобразна селскостопанска икономика и на селски екологичен и културен туризъм;
- Развитие на природо-образователен и селски туризъм чрез ползотворното съчетаване на природните дадености, селското стопанство и подобряване на туристическата инфраструктура. Създаване на условия за временно настаняване, в съчетание с условията за аграрен туризъм, отглеждане на плодове и зеленчуци, лозя и др.;
- Съхраняване и поддържане на защитените зони и територии по Закона за биологичното разнообразие и Закона за защитените територии; Определяне на територии с обособена териториално-устройствена защита или превантивна устройствена защита;
- Прилагане на ландшафтни мероприятия за нарушени територии и силноизменени ландшафти, в т.ч. хвостохранилището, разположено на изток от град Маджарово; Рекултивиране на незаконно сметище, разположено на северния бряг на река Арда на северозапад от общинския център;
- Запазване на горите и горските територии, като в плана не се предвижда урбанизиране на гори и горски територии;
- Подобряване на достъпа до защитена местност „Патронка“ и на състоянието на единствената в общината площадка за наблюдение на птици; Изграждане на нови площадки за наблюдение на птици и кътове за отдих по поречието на р. Арда;
- Подобряване на достъпа до природната забележителност „Кован кая“, която е единствената защитена територия в общината със статут на природна забележителност, обявена с цел опазване гнездови находища на редки и застрашени видове птици;
- Развитие на горските ландшафти и интегрирането им в културните маршрути на територията на общината;
- Използване на ливадните ландшафти за развитие на животновъдство;

- Интегриране на скалните ландшафти в южната част от общината и покрай р. Арда в различни дейности като наблюдение на птици и техните местообитания, вкл. и защитеният черен щъркел, скален орел, царски орел, морски орел, египетски лешояд, белоглав лешояд и др;
- Подобряване на състоянието на съществуващите парковете и зелените площи в населените места;
- Разширяване на гробищните паркове в по-големите населени места – гр. Маджарово и селата Бориславци и Долни Главанак;
- Развитие на различни форми на отход и рекреация около гр. Маджарово и селата Малки Воден и Бориславци;
- Прилагане на устройствени мерки за обвързване на зоните на спорт със зелената система на населените места; Препоръчва се проучване на възможностите за това на ниво ПУП в град Маджарово, с. Долни Главанак и Бориславци.

### **Културно наследство**

Авторският колектив на ОУП е идентифицирал два обекта, които имат потенциал да бъдат регистрирани като недвижими културни ценности предвид своята историческа стойност.

**Тракийски мемориален комплекс параклис „Св. Петка Българска“** – Намира се до град Маджарово и обединява пантеон-костница, параклис „Св. Петка Българска“ и паметник символ „Тракия без граници“. Той е изграден в памет на избитите край село Ятаджик (дн. Маджарово) над две хиляди бежанци.

През 1948 г. е построен пантеонът, където са преместени намерените кости. Впоследствие е изграден паметникът символ „Тракия без граници“, а през 1995 г. – и параклисът „Св. Петка Българска“. Ежегодно в последната събота на м. септември/първата на м. октомври се провежда Национален събор – поклонение „Ден на тракийската памет“. През годините той се е превърнал в национална родова среща на потомците на загиналите бежанци от Беломорска Тракия и днес е най-значимото културно събитие за общината и региона.

**Църква „Св. Великомъченик Димитрий“** – Намира се в с. Бориславци и е изградена през 30-те години на XX век. Сградата е в добро физическо състояние. Корабът и абсидата са със запазен видим градеж. Входът и камбанарията са обновени.

### **Специфични устройствени режими**

Със Заповед №РД9Р-0021/08.12.2011 г. на Министъра на културата са определени режими за опазване (териториален обхват и предписания за опазване) на археологическата недвижима културна ценност **скален култов комплекс „Глухите камъни“**, с. Ефрем.

Територията на НКЦ се определя, като територия за археологическо проучване, консервация, реставрация, експониране и социализация на недвижимите културни ценности.

При провеждане на археологически проучвания, при които се налага изсичане на дървесни видове се изисква съгласуване със съответните лесничейства.

За територията се прилагат дейностите, предвидени в Картата на проектираните сечи (КПС). Мероприятията свързани с нарушаване на целостта на земния пласт се извършват задължително под наблюдението на археолог.

Забранява се всякакъв вид строителство, несвързано с консервационно-реставрационните работи или за осигуряване на достъп и обслужване на посетителите – навеси, беседки, погледни площадки, пътеки, парапети и ел. захранване. Допуска се ремонт и поддръжка на съществуващите горски пътища. Всички работи нарушаващи целостта на земния пласт се

извършват задължително под ръководството на археолог. Цитираните дейности се съгласуват с Министерството на културата на основание на чл. 83 и чл. 84 от ЗКН.

Забранява се бивакуването и пашата на животни. Забраняват се всякакви антропогенни намеси по скалните образувания, с изключение на почистване на графити. Забранява се откриването на кариери за добив на подземни богатства в района на НКЦ.

**За всички археологически обекти** (регистрирани в АИС – АКБ) на територията на община Маджарово са установени временни режими за опазване („А“ и „Б“), съгласно чл. 35 от Наредба 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони, до назначаването на междуправителна комисия за изготвяне на режими за опазване съгласно чл. 159, ал. 2 от Закона за културното наследство.

Чл. 35 от Наредба 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони:

„Археологическите обекти се опазват и устройват съобразно следните режимни изисквания за териториите им, определени със специални проучвания:

За територии с режим „А“ на археологически обекти не са допустими благоустройствени, строителни, селскостопански, мелиоративни и други дейности, които биха нарушили целостта на почвения слой, като се допуска използването на земята като пасище;

За територии с режим „Б“ на археологически обекти не са допустими изкопни работи, дълбочинна обработка на почвата, засаждане на дървета и култури с дълбока коренова система, като се допуска плитка обработка на почвата (оран) до 0,25 м.“

За охранителна зона се приема територията с ширина 10 м. извън границите на обекта, според регистрационната карта.

Съгласно чл.79, ал.4 от ЗКН, когато **единична културна ценност** няма определен териториален обхват в акта за деклариране или за предоставяне на статут, за нейни граници се смятат границите на имота, за охранителна зона – територията, обхващаща непосредствено съседните имоти, а при улици до 14 метра – и срещуположните през улицата имоти, както и уличното пространство между тях.

#### **Нормативни изисквания по реда на ЗКН**

- Допустима намеса за опазване на всеки обект НКЦ и в защитените територии на недвижимото културното наследство се определят с конкретни устройствени, обемно-пространствени и силуетни, архитектурни, конструктивни и ландшафтни проектни решения по чл.80, ал.3 и чл.83 от ЗКН, изготвени при условията на действащата нормативна уредба за опазване на КИН и съгласувани по реда на чл. 84, ал. 1 и 2 от ЗКН;
- Собствениците, концесионерите и ползвателите на недвижими културни ценности, съгласно чл.71 от ЗКН, са длъжни да полагат необходимите грижи за тяхното опазване, съхранение и поддържане в добро състояние при спазване на разпоредбите на същия закон и актовете по прилагането му;
- При наличие на обстоятелства, застрашаващи недвижимата културна ценност от увреждане или разрушаване, собственикът, концесионерът или ползвателят на имота, съгласно чл.72 от ЗКН, е длъжен да уведоми кмета на общината, директора на регионалния музей и регионалния инспекторат по опазване на културното наследство по местонахождението на недвижимата културна ценност и да предприеме незабавни действия по обезопасяването ѝ;

- Когато при извършване на строителни и благоустройствени или селскостопански дейности, при търсене, проучване и добив на подземни богатства и при други дейности, свързани с въздействие върху земната повърхност, земната основа, земните недра и под вода, се открият структури и находки, които имат признаци на културни ценности, съгласно чл.160, ал.2 от ЗКН, дейността се спира незабавно и се прилага чл. 72;
- Осъществяването на инвестиционни проекти на физически и юридически лица в територии, за които има данни за наличие на археологически обекти, съгласно чл.161, ал.1 от ЗКН, задължително се предхожда от предварителни археологически проучвания, с които се установява дали те няма да бъдат засегнати или нарушени. На археологическите обекти, разкрити при тези проучвания, се провеждат спасителни разкопки преди началото на строителните работи.

### **Проблеми и препоръки за опазване, интегриране и популяризиране на културното наследство**

Потенциалът на културното наследство в общината би могъл да бъде разгърнат в много по-голяма степен. Може да се извърши подробно проучване, реставриране и социализация и популяризиране на археологическото наследство. Съвместното и равностранно действие на тези етапи следва да се съпроводи от засилване на връзката му с туризма. Вредното въздействие, на което е подложено това наследство, са атмосферните и природни влияния, стареене на материалите, антропогенно въздействие, безстопанственост.

Физическата и информационна достъпност следва да се засилят, заради наличието на гористи местности и обработваеми земи. Опазването на културното наследство е свързано и с успешното му интегриране в съвременния живот чрез използването му за нуждите на сферите на туризма, културата и др. Необходима е допълнителна намеса за изява на възпоменателните паметници, археологически обекти и исторически места чрез разработване на цялостна информационна система и обогатяване на информационния портал на общината.

При проучване, консервация, реставрация и социализация на някои от археологическите обекти в общината може да се създаде система от вътрешни културни маршрути. Опитът показва, че проучването и обвързването на тези действия със съседни общини дава своите положителни резултати като ефективност и съответствие с целите на устойчивото развитие.

За постигането на това са необходими още целенасочени, съвместни и координирани действия между частен бизнес, държава, местната власт. Следва да се стимулира и привлече обществеността, неправителствените организации. Подрастващите и младите трябва да бъдат въввлечени в изучаването, опазването, поддържането и популяризирането на културното наследство.

Културното наследство е свързано с развитие на туристическа инфраструктура, която от своя страна генерира процеси и дейности в населените места и разкрива нови работни места. Освен туристическата инфраструктура, важна е и транспортната достъпност. В този смисъл, една от основните стратегии е свързана и с поддържането на общинските пътища (повечето от които в недобро състояние). Те осигуряват свързаността и достъпността до по-голямата част от населените места в общината и до обектите на културно наследство.

### **Концепция за социализация**

#### ***Културни маршрути***

През територията на община Маджарово не преминават национални културни маршрути.



Фигура 6 Извадка от Национална схема на културните маршрути в България, 1999 г.

На базата на проведените исторически проучвания и анализи на автентични трасета на движение в миналото и наличието на обекти на недвижимото културно наследство в близост до тях, са идентифицирани следните културни маршрути.

#### **Регионален културен маршрут (гр. Свиленград – гр. Момчилград)**

По-важни обекти от маршрута са: средновековна крепост „Мезек“, тракийска куполна гробница до с. Мезек, скален култов комплекс „Глухите камъни“, средновековна крепост „Ефрем“, римски път до с. Долни Главанак, тракийско мегалитно култово съоръжение „Кромлех“ до с. Долни Главанак, тракийски и средновековни крепости до с. Студен кладенец, праисторически култов комплекс „Ковил“, антична и средновековна крепост в гр. Крумовград, тракийско светилище „Татул“.

#### **Локален културен маршрут (с. Долни Главанак – с. Горни Главанак – гр. Маджарово – с. Бориславци)**

Маршрутът включва следните обекти: тракийски скални ниши „Хамбар кая“, музейна сбирка в читалище „Н. Й. Вапцаров 1961 г.“ в гр. Маджарово, тракийски култово погребален комплекс „Сиври дикме“, исторически музей „Христо Чолаков“ в с. Бориславци.

За да се превърне културният маршрут в желана туристическа дестинация е необходимо експонирането и социализирането на археологически НКЦ. За целта е удачно приоритетното провеждане на археологически проучвания в непосредствена близост до трасето на маршрута. От съществено значение е социализацията на обектите: тракийски скални ниши „Хамбар кая“ и тракийски култово погребален комплекс „Сиври дикме“.

#### **Локален културен маршрут (с. Малко Брягово – с. Ефрем – средновековна крепост „Ефрем“ – скален култов комплекс „Глухите камъни“)**

За да се превърне културният маршрут в желана туристическа дестинация е необходимо експонирането и социализирането на археологически НКЦ. За целта е удачно приоритетното провеждане на археологически проучвания в непосредствена близост до трасето на маршрута. От съществено значение е социализацията на средновековна крепост „Ефрем“.

За реализацията на локалните културни маршрути като туристически продукт е важно прилагането на принципа за интегрирана консервация – максимална координация между всички

партньори и дейности свързани с устройствено планиране, археологически проучвания, консервация, реставрация, експониране и социализация.

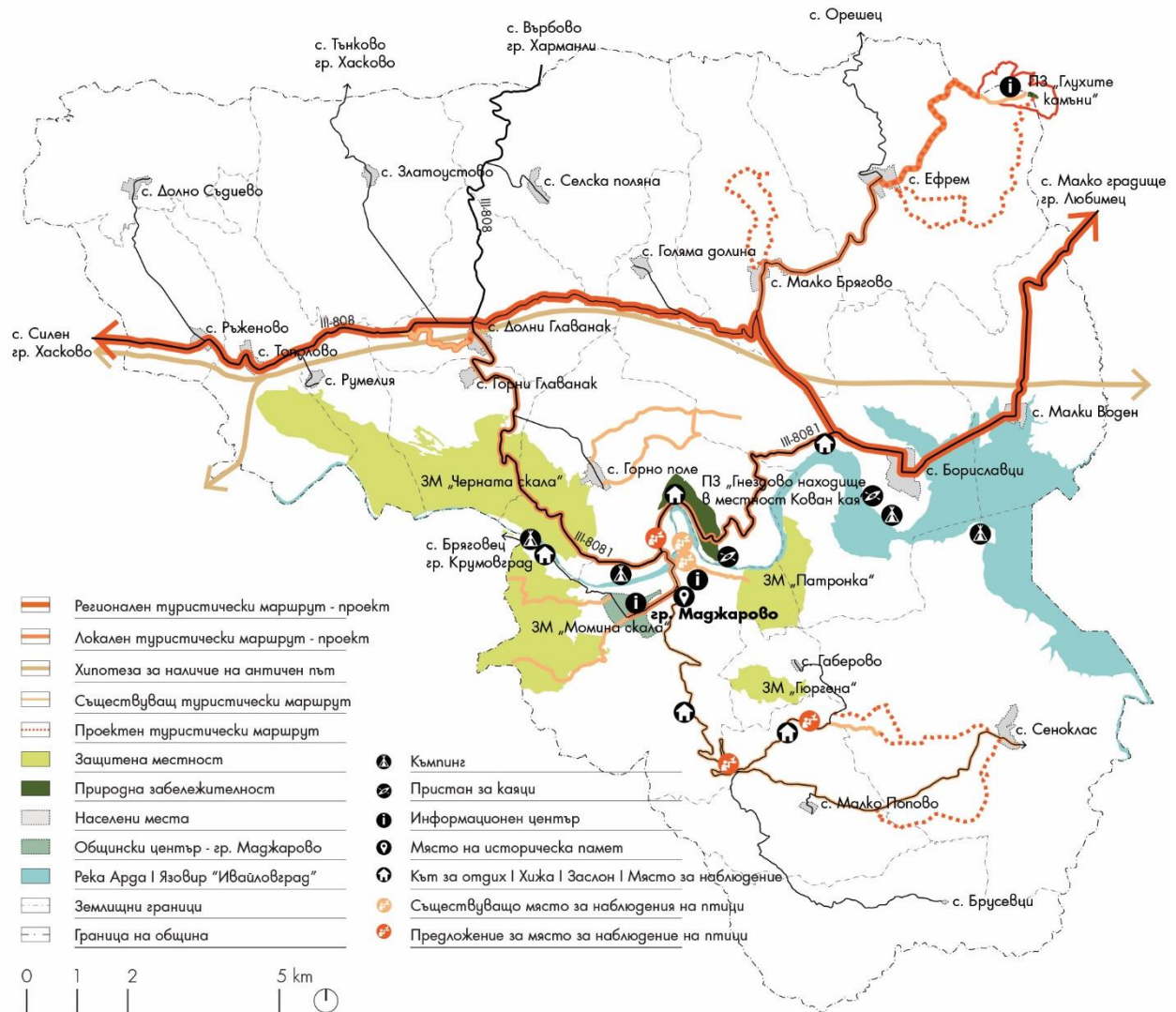
Осигуряването на юридически статут на защита на тези исторически трасета като културни маршрути (по смисъла на чл. 47, т. 9 от ЗКН), би допринесло за осигуряването на финансови средства за тяхното съхранение, реставрация и развиването им като туристическа дестинация.

### **Туристически маршрути**

В община Маджарово съществуват следните туристически маршрути (Източник: Община Маджарово):

- Маджарово – з.м. Патронка – туристически обект: защитена местност „Патронка“;
- Маджарово – вр. Момина скала – туристически обект: защитена местност „Момина скала“;
- Маджарово – м. Хисаря – туристически обект: тракийски култов комплекс, вкл. светилище и скални ниши, тракийска и средновековна крепост, параклис „Св. св. Кирил и Методий“;
- Маджарово – м. Окопа – туристически обект: тракийски култово-погребален комплекс и светилище, включително две куполни гробници, светилище и скални ниши, средновековна крепост;
- Горно поле – м. Фурнаджика – м. Сиври дикме – туристически обект: тракийски култово-погребален комплекс, включително скален релеф, скална гробница и светилище;
- Долни Главанак – римски път – туристически обект: римски път;
- Долни Главанак – м. Бунар алтъ – туристически обект: тракийско мегалитно култово съоръжение „Кромлех“.

С проектното предложение на ОУП е създадена цялостна система от културни, туристически и велосипедни маршрути, интегриращи културните и природни ценности, с което се създава основа за икономическо развитие на общината.



Фигура 7 Туристически маршрути

## Инженерна инфраструктура

### Водоснабдяване и канализация

Водоснабдяването на селата в община Маджарово се извършва от собствени водоизточници, главно кладенци, а за гр. Маджарово – от терасата на река Арда. Помпажното подаване на водата към населените места е причина за висока енергоемкост и сравнително високата цена на водата. Водопроводната мрежа е силно амортизирана, морално остаряла и с висока степен на аварийност. Загубите при водоподаването са значителни. Община Маджарово се нарежда на последно място в област Хасково по дял на водоснабденото население. Загубите при водоснабдяването са значителни и достигат на места до 30%.

Водоснабдяването в община Маджарово може да се определи като предизвикателство, което изисква системна политика от всички заинтересовани институции и страни.

С оглед на сегашното състояние на населените места: икономическия и демографски срив и обезлюдяването на региона, стремежът на общината и ВиК оператора трябва да се сведе до запазване, съхраняване и поддържане в добро експлоатационно състояние на съществуващите мощности – водопроводни системи и съоръжения с цел удължаване на експлоатационния им период.

Санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията по водоснабдителната система следва да се въведат в съответствие с „Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно – охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно – битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди“.

Мерките, заложи в Регионалния генерален план за обособената територия на „Вик“ ЕООД – Хасково, включват:

### **Водоснабдяване**

#### *Краткосрочна инвестиционна програма*

- В с. Ефрем се предвижда рехабилитация на помпената станция и каптаж, която се намират на юг от селото. Тази рехабилитация ще доведе до намаляване на високите експлоатационни разходи и увеличаване ефективността на системата. Към момента на изготвяне на настоящият устройствен план тази мярка не е реализирана.
- За с. Малко Брягово е предвидена рехабилитация на съществуващите каптажи, изграждане на нов каптаж, изключване на водопроводите от каптаж №1 и каптаж №2 към селото, рехабилитация на водопроводите към напорния резервоар.
- Доставка и монтаж на нови водопроводни тръби от ПС „Тополово“ до НР „Тополово“. Тази мярка води до намаляване на високите експлоатационни разходи и увеличаване ефективността на системата. Предмет на проекта е: „Рехабилитация на напорен водопровод от помпена станция „Тополово“ до напорен резервоар 150 м<sup>3</sup> и рехабилитация на разпределителна шахта и напорен резервоар“. Изпълнението на обекта е разделено на два етапа: I етап – Рехабилитация на напорен водопровод от ПС „Тополово“ до напорен резервоар 150 м<sup>3</sup>; II етап – Рехабилитация на разпределителна шахта и напорен резервоар. Първи етап от този проект е реализиран от Община Маджарово и е въведен в експлоатация през 2016 г.

В *средносрочната програма* са включени инвестиционни мерки, които ще доведат до увеличаване на ефективността – намаляване на неприходната вода и увеличаване на енергийна ефективност. Предвидените в средносрочната програма мерки за рехабилитация и разширение на водоснабдителните системи ще осигури устойчивост, рехабилитация и адаптация на съществуващата инфраструктура.

- Заложена е рехабилитация на напорен резервоар Тополово – подмяна на арматури и тръбни разведки. По тази мярка Община Маджарово има изготвена количествено – стойностна сметка и предстои да кандидатства за финансиране.
- Във връзка с повишаване ефективността на водоснабдителните системи и намаляване загубите на вода Община Маджарово е изготвила инвестиционен проект за вътрешната водопроводна мрежа – „Реконструкция и подмяна на вътрешната водопроводна мрежа в гр. Маджарово, с. Бориславци, с. Ефрем, с. Тополово, с. Горно поле, с. Ръженово, с. Селска поляна и с. Сеноклас, Община Маджарово“. Проектът е подаден за финансиране по Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.
- Рехабилитация на външната водоснабдителна система на селата Златоустово, Долни Главанак и Горни Главанак в участъка от Напорен резервоар 150 м<sup>3</sup> до разпределителна шахта за с. Златоустово и с. Долни Главанак. За тази мярка от Регионалния план следва да бъде изготвен инвестиционен проект и да се осигури финансиране за изпълнението му.



В дългосрочната инвестиционна програма не са заложили и предвидени мероприятия по рехабилитация и обновяване на водоснабдителните системи на територията на община Маджарово.

## **Канализация**

### *Краткосрочна инвестиционна програма*

- Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Маджарово. Град Маджарово има изградена канализационна мрежа и направени предварителни проучвания за отреждане на терен за ПСОВ.

В средносрочната и дългосрочната инвестиционна програма не са заложили мерки по рехабилитация и доизграждане на канализационните мрежи в населените места.

Необходимо е в краткосрочната програма Община Маджарово трябва да предприеме мерки за въвеждане в експлоатация на ПСОВ Бориславци.

### *Електроснабдяване*

На основа на предвижданията за развитието на териториите, обособени за жилищно, смесено или промишлено предназначение не се очаква появата на необходимост от изграждане на нова или разширение на съществуващата електропреносна мрежа на ниво високо напрежение. Също така, не се очаква и появата на необходимост от изграждане на нова трансформаторна подстанция или разширение на съществуващата.

## **Развитие на електроразпределителната мрежа на територията на община Маджарово**

Основни акценти в инвестиционната и ремонтна програма на „Електроразпределение Юг“ ЕАД са развитието на мрежата, повишаване качеството и сигурността на захранване, чрез подмяна на електропроводни линии с изчерпан капацитет, изграждане и модернизирани на възлови станции с телеуправление и телемеханика на средно напрежение.

За обезпечаване на развитието на териториите предвидени за разширение на жилищни и промишлени зони е предвидена реконструкция и разширение на електроразпределителната мрежа СрН, както следва:

- Изграждане на нов трансформаторен пост в землището на с. Долни Главанак – БКТП „Долни Главанак 1“;
- Изграждане на нов трансформаторен пост в землището на с. Горно поле – БКТП „Горно поле“;
- Изграждане на кова кабелна линия 20kV – извод „Тополово“, от БРУ „Разклона“ до нов БКТП „Горно поле“;
- Изграждане на кова кабелна линия 20kV – извод „Тополово“, от БРУ „Разклона“ до ТП „Горни Главанак“;
- Изграждане на кова кабелна линия 20kV – извод „Тополово“, от ТП „Горни Главанак“ до ТП „Долни Главанак“;
- Изграждане на кова кабелна линия 20kV – извод „Тополово“, от ТП „Долни Главанак“ до МТТ „Долни Главанак 2“.

Прилагането на описаните мерки за развитие на електроразпределителната мрежа на ниво СрН, напълно ще обезпечи нуждите на бъдещите потребители на електрическа енергия в предвидените зони за развитие на територията на община Маджарово.

## **2.3 Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Маджарово**

### **Част I: Общи положения**

Чл. 1 (1) Правилата и нормативите за прилагане на общия устройствен план на община Маджарово (наричани накратко Правила и нормативи) са разработени в съответствие с чл. 104, ал. 2 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и чл. 23, ал. 2, т. 15, буква „з“ от Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените планове.

(2) Правилата и нормативите са неразделна част от общия устройствен план на община Маджарово и уреждат устройството на територията в административните граници на общината.

Чл. 2 Правилата и нормативите към ОУПО дефинират специфични изисквания за устройственото планиране, с цел балансирано развитие на територията на общината и опазване и управление на културното наследство и природните ресурси.

Чл. 3 Правилата и нормативите се прилагат при:

1. Изработването на нови подробни устройствени планове;
2. Изменение на действащите подробни устройствени планове;
3. Издаването на визи за проектиране по реда на чл.140, ал.1 ЗУТ, когато с действащия подробен устройствен план, в сила преди създаването на общия устройствен план, не са създадени устройствени правила, предвидени с общия устройствен план. В този случай във визата за проектиране се отразяват правилата на действащия подробен устройствен план, допълнени с приложимите правила на общия устройствен план;
4. При издаване на актове по устройство на територията на общинския съвет, кмета на общината, общинския експертен съвет по устройство на територията и главния архитект, когато това не противоречи на закон или наредба към закон.

Чл. 4 С настоящите правила и нормативи се:

1. допълват номенклатурата на типовете и разновидностите на устройствените зони, определени с Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони (накратко Наредба № 7), вкл. със специфични типове и разновидности и адаптират съдържанието им към конкретните условия;
2. определят режими на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ за определени части от територията, за които се изисква запазване на фактическото ползване, без да се влошават техните качества;
3. обособяват части от териториите, регламентирани като самостоятелни терени с устройствен режим по чл. 6, ал. 2 от Наредба № 7, чието устройство и застрояване се подчинява на правила, различни от тези на зоната/територията, в която попадат;
4. конкретизират пределните стойности на нормативите за устройство и застрояване на устройствените зони по Наредба № 7;
5. регламентират задължителни изисквания към последващото подробно устройствено планиране;
6. установяват правила за наблюдение, поддържане и отчитане на прилагането и изменение на общия устройствен план на общината.

### **Част II: Устройство зони и режими в обхвата на ОУП на община Маджарово**

Чл. 5 В обхвата на ОУП са определени следните видове устройствени зони и режими за устройство на територията:

1. Жилищна устройствена зона с малка височина (Жм);
2. Територии за озеленяване (Оз);
3. Територии за спорт и развлечения (Са);

4. Терени за обществено обслужване (Оо);
5. Предимно производствена устройствена зона (Пп);
6. Рекреационна устройствена зона със следните разновидности:
  - Рекреационна устройствена зона за курортни дейности (Ок);
  - Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище (Ос);
  - Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих (Ор);
7. Територии със самостоятелен устройствен режим;
8. Територии за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия;
9. Територии с общо предназначение – горски и земеделски територии, защитени територии, нарушени територии за възстановяване, територии, заети от води и водни обекти, и територии на транспорта.

Чл. 6 (1) Жилищна устройствена зона с малка височина (Жм) се устройва съгласно следните параметри на застрояване:

| Наименование на устройствена зона | Плътност на застрояване (%) | Интензивност на застрояване (Кинт) | Необходима озеленена площ Позел. (%) | Максимална височина на застрояване (етажност) |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Жм                                | до 60                       | до 1.2                             | мин. 40                              | до 10.0 м (3 ет.)                             |

Чл. 7 Териториите за озеленяване (Оз) се устройват съгласно чл. 32 от Наредба № 7.

Чл. 8 Терени за обществено обслужване (Оо) се устройват съгласно Глава единнадесета от Наредба № 7.

Чл. 9 Териториите за спорт и атракции (Са) се устройват съгласно чл. 33 от Наредба № 7.

Чл. 10 Терените за производствени дейности се устройват съгласно глава пета от Наредба № 7 като в тях не се допускат замърсяващи производства и се прилагат следните параметри на застрояване:

| Наименование на устройствена зона | Плътност на застрояване (%) | Интензивност на застрояване (Кинт) | Необходима озеленена площ Позел. (%) | Максимална височина на застрояване (етажност) |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Пп                                | до 70                       | до 2.0                             | мин. 30                              |   |

Чл. 11 (1) Рекреационна устройствена зона е предназначена за временен отдих, спорт и туризъм.

(2) В зоната по ал.1 са допустими следните видове обекти:

1. Обекти за настаняване и подслон – семейни хотели; вили; къмпинги и бунгала.
2. Жилищни сгради за постоянно обитаване, в. т.ч. за настаняване на курортисти.
3. Сгради за общественообслужващи дейности.
4. Спортни и рекреационни обекти и съоръжения.
5. Обществени озеленени площи.
6. Обекти на транспорта и движението.
7. Обекти и съоръжения за стопанско и инфраструктурно обслужване.

(3) Рекреационна устройствена зона се устройва при прилагане на следните показатели на застрояване:

| Наименование на устройствена зона | Плътност на застрояване (%) | Интензивност на застрояване (Кинт) | Необходима озеленена площ Позел. (%) | Максимална височина на застрояване (етажност) | Допълнителни изисквания            |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Ок                                | до 30                       | до 0.8                             | мин. 60                              | до 7 м (2 ет.)                                |                                    |
| Ос                                | до 30                       | до 0.6                             | мин. 70                              | до 7 м (2 ет.)                                |                                    |
| Ор                                | до 10                       | до 0.2                             | мин. 80                              | до 7 м (2 ет.)                                | Предимно за изграждане на къмпинги |

Чл. 12 (1) Територии със самостоятелен устройствен режим, предназначени за недвижими културни ценности (НКЦ) се устройват съгласно Закона за културното наследство (ЗКН).

(2) Археологическите културни ценности се устройват съгласно разпоредбите на чл. 35 от Наредба № 7.

(3) Гробищните паркове се устройват съгласно Наредба № 2/2011 г. на МЗ за здравните изисквания към гробищните паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници.

Чл. 13 Устройството и стопанисването на горите, обработката на земеделските земи и осъществяването на всякакви действия, свързани с въздействие върху земната повърхност в териториите с археологически недвижими културни ценности по чл. 146, ал. 2 от ЗКН се извършва при спазване на разпоредбите на ЗКН и при задължително наблюдение на археолог.

Чл. 14 Територии за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия включват:

1. Горите и предвидените в горскостопанските планове мерки за тяхното възстановяване;
2. Нарушените територии за възстановяване, включващи кариери, депа за битови отпадъци и сметища.

Чл. 15 (1) Територии с общо предназначение са: земеделските и горските територии, територии за водни площи и течения, транспорт и комуникации и техническа инфраструктура.

(2) Не се допуска промяна на предназначението на земеделските и горски територии, с изключение на обекти на техническата инфраструктура след смяна на предназначението на земята.

(3) Територии за транспорт и комуникации са част от съществуващите пътища от републиканско, общинско и местно значение и се оразмеряват съгласно Закона за устройство на територията, Закона за пътищата, Наредба № 7, Наредба № 1 за проектиране на пътищата и Наредба № 2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии.

(4) Територии за техническа инфраструктура са имотите и части от тях за разполагане на линейните и площни обекти на системите за водоснабдяване и канализация, електроснабдяване, за сметосъбиране, газоснабдяване, станциите и разпределителните клонове към системите.

Чл. 16 (1) При урбанизиране на територии в близост до водни площи и течения да се предвидят съответните отстояния и защитни съоръжения за предотвратяване на опасността от наводнения.

(2) До изграждане на съоръженията по ал. 1 в крайбрежните заливаеми ивици не се допуска застрояване и дейности по чл. 134 по Закона за водите.

(3) В територии с активни или потенциални свлачищни процеси последващото устройствено планиране и инвестиционно проектиране се основава на инженерно-геоложки и хидроложки проучвания. Изграждането на нови обекти е допустимо единствено след изграждане на съответните укрепителни съоръжения.

### **Част III: Изисквания за разработване на подробни устройствени планове**

Чл. 17 Общият устройствен план се прилага чрез разработване на цялостни подробни устройствени планове (ПУП) за територията на населените места и на структурни единици на извънселищната територия.

Чл. 18 В урбанизирани територии застрояване, попадащо в защитени зони за опазване на културното наследство се доказва съгласно изискванията на чл. 113, ал. 6 от ЗУТ.

Чл. 19 Подробните устройствени планове, одобрени до влизането в сила на общия устройствен план, запазват действието си.

Чл. 20 Проектите за подробни устройствени планове, чието изработване е разрешено по реда на ЗУТ, но не са одобрени до влизането в сила на общия устройствен план се съобразяват с предвижданията на общия устройствен план и правилата за прилагането му.

Чл. 21 С влизане в сила на общия устройствен план се спира прилагането на заварените подробните устройствени планове, за които в общия устройствен план се предвижда изграждането на съоръжения публична общинска или публична държавна собственост. В 6-месечен срок компетентните органи по реда на чл.135, ал.1 ЗУТ, издават предписание за служебно изменение на подробния устройствен план по реда на чл. 134, ал. 2 ЗУТ, вр. чл. 134, ал.1, т.1 ЗУТ.

Чл. 22 Визите за проектиране по реда на чл. 140, ал. 1 ЗУТ, издадени до влизане в сила на ОУПО, запазват действието си.

### **Част IV: Специфични изисквания при устройство и застрояване на територията**

Чл. 23 За реализиране на бъдещи инвестиционни намерения, засягащи земеделски земи в обхвата на Общия устройствен план, с които са осигурени териториални резерви за бъдещо развитие, следва да се проведат процедурите по Закона за опазване на земеделските земи (ЗОЗЗ) и Правилника за прилагането му на основание на разработени и приети ПУП. Следва да се имат предвид и съществуващите урбанизирани територии (земи по §4 от ПЗР за ЗСПЗЗ), за които няма действащи ПУП, както и земеделски земи (застроени и незастроени), включени в строителните граници на населените места и други селищни образувания, определени със застроителен и регулационен план или с околоръстен полигон, одобрени по отменения Закон за териториално и селищно устройство след 1 юли 1973 г.

Чл. 24 Съгласно чл. 50, ал. 4 от ППЗОЗЗ за земите, върху които са изградени сгради и съоръжения от трудовокооперативните земеделски стопанства, земеделските кооперации и организациите, прекратени по § 12 от ПЗР на ЗСПЗЗ, както и за незаети със сгради и съоръжения площи, но негодни за земеделско ползване и възстановяване, разположени в границите на бившите им стопански дворове не се прилагат разпоредбите на ЗОЗЗ и ППЗОЗЗ, т.е. счита се, че те са с променено предназначение и същите не представляват земеделски земи.

Чл. 25 Строителството в земеделски земи без промяна на предназначението им може да се извършва за оранжерии, а за обекти чиито функции са свързани със земеделското предназначение на земята – при условия и по ред, определени с Наредба № 19 от 25 октомври 2012 г. за строителство в земеделските земи без промяна на предназначението им.

Чл. 26 Следващите фази на устройственото планиране, засягащи горските територии се процедурат съгласно Закона за горите.

Чл. 27 Следващите фази на устройствено планиране и проектиране, както и техните изменения и измененията на ОУП, в частите засягащи защитените територии за опазване на културното наследство подлежат на съгласуване по реда на Закона за културното наследство.

Чл. 28 За могилите и техните охранителни зони, дефинирани с писмо на НИПК № 545/27.02.2001 г., в следващите фази на устройствено планиране се изисква създаване на имот в обхвата на защитената зона.

Чл. 29 Становището на МК за одобряване на ОУП на община Маджарово е неразделна част от правилата и нормите за прилагане на плана.

Чл. 30 (1) За териториите с режим на превантивна устройствена защита – земеделски и горски територии, не се допуска промяна на предназначението.

(2) Промяна на предназначението за териториите от ал. 1 е допустимо при изграждане на обекти на техническата инфраструктура за публични нужди.

## 2.4 Устройство зони, режими и параметри на застрояване

| Устройствени зони и режими  | Устройствени параметри       |                              |                                     |                        | Начин на застрояване  | Индекс    |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|-----------|
|   | макс. плътност на застр. в % | макс. Кинт                   | мин. озеленена площ в %             | макс. кота корниз в м. |   |           |
| <b>ЖИЛИЩНИ УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ</b>                                    |                              |                              |                                     |                        |   |           |
| Жилищна устройствена зона с малка височина, плътност и интензивност | 60                           | 1.20                         | 40                                  | 10                     |   | <b>Жм</b> |
| <b>УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ ЗА РЕКРЕАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ</b>                   |                              |                              |                                     |                        |   |           |
| Рекреационна устройствена зона за курортни дейности                 | 30                           | 0.8                          | 60<br>(мин 1/2 висока растителност) | 7                      |   | <b>Ок</b> |
| Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище                | 30                           | 0.6                          | 70<br>(мин 1/2 висока растителност) | 7                      |   | <b>Ос</b> |
| Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих                    | 10                           | 0.2                          | 80<br>(мин 1/2 висока растителност) | 7                      |   | <b>Ор</b> |
| <b>ТЕРИТОРИИ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ</b>                           |                              |                              |                                     |                        |   |           |
| Устройствена зона за обществено обслужване                          | 30<br>40<br>30<br>40         | 0.60<br>1.20<br>1.20<br>1.50 | 40<br>20<br>40<br>40                | 10                     | Свободно<br>За детски градини,<br>училища,<br>социални грижи,<br>търговия и други<br>обществено<br>обслужващи<br>дейности | <b>Оо</b> |
| <b>ПРОИЗВОДСТВЕНИ УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ</b>                             |                              |                              |                                     |                        |   |           |
| Предимно производствена устройствена зона                           | 70                           | 2.0                          | 30                                  |                        |   | <b>Пп</b> |

| Устройствени зони и режими  | Устройствени параметри |      |    | Начин на застрояване | Индекс    |
|---|------------------------|------|----|----------------------|-----------|
| <b>УСТРОЙСТВО НА ОЗЕЛЕНЕНИ ТЕРИТОРИИ</b>  |                        |      |    |                      |           |
| Устройствена зона за паркове, градини и озеленяване /Устройват се съгласно чл. 30 и 32 от Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони/       |                        |      |    |                      | <b>Оз</b> |
| Гробищни паркове /Устройват съгласно Наредба № 2 / 2011 г. на МЗ за здравните изисквания към гробищните паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници/                                |                        |      |    |                      |           |
| <b>УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИИ ЗА СПОРТ И АТРАКЦИИ</b>  |                        |      |    |                      |           |
| Устройствена зона за спорт и атракции   | 10                     | 0.20 | 60 |                      | <b>Са</b> |
| <b>УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИИ С НЕДВИЖИМИ КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ</b>  |                        |      |    |                      |           |
| Територия с концентрация на обекти на НКЦ /Устройват съгласно Закона за културното наследство (ЗКН); Археологическите културни ценности се устройват съгласно разпоредбите на чл. 35 от Наредба № 7 |                        |      |    |                      |           |

## 2.5 Баланс на територията

Таблица 1. Баланс на територията на община Маджарово

| Вид територия   | по опорен план |              | по проект      |              |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|
|   | Площ, ха       | %            | Площ, ха       | %            |
| <b>Урбанизирани територии</b>                             | <b>402.82</b>  | <b>1.63</b>  | <b>517.64</b>  | <b>2.09</b>  |
| Жилищна устройствена зона с малка височина - Жм           | 351.47         | 1.42         | 353.54         | 1.43         |
| Устройствена зона за обществено обслужване - Оо           | 7.54           | 0.03         | 7.39           | 0.03         |
| Рекреационна устройствена зона за курортни дейности - Ок  | 1.46           | 0.01         | 8.88           | 0.04         |
| Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище - Ос | 0.00           | 0.00         | 11.10          | 0.04         |
| Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих - Ор     | 0.00           | 0.00         | 72.53          | 0.29         |
| Предимно производствена устройствена зона - Пп            | 30.12          | 0.12         | 48.68          | 0.20         |
| Устройствена зона за спорт и атракции - Са                | 1.09           | 0.00         | 1.09           | 0.00         |
| Терени на недвижими културни ценности                     | 0.32           | 0.00         | 0.32           | 0.00         |
| Гробищни паркове  | 10.81          | 0.04         | 14.11          | 0.06         |
| <b>Земеделски територии</b>                               | <b>6457.96</b> | <b>26.13</b> | <b>6339.91</b> | <b>25.65</b> |
| Обработваеми земи - ниви                                  | 3334.01        | 13.49        | 3233.31        | 13.08        |
| Обработваеми земи - трайни насаждение                     | 24.14          | 0.10         | 24.14          | 0.10         |
| Обработваеми земи - лозя                                  | 6.60           | 0.03         | 6.60           | 0.03         |
| Селскостопански дворове                                   | 12.69          | 0.05         | 0.00           | 0.00         |
| Ливади  | 87.49          | 0.35         | 87.49          | 0.35         |
| Пасища  | 2125.92        | 8.60         | 2122.95        | 8.59         |
| Гори и храсти в земеделска земя                           | 159.82         | 0.65         | 159.82         | 0.65         |
| Дерета  | 143.30         | 0.58         | 143.30         | 0.58         |
| Необработваеми земеделски земи                            | 402.59         | 1.63         | 401.69         | 1.63         |
| Друг вид земеделска земя                                  | 161.40         | 0.65         | 160.62         | 0.65         |

| Вид територия                                       | по опорен план  |               | по проект       |               |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|   | Площ, ха        | %             | Площ, ха        | %             |
| <b>Горски територии</b>                             | <b>16213.27</b> | <b>65.60</b>  | <b>16213.27</b> | <b>65.60</b>  |
| Широколистни гори                                   | 6.33            | 0.03          | 6.33            | 0.03          |
| Дървопроизводителни гори                            | 16197.01        | 65.54         | 16197.01        | 65.54         |
| Поляни, голини, просеки                             | 7.88            | 0.03          | 7.88            | 0.03          |
| Друг вид горски територии                           | 2.05            | 0.01          | 2.05            | 0.01          |
| <b>Нарушени и защитени територии</b>                | <b>73.79</b>    | <b>0.30</b>   | <b>76.01</b>    | <b>0.31</b>   |
| Нарушени територии за възстановяване и рекултивация | 0.00            | 0.00          | 9.94            | 0.04          |
| Кариери, рудници                                    | 7.71            | 0.03          | 0.00            | 0.00          |
| Скали, оврази, ями                                  | 31.35           | 0.13          | 31.35           | 0.13          |
| Пясъци  | 34.73           | 0.14          | 34.73           | 0.14          |
| <b>Водни течения и площи</b>                        | <b>1201.80</b>  | <b>4.86</b>   | <b>1201.80</b>  | <b>4.86</b>   |
| Реки  | 67.68           | 0.27          | 67.68           | 0.27          |
| Язовири, водоеми                                    | 1133.85         | 4.59          | 1133.85         | 4.59          |
| Канали  | 0.26            | 0.00          | 0.26            | 0.00          |
| <b>Инженерна инфраструктура</b>                     | <b>335.78</b>   | <b>1.36</b>   | <b>336.79</b>   | <b>1.36</b>   |
| Републиканска пътна мрежа                           | 42.35           | 0.17          | 42.35           | 0.17          |
| Земеделски, горски, ведомствен път                  | 288.53          | 1.17          | 288.53          | 1.17          |
| Терени на транспортната инфраструктура              | 2.42            | 0.01          | 2.42            | 0.01          |
| Терени на техническата инфраструктура               | 2.47            | 0.01          | 3.48            | 0.01          |
| <b>Други територии</b>                              | <b>29.43</b>    | <b>0.12</b>   | <b>29.43</b>    | <b>0.12</b>   |
| Територии без определено стопанско предназначение   | 29.43           | 0.12          | 29.43           | 0.12          |
| <b>ОБЩО</b>   | <b>24714.85</b> | <b>100.00</b> | <b>24714.85</b> | <b>100.00</b> |



**3 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 ЗАЩИТЕНА ЗОНА „РОДОПИ – ИЗТОЧНИ“ С КОД BG0001032 ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ, ЗАЩИТЕНА ЗОНА „МАДЖАРОВО“ С КОД BG0002014, ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ЯЗОВИР ИВАЙЛОВГРАД“ С КОД BG0002106 И ЗАЩИТЕНА ЗОНА „МОСТ АРДА“ С КОД BG0002071 ПО ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ**

За територията на ЗЗ BG0001032 „Родопи – Източни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002014 „Маджарово“, BG0002106 „Язовир Ивайловград“ и BG0002071 „Мост Арда“ за опазване на дивите птици са регистрирани общо 144 инвестиционни предложения/ планове, програми и проекти (ИП/ППП) процедурирани по реда на ЗБР/ЗООС (Таблица 2), които могат да окажат кумулативно неблагоприятно въздействие в съчетание с ОУП на община Маджарово.

В Таблица 2 е представена извадка от списъка с инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, процедурирани по реда на ЗБР/ЗООС на територията на ЗЗ BG0001032 „Родопи – Източни“, BG0002014 „Маджарово“, BG0002106 „Язовир Ивайловград“ и ЗЗ BG0002071 „Мост Арда“, предоставен от РИОСВ – Хасково съгласно решение №10/21.06.2017 г. за предоставяне на достъп до обществена информация, за които се очаква да окажат неблагоприятно въздействие. В извадката са изключени тези ИП/ППП, които не попадат в зони, както и такива, които касаят реконструкция/рехабилитация/възставяване на съществуващи обекти, почистване на храстова и дървесна растителност, почистване на речни корита, горскостопански планове, залесяване, извеждане на санитарни и възобновителни сечи и др., при които не се отнемат площи от защитената зона или имат потенциален положителен ефект върху нея.

**Таблица 2. Извадка от списък с инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, процедурирани по реда на ЗБР/ЗООС на територията на ЗЗ ВГ0001032 „Родопи – Източни“, ВГ0002014 „Маджарово“, ВГ0002106 „Язовир Ивайловград“ и ЗЗ ВГ0002071 „Мост Арда“ (по данни на РИОСВ – Хасково), които биха могли да окажат трайно отрицателно кумулативно въздействие в съчетание с елементи от ОУПО на община Маджарово**

| №  | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект   | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС)   | № имот/ координати  | Землище       | Община    | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|----|---|--|---|---------------|-----------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|    |   |  |   |               |           |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|    |   |  |   |               |           |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 1. | Застрояване с плътност на застрояване до 60%, Кинт =1,2 и озеленена площ 40%                          | 01-ОС/2007;<br>Решение по ОСВ (Съгласува)  | 000319  | гр. Маджарово | Маджарово | 12.764          | BG0001032           | 12.764     | BG0002014   | 12.764     |
| 2. | Изграждане на фотоволтаични генератори  | 32-ОС/2009;<br>Решение по ОСВ (Съгласува)  | 034030, 034048  | с. Тополово   | Маджарово | 44.600          | BG0001032           | 44.600     | BG0002071   | 44.600     |
| 3. | Изграждане на ваканционно селище – тип рибарско от 6-7 двуетажни дървени къщи                         | ХА-35-ПР/2007;<br>Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)             | 98  | гр. Маджарово | Маджарово | 3.658           | BG0001032           | 3.658      | BG0002014   | 3.658      |
| 4. | Изграждане на ВЕЦ-Елица-1, землище на гр. Маджарово   | ХА-114-ПР/2009г.;<br>Преценка необходимостта от ОВОС (Да се извърши)             |   | гр. Маджарово | Маджарово |                 | BG0001032           | 0          | BG0002014   | 0          |
| 5. | Изграждане на ВЕЦ-Елица-2, землище на гр. Маджарово   | ХА-115-ПР/2009г.;<br>Преценка необходимостта от ОВОС (Да се извърши)             |   | гр. Маджарово | Маджарово |                 | BG0001032           | 0          | BG0002071   | 0          |
| 6. | Разширение на овощна градина от черупкови насаждения и изграждане на ХМС-система за капково напояване | ХА -63<br>ПР/03.10.2012г.;<br>Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши) | 010005, 010006,<br>010007, 011045,<br>011046, 011047,<br>011048, 011049 | с. Горно поле | Маджарово | 18.300          | BG0001032           | 18.300     | 0           | 0          |
| 7. | Къщи за гости   | ХА - 14<br>ПР/24.02.2014;<br>Преценка необходимостта от                          | 000194, 000194,<br>062006, 000200 и<br>000313                           | с. Бориславци | Маджарово | 9.643           | BG0001032           | 0          | 0           | 0          |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект  | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС)                                     | № имот/ координати     | Землище        | Община    | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|------------------------|----------------|-----------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |                        |                |           |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|     |  |  |                        |                |           |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
|     |  | ОВОС (Да не се извърши)  |                        |                |           |                 |                     |            |             |            |
| 8.  | Два броя къщи за селски туризъм  | ХА-34-ОС/2014; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)          | 022155, 022157, 022150 | с. Горно поле  | Маджарово | 2.3             | BG0001032           | 2.3        | BG0002014   | 2.3        |
| 9.  | Животновъдно стопанство  | ХА-11ПР/05.02.2015г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)   | 074012                 | с. Сеноклас    | Маджарово | 2.529           | BG0001032           | 2.529      | 0           | 0          |
| 10. | Изграждане на нов гробищен парк на гр.Маджарово, кабелна линия за ел.захранване и водопровод                                   | ХА-38ПР/18.05.2015г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)   | 000361, 000358, 256    | гр. Маджарово  | Маджарово | 2.228           | BG0001032           | 2.228      | 0           | 0          |
| 11. | Предприятие за месодобив, месопереработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от биотелешко месо | ХА-79ПР/24.09.2015 г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)  | УПИ – I-9              | с. Горно поле  | Маджарово | 2.200           | BG0001032           | 2.200      | 0           | 0          |
| 12. | Изграждане на площадка за производство на дървени въглища  | ХА-04-ОС/2016; Решение по ОСВ (Съгласува)                                  | 027033                 | с. Златоустово | Маджарово | 5.00            | BG0001032           | 5.00       | 0           | 0          |
| 13. | Създаване на лозови масиви от винени сортове лозя със система за капково напояване към тях с обща площ 203.237 дка             | ХА-49 ПР/06.06.2016 г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши) | 011035, 014028         | с. Златоустово | Маджарово | 203.237         | BG0001032           | 9.500      | 0           | 0          |

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект  | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС)   | № имот/ координати   | Землище           | Община     | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|--|-------------------|------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |  |                   |            |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|     |  |  |  |                   |            |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 14. | Създаване на лозови масиви от винени сортове лозя със система за капково напояване към тях с обща площ 203.237 дка             | ХА-49<br>ПР/06.06.2016 г.;<br>Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши) | 024001, 019010, 011087, 010058, 010057, 010056, 010045, 010042, 010032, 010007, 010006, 010051, 015041, 019025, 023026, 023052, 023060, 023080, 023081 | с. Златоустово    | Маджарово  | 203.237         | BG0001032           | 98.610     | 0           | 0          |
| 15. | Създаване на сливови насаждения  | ХА-37-ОС/2016;<br>Решение по ОСВ (Съгласува)                                     | 010003, 010004, 010009, 010010   | с. Горно поле     | Маджарово  | 22.227          | BG0001032           | 22.227     | 0           | 0          |
| 16. | Ферма за отглеждане на биологични говеда – месодайно направление   | ХА-99ПР/15.11.2016 г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)        | 022177   | с. Горно поле     | Маджарово  | 17.723          | BG0001032           | 17.723     | 0           | 0          |
| 17. | ПУП-ПЗ за жилищно застрояване вила – ваканционна къща  | ХА-20-ЕО/01.12.2008г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)        | 000038   | с. Сеноклас       | Маджарово  | 17.553          | BG0001032           | 17.553     | 0           | 0          |
| 18. | Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) план за застрояване за изграждане на фотоволтаични генератори с мощност до 2.2 MW | ХА-20-ЕО/20.07.2010г.; Преценка необходимостта от ОВОС (Да не се извърши)        | 034001, 034002, 034004, 034014, 034016, 034040   | с. Тополово       | Маджарово  | 42.008          | BG0001032           | 42.008     | BG0002071   | 42.008     |
| 19. | Изграждане на воден обект – малък язовир Долно Къпиново  | ХА-45<br>ПР/31.05.2016 г.  | 014578   | с. Долно Къпиново | Кирково    | 40.521          | BG0001032           | 40.521     | 0           | 0          |
| 20. | Изграждане на бензиностанция   | ХА-73<br>ПР/12.09.2016 г.  | 44080.12.226   | с. Лозенградци    | Кирково    | 7.959           | BG0001032           | 7.959      | 0           | 0          |
| 21. | Животновъдна сграда за отглеждане  | ХА-81<br>ПР/18.10.2016 г.  | 000618   | с. Момина сълза   | Момчилград | 2.200           | BG0001032           | 2.200      | 0           | 0          |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект  | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати | Землище            | Община     | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|--------------------|--------------------|------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |                    |                    |            |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|     |  |  |                    |                    |            |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
|     | на 50 броя крави и приплодите им   |  |                    |                    |            |                 |                     |            |             |            |
| 22. | Изграждане на малък семеен хотел (с 40 легла)  | ХА-83<br>ПР/20.10.2016 г.              | 017022             | с. Широко поле     | Кърджали   | 3.287           | BG0001032           | 3.287      | 0           | 0          |
| 23. | Изграждане на селскостопански постройки за отглеждане на говеда с обслужващи помещения и съоръжения, и изграждане на един шахтов кладенец за водопой на говедата | ХА-109<br>ПР/30.11.2016 г.             | 021007, 021010     | с. Бряговец        | Крумовград | 17.231          | BG0001032           | 17.231     | BG0002071   | 17.231     |
| 24. | Изграждане на селскостопанска постройка за отглеждане на животни   | ХА-14<br>ПР/10.02.2017 г.              | 000050             | с. Пиявец          | Момчилград | 2.700           | BG0001032           | 2.700      | 0           | 0          |
| 25. | Изграждане на еднофамилна жилищна сграда за лични нужди  | 03-ОС/ 2007                            | 000120             | с. Бойник          | Крумовград | 5.329           | BG0001032           | 5.329      | BG0002013   | 5.329      |
| 26. | Изграждане на 10 еднофамилни жилищни сгради  | 04-ОС/ 2007                            | 022004             | с. Бряговец        | Крумовград | 9.700           | BG0001032           | 9.700      | BG0002071   | 9.700      |
| 27. | Построяване на жилищна сграда за собствено ползване  | 05-ОС/ 2007                            | 047014             | с. Долно Черковище | Стамболово | 1.500           | BG0001032           | 1.500      | BG0002071   | 1.500      |
| 28. | Изграждане на канализационна мрежа   | 01-ОС/ 2008                            | 000503             | с. Студен кладенец | Крумовград | 2.980           | BG0001032           | 2.980      | BG0002013   | 2.980      |
| 29. | Изграждане на канализационна мрежа   | 02-ОС/ 2008                            | 012097             | с. Поточница       | Крумовград | 1.500           | BG0001032           | 1.500      | BG0002071   | 1.500      |
| 30. | Изграждане на три еднофамилни жилищни сгради   | 03-ОС/ 2008                            | 001159             | с. Бойник          | Крумовград | 2.962           | BG0001032           | 2.962      | BG0002013   | 2.962      |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект         | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати   | Землище            | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|---|--|--|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |   |  |  |                    |             |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|     |   |  |  |                    |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 31. | Път с. Поточница – с. Поточарка                           | 04-ОС/ 2008                            | 0  | с. Поточница       | Крумовград  | 31.400          | BG0001032           | 31.400     | BG0002071   | 31.400     |
| 32. | Жилищна постройка   | 05-ОС/ 2008                            | 000383   | с. Долно Черковище | Стамболово  | 1.460           | BG0001032           | 1.460      | BG0002071   | 1.460      |
| 33. | Жилищна постройка   | 06-ОС/ 2008                            | 000382   | с. Долно Черковище | Стамболово  | 1.566           | BG0001032           | 1.566      | BG0002071   | 1.566      |
| 34. | Жилищна постройка   | 07-ОС/ 2008                            | 061025   | с. Рабово          | Стамболово  | 0.999           | BG0001032           | 0.999      | BG0002013   | 0.999      |
| 35. | Жилищна постройка   | 08-ОС/ 2008                            | 000157   | с. Рабово          | Стамболово  | 1.200           | BG0001032           | 1.200      | BG0002013   | 1.200      |
| 36. | Еднофамилно жилище  | 09-ОС/ 2008                            | 047002   | с. Долно Черковище | Стамболово  | 1.579           | BG0001032           | 1.579      | BG0002071   | 1.579      |
| 37. | Изграждане на овцеферма до 100 бр.овце                    | 12-ОС/ 2008                            | 027046   | с. Самовила        | Крумовград  | 3.072           | BG0001032           | 3.072      | 0           | 0          |
| 38. | Изграждане на канализационна мрежа                        | 13-ОС/ 2008                            | 020002   | с. Горна кула      | Крумовград  | 1.333           | BG0001032           | 1.333      | BG0002012   | 1.333      |
| 39. | Построяване на жилищна сграда с допълнително застрояване  | 15-ОС/ 2008                            | 010024   | с. Бойник          | Крумовград  | 8.255           | BG0001032           | 8.255      | BG0002013   | 8.255      |
| 40. | Изграждане и реконструкция на помещения за селски туризъм | 16-ОС/ 2008                            | 000006, 000007, 000008, 000009, 000013, 000014, 000029, 000037 | с. Ленско          | Ивайловград | 12.110          | BG0001032           | 12.110     | BG0002019   | 12.110     |
| 41. | Изграждане на базова станция                              | 17-ОС/ 2008                            | 021868   | с. Девесигово      | Крумовград  | 0.400           | BG0001032           | 0.400      | 0           | 0          |
| 42. | Захранване на базова станция                              | 18-ОС/ 2008                            | 0  | с. Биволяне        | Кърджали    | 9.300           | BG0001032           | 9.300      | 0           | 0          |
| 43. | Три еднофамилни жилищни сгради                            | 19-ОС/ 2008                            | 070004   | с. Хухла           | Ивайловград | 19.524          | BG0001032           | 19.524     | BG0002106   | 19.524     |
| 44. | Изграждане на 45 жилищни еднофамилни постройки            | 01-ДОС/ 2008                           | 000439   | с. Дъбовец         | Любимец     | 48.556          | BG0001032           | 48.556     | BG0002106   | 48.556     |
| 45. | Изграждане на 35 жилищни еднофамилни постройки            | 04-ОС/ 2008                            | 000443   | с. Дъбовец         | Любимец     | 42.029          | BG0001032           | 42.029     | BG0002106   | 42.029     |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/<br>план/програма/<br>проект  | № на Решение<br>по процедура<br>(ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/<br>координати | Землище            | Община      | Обща<br>площ<br>(дка) | На територията на   |               |             |            |
|-----|---|--|-----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------|-------------|------------|
|     |   |  |                       |                    |             |                       | 33 за местообитания |               | 33 за птици |            |
|     |   |  |                       |                    |             |                       | код                 | площ<br>(дка) | код         | площ (дка) |
| 46. | Изграждане на 15 жилищни еднофамилни постройки  | 05-ОС/ 2008                                  | 148003                | с. Дъбовец         | Любимец     | 16.000                | BG0001032           | 16.000        | BG0002106   | 16.000     |
| 47. | Построяване на три вилни сгради   | 27-ОС/ 2008                                  | 032011, 032012        | с. Широко поле     | Кърджали    | 2.500                 | BG0001032           | 2.500         | BG0002013   | 2.500      |
| 48. | Приемо-предавателна станция   | 29-ОС/ 2008                                  | 000613                | с. Попско          | Ивайловград | 0.531                 | BG0001032           | 0.531         | 0           | 0          |
| 49. | Кариера за добив на гнайсошисти   | 30-ОС/ 2008                                  | 000105                | с. Черни рид       | Ивайловград | 156.400               | BG0001032           | 156.400       | 0           | 0          |
| 50. | Разширение на кариера за добив на гнайсошисти   | 31-ОС/ 2008                                  | 000237                | с. Кобилино        | Ивайловград | 6.826                 | BG0001032           | 6.826         | 0           | 0          |
| 51. | Базова станция  | 33-ОС/ 2008                                  | 000577                | с. Звездел         | Момчилград  | 0.400                 | BG0001032           | 0.400         | 0           | 0          |
| 52. | Изграждане на фамилна почивна база  | 36-ОС/ 2008                                  | 000222                | с. Долно Черковище | Стамболово  | 1.446                 | BG0001032           | 1.446         | BG0002071   | 1.446      |
| 53. | Инсталация на телекомуникационни съоръжения и оборудване  | 39-ОС/ 2008                                  | 043856                | с. Лисиците        | Кърджали    | 0.400                 | BG0001032           | 0.400         | BG0002013   | 0.400      |
| 54. | Изграждане на стопанска сграда за отглеждане на крави   | 40-ОС/ 2008                                  | 026001                | с. Долно Черковище | Стамболово  | 2.999                 | BG0001032           | 2.999         | BG0002071   | 2.999      |
| 55. | Изграждане на обслужваща брегова инфраструктура на ферма за отглеждане на риба в язовир "Студен кладанец" | 41-ОС/ 2008                                  | 000014                | с. Гургулица       | Момчилград  | 19.161                | BG0001032           | 19.161        | BG0002013   | 19.161     |
| 56. | Изграждане на жилищна сграда  | 45-ОС/ 2008                                  | 017009                | с. Гняздово        | Кърджали    | 1.198                 | BG0001032           | 1.198         | BG0002013   | 1.198      |
| 57. | Изграждане на мост на р.Кулиджийска   | 47-ОС/ 2008                                  | 0                     | с. Бряговец        | Крумовград  | 0.105                 | BG0001032           | 0.105         | BG0002071   | 0          |
| 58. | Реконструкция на път и изграждане на  | 58-ОС/ 2008                                  | 0                     | гр. Ивайловград    | Ивайловград | 10.00                 | BG0001032           | 10            | 0           | 0          |

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект  | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати   | Землище         | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|--|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |  |                 |             |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|     |  |  |  |                 |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
|     | туристическа инфраструктура                        |  |  |                 |             |                 |                     |            |             |            |
| 59. | Цех за обрязване на гнайс                          | 66-ОС/ 2008                            | 000051, 000061   | с. Черни рид    | Ивайловград | 13.965          | BG0001032           | 13.965     | 0           | 0          |
| 60. | Изграждане на наблюдателен пункт за прилепи        | 67-ОС/ 2008                            | 000075, 000077, 000082, 000088, 014021   | с. Рибино       | Крумовград  | 10.753          | BG0001032           | 10.753     | 0           | 0          |
| 61. | Изграждане на електрическа централа с фотоволтаици | 70-ОС/ 2008                            | 000008   | с. Джанка       | Крумовград  | 40.247          | BG0001032           | 40.247     | BG0002012   | 40.247     |
| 62. | Поставяне на мачта за измерване на вятър           | 71-ОС/ 2008                            | 000570   | с. Резбарци     | Момчилград  | 0.900           | BG0001032           | 0.003      | 0           | 0          |
| 63. | Изграждане на електрическа централа с фотоволтаици | 72-ОС/ 2008                            | 020080   | гр. Крумовград  | Крумовград  | 33.755          | BG0001032           | 33.755     | BG0002012   | 33.755     |
| 64. | Път  | 76-ОС/ 2008                            | 0  | гр. Ивайловград | Ивайловград | 15.00           | BG0001032           | 15.00      | 0           | 0          |
| 65. | Изграждане на базова станция                       | 79-ОС/ 2008                            | 000039   | с. Сърнак       | Крумовград  | 0.500           | BG0001032           | 0.500      | 0           | 0          |
| 66. | Изграждане на фотоволтаици                         | 87-ОС/ 2008                            | 034017   | гр. Ивайловград | Ивайловград | 12.750          | BG0001032           | 12.750     | 0           | 0          |
| 67. | Изграждане на лешникова градина                    | 88-ОС/ 2008                            | 010923, 010924, 010925, 010623, 010694, 010693, 010682, 010537, 010470, 010955, 010469, 010472, 010947, 010954 | с. Безводно     | Черноочене  | 58.263          | BG0001032           | 58.263     | BG0002073   | 58.263     |
| 68. | Поставяне на мачта за измерване на вятър           | 90-ОС/ 2008                            | 000263   | с. Чал          | Крумовград  | 311.239         | BG0001032           | 0.003      | BG0002012   | 0.003      |
| 69. | Разкриване на кариера за добив на гнайсошисти      | 91-ОС/ 2008                            | 000154, 000153, 000219, 000227, 000238, 000239, 000240, 000241, 000237,  | с. Кобилино     | Ивайловград | 77.768          | BG0001032           | 65.100     | 0           | 0          |



| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект  | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати             | Землище            | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|--------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |                                |                    |             |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|     |  |  |                                |                    |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 70. | Поставяне на телекомуникационно съоръжение   | 03-ОС/ 2009                            | 000161                         | с. Ботурче         | Ивайловград | 0.500           | BG0001032           | 0.500      | BG0002019   | 0.500      |
| 71. | Изграждане на туристически център, залесяване и почистване на сметище                        | 07-ОС/ 2009                            | 062008                         | с. Долно Черковище | Стамболово  | 1.382           | BG0001032           | 1.382      | BG0002071   | 1.382      |
| 72. | Изграждане на туристически център, залесяване и почистване на сметище                        | 07-ОС/ 2009                            | 000032, 000033, 000034         | с. Пчелари         | Стамболово  | 11.451          | BG0001032           | 11.451     | BG0002071   | 11.451     |
| 73. | Изграждане на две камерни пещи за карбонизиране на дървесина                                 | 12-ОС/ 2009                            | 035013                         | с. Мандрица        | Ивайловград | 1.750           | BG0001032           | 1.750      | BG0002019   | 1.750      |
| 74. | Доразработване на кариера за гнайс   | 21-ОС/ 2009                            | к.т.                           | гр. Ивайловград    | Ивайловград | 67.202          | BG0001032           | 67.202     | 0           | 0          |
| 75. | Изграждане на фотоволтаична електроцентрала  | 22-ОС/ 2009                            | 018009, 018001, 018003, 018013 | с. Славеево        | Ивайловград | 25.333          | BG0001032           | 25.333     | BG0002106   | 25.333     |
| 76. | Изграждане на фотоволтаична електроцентрала  | 23-ОС/ 2009                            | 010004                         | с. Славеево        | Ивайловград | 8.000           | BG0001032           | 8.000      | BG0002106   | 8.000      |
| 77. | Изграждане на вятърно-енергийна инсталация и трасе за ел.захранване                          | 30-ОС/ 2009                            | 011517                         | с. Горно къпиново  | Кирково     | 1500.67<br>2    | BG0001032           | 2.481      | 0           | 0          |
| 78. | Изграждане на вятърно-енергийна инсталация и трасе за ел.захранване                          | 30-ОС/ 2009                            | 014495, 014494, 046339         | с. Дрангово        | Кирково     | 7494.63<br>0    | BG0001032           | 9.375      | 0           | 0          |
| 79. | Промяна на предназначението на земеделска земя за жилищна строителство на пет жилищни сгради | 31-ОС/ 2009                            | 013035                         | с. Гняздово        | Кърджали    | 2.609           | BG0001032           | 2.609      | BG0002013   | 2.609      |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект                   | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати                             | Землище           | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|---|--|--|-------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |   |  |  |                   |             |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|     |   |  |  |                   |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 80. | Изграждане на кариера за гнайсошисти                                | 33-ОС/ 2009                            | к.т.   | с. Кобилино       | Ивайловград | 146.100         | BG0001032           | 146.100    | 0           | 0          |
| 81. | Прокарване на път и учредяване право на ползване на имот            | 38-ОС/ 2009                            | 000034   | с. Гургулица      | Момчилград  | 3.342           | BG0001032           | 3.342      | BG0002013   | 3.342      |
| 82. | Изграждане на хидромелиоративни съоръжения                          | 41-ОС/ 2009                            | 000180, 000091, 000074                         | с. Бялополяне     | Ивайловград | 114.029         | BG0001032           | 114.029    | 0           | 0          |
| 83. | Изграждане на вятърно-енергийна инсталация и трасе за ел.захранване | 46-ОС/ 2009                            | 014496, 014424, 014494                         | с. Дрангово       | Кирково     | 2075.92<br>0    | BG0001032           | 7.593      | 0           | 0          |
| 84. | Изграждане на вятърно-енергийна инсталация и трасе за ел.захранване | 46-ОС/ 2009                            | 011001   | с. Горно къпиново | Кирково     | 1143.32<br>6    | BG0001032           | 1.875      | 0           | 0          |
| 85. | Изграждане на жилищна сграда  | 52-ОС/ 2009                            | 019002   | с. Рабово         | Стамболово  | 2.938           | BG0001032           | 2.938      | BG0002071   | 2.938      |
| 86. | Изграждане на жилищна сграда  | 53-ОС/ 2009                            | 012010   | с. Рабово         | Стамболово  | 4.214           | BG0001032           | 4.214      | BG0002071   | 4.214      |
| 87. | Изграждане на фотоволтаична централа                                | 56-ОС/ 2009                            | 000518   | с. Горно Юруци    | Крумовград  | 5.680           | BG0001032           | 5.680      | BG0002019   | 5.680      |
| 88. | Изграждане на вятърно енергийни инсталации                          | 68-ОС/ 2009                            | 000168, 000265, 000136, 000264, 000266, 000269 | с. Пазарци        | Момчилград  | 0.46            | BG0001032           | 0.46       | 0           | 0          |
| 89. | Изграждане на ППС   | 70-ОС/ 2009                            | 024145, 024146                                 | с. Горна кула     | Крумовград  | 1.076           | BG0001032           | 1.076      | 0           | 0          |
| 90. | Изграждане на ППС   | 71-ОС/ 2009                            | 000035, 000039                                 | с. Черни рид      | Ивайловград | 2.272           | BG0001032           | 2.272      | 0           | 0          |
| 91. | Изграждане на базова станция  | 73-ОС/ 2009                            | 005068   | с. Тихомир        | Кирково     | 0.264           | BG0001032           | 0.264      | 0           | 0          |
| 92. | Изграждане на кариера за гнайсошисти                                | 74-ОС/ 2009                            | 0  | с. Кобилино       | Ивайловград | 80.563          | BG0001032           | 80.563     | 0           | 0          |
| 93. | Изграждане на кариера за гнайсошисти                                | 75-ОС/ 2009                            | 0  | с. Кобилино       | Ивайловград | 19.484          | BG0001032           | 19.484     | 0           | 0          |

| №    | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект                        | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати  | Землище            | Община     | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|------|--|--|---|--------------------|------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|      |  |  |   |                    |            |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|      |  |  |   |                    |            |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 94.  | Създаване на трайни насаждения – десертни лозя                           | 21-ОС/ 2010                            | 012082, 012120,   | с. Поточница       | Крумовград | 34.976          | BG0001032           | 34.976     | BG0002071   | 34.976     |
| 95.  | Телекомуникационна базова станция  | 26-ОС/ 2010                            | 017002  | с. Орешари         | Крумовград | 210.123         | BG0001032           | 0.400      | BG0002071   | 0.400      |
| 96.  | Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди                          | 27-ОС/ 2010                            | 018002  | с. Гняздово        | Кърджали   | 5.000           | BG0001032           | 5.000      | BG0002013   | 5.000      |
| 97.  | Изграждане на 4 бр. сондажни площадки                                    | 30-ОС/ 2010                            | 0   | с. Скалак          | Крумовград | 0.152           | BG0001032           | 0.152      | 0           | 0          |
| 98.  | Еднофамилна жилищна сграда   | 41-ОС/ 2010                            | 049014  | с. Долно Черковище | Стамболово | 5.675           | BG0001032           | 5.675      | BG0002071   | 5.675      |
| 99.  | Изграждане на акватериум и дендрариум                                    | 16-ОС/ 2011                            | 062008, 500004  | с. Долно Черковище | Стамболово | 5.624           | BG0001032           | 5.624      | BG0002071   | 5.624      |
| 100. | Изграждане на басейн за лични нужди                                      | 17-ОС/ 2011                            | 159013  | с. Дъбовец         | Любимец    | 5.700           | BG0001032           | 5.700      | BG0002106   | 5.700      |
| 101. | Изграждане на сграда   | 19-ОС/ 2011                            | 000192  | с. Долно Черковище | Стамболово | 1.517           | BG0001032           | 1.517      | 0           | 0          |
| 102. | Мобилна телекомуникационна базова станция                                | 23-ОС/ 2011                            | 000039  | с. Сърнак          | Крумовград | 10.413          | BG0001032           | 0.500      | 0           | 0          |
| 103. | Изграждане на трансгранична мрежа "Сасед" – комплекс и 2 детски площадки | 01-ОС/ 2012                            | 062008  | с. Долно Черковище | Стамболово | 1.382           | BG0001032           | 1.382      | BG0002071   | 1.382      |
| 104. | Изграждане на трансгранична мрежа "Сасед" – комплекс и 2 детски площадки | 01-ОС/ 2012                            | УПИ I, кв.11  | с. Рабово          | Стамболово | 2.095           | BG0001032           | 2.095      | BG0002071   | 2.095      |
| 105. | Изграждане на трансгранична мрежа "Сасед" – комплекс и 2 детски площадки | 01-ОС/ 2012                            | УПИ XVIII, кв.6   | с. Пчелари         | Стамболово | 1.510           | BG0001032           | 1.510      | BG0002071   | 1.510      |
| 106. | Трайни насаждения орехи  | 27-ОС/ 2012                            | 000767, 000773, 000774, 000765, 000768, 000749, 000760, 000761, | с. Гургулица       | Момчилград | 63,782          | BG0001032           | 63,782     | BG0002013   | 63,782     |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №    | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект                    | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати   | Землище           | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|------|--|--|--|-------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|      |  |  |  |                   |             |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|      |  |  |  |                   |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
|      |  |  | 000762, 000763, 000708, 000714, 000715, 000709, 000710, 000711, 000716, 000717, 000718, 000050, 000051, 000725, 000746, 000778 |                   |             |                 |                     |            |             |            |
| 107. | Къща за гости  | ХА-18-ОС/2013                          | 319013, 319016   | с. Дъбовец        | Любимец     | 2,377           | BG0001032           | 2,377      | BG0002106   | 2,377      |
| 108. | Промяна НТП на пътна отсечка   | ХА-19-ОС/2013                          | 011412   | с. Горно къпиново | Кирково     | 1,311           | BG0001032           | 1,311      | 0           | 0          |
| 109. | Телекомуникационно съоръжение  | ХА-32-ОС/2013                          | 017400   | с. Черничево      | Крумовград  | 1,548           | BG0001032           | 1,548      | BG0002019   | 1,548      |
| 110. | Обособяване на пътна връзка от АМ Марица                             | ХА-04-ОС/2014                          | 000804, 000823, 070045   | с. Момково        | Свиленград  | 109.748         | BG0001032           | 109.748    | 0           | 0          |
| 111. | Изграждане на външно ел.захранване към телекомуникационно съоръжение | ХА-08-ОС/2014                          | 017402   | с. Черничево      | Крумовград  | 0.268           | BG0001032           | 0.268      | BG0002019   | 0.268      |
| 112. | Смяна предназначението на имот с цел изграждане на жилищна постройка | ХА-18-ОС/2014                          | 018224   | с. Гняздово       | Кърджали    | 0.782           | BG0001032           | 0.782      | BG0002013   | 0.782      |
| 113. | Проучване за самородно злато на р. Бяла река и Арпадере              | ХА-19-ОС/2014                          | 0  | с. Гугутка        | Ивайловград | 1000            | BG0001032           | 1000       | BG0002019   | 1000       |
| 114. | Проучване за самородно злато на р. Бяла река и Арпадере              | ХА-19-ОС/2014                          | 0  | с. Бял градец     | Ивайловград | 1000            | BG0001032           | 1000       | BG0002019   | 1000       |
| 115. | Проучване за самородно злато на р.Кулиджийска                        | ХА-21-ОС/2014                          | 0  | с. Бряговец       | Крумовград  | 600             | BG0001032           | 600        | BG0002071   | 600        |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №    | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект     | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати   | Землище         | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|------|---|--|--|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|      |   |  |  |                 |             |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|      |   |  |  |                 |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 116. | Базова станция на глобул                              | ХА-22-ОС/2014                          | 000801   | с. Вълче поле   | Любимец     | 0.400           | BG0001032           | 0.400      | 0           | 0          |
| 117. | Промяна НТП от пасище мера в храсти                   | ХА-02-ОС/2015                          | 020009   | с. Ламбух       | Ивайловград | 24.388          | BG0001032           | 24.388     | BG0002106   | 24.388     |
| 118. | Изграждане на бадемово насаждение                     | ХА-08-ОС/2015                          | 000766, 025018, 025010, 000084, 025039, 025042, 025017, 025035 | с. Пелевун      | Ивайловград | 344.828         | BG0001032           | 344.828    | BG0002019   | 216.094л   |
| 119. | Изграждане на бадемово насаждение                     | ХА-09-ОС/2015                          | 000172, 000816, 011008, 000153, 000761, 000762, 006001         | с. Пелевун      | Ивайловград | 410,625         | BG0001032           | 410,625    | 0           | 0          |
| 120. | Изграждане на бадемово насаждение                     | ХА-11-ОС/2015                          | 000521   | гр. Ивайловград | Ивайловград | 84,934          | BG0001032           | 84,934     | BG0002106   | 84,934     |
| 121. | Изграждане на бадемово насаждение                     | ХА-11-ОС/2015                          | 000129, 020025   | с. Орешино      | Ивайловград | 51.231          | BG0001032           | 51.231     | BG0002019   | 51.231     |
| 122. | Отглеждане на зеленчуци и създаване на овощна градина | ХА-26-ОС/2015                          | 110009, 092019, 076013   | с. Пчелари      | Стамболово  | 15.001          | BG0001032           | 15.001     | BG0002071   | 15.001     |
| 123. | Изграждане на базова станция за мобилни услуги        | ХА-11-ОС/2016                          | 000589   | с. Звездел      | Момчилград  | 1.003           | BG0001032           | 1.003      | 0           | 0          |
| 124. | Създаване на сливови насаждения                       | ХА-20-ОС/2016                          | 003036   | с. Стрижба      | Кирково     | 3.046           | BG0001032           | 3.046      | 0           | 0          |
| 125. | Създаване на трайни насаждения                        | ХА-21-ОС/2016                          | 002194, 001204, 001159   | с. Тихомир      | Кирково     | 9.284           | BG0001032           | 9.284      | 0           | 0          |
| 126. | Сграда със смесено предназначение                     | ХА-28-ОС/2016                          | 010805   | с. Карамфил     | Момчилград  | 3.000           | BG0001032           | 3.000      | 0           | 0          |
| 127. | Изграждане на външно ел.захранване към базова станция | ХА-35-ОС/2016                          | 000161, 000209, 000210, 000211                                 | с. Ботурче      | Ивайловград | 5.960           | BG0001032           | 5.960      | BG0002019   | 5.960      |
| 128. | Изграждане на сезонна постройка                       | ХА-36-ОС/2016                          | 018267   | с. Гняздово     | Кърджали    | 0.500           | BG0001032           | 0.500      | BG0002013   | 0.500      |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №    | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати  | Землище         | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|------|---|--|---|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|      |   |  |   |                 |             |                 | 33 за местообитания |            | 33 за птици |            |
|      |   |  |   |                 |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 129. | Насаждения от сливи, праскови и смокини           | XA-53-ОС/2016                          | "005010, 044001, 058015, 044011, 033008, 051001, 235001, 240004, 044004,  | с. Долно Луково | Ивайловград | 244.443         | BG0001032           | 244.443    | BG0002019   | 244.443    |
| 130. | Насаждения от сливи, праскови и смокини           | XA-53-ОС/2016                          | 046008, 006008, 236003, 064003, 034006, 046017, 058017, 005009, 006005, 006012,                                 | с. Меден бук    | Ивайловград | 67.107          | BG0001032           | 67.107     | BG0002019   | 67.107     |
| 131. | Насаждения от маслодайна роза и смокини           | XA-63-ОС/2016                          | 046015, 253014, 050016, 058036, 064001, 006017, 046006, 240005"   | с. Соколенци    | Ивайловград | 150.000         | BG0001032           | 150.000    | 0           | 0          |
| 132. | Трайни насаждения маслодайна роза                 | XA-66-ОС/2016                          | "010007, 009001, 004016, 013011, 005001, 018004, 012012, 009014, 002001, 014005,                                | с. Костилково   | Ивайловград | 53.059          | BG0001032           | 53.059     | BG0002019   | 53.059     |
| 133. | Създаване на насаждения от арония и смокиня       | XA-07-ОС/2017                          | 003011, 012006, 013009, 004012, 023002, 003013, 013006"   | с. Гугутка      | Ивайловград | 381.503         | BG0001032           | 381.503    | BG0002019   | 381.503    |
| 134. | Създаване на насаждения от арония и смокиня       | XA-07-ОС/2017                          | 0   | с. Бял градец   | Ивайловград | 18.781          | BG0001032           | 18.781     | BG0002019   | 18.781     |
| 135. | Създаване на насаждения от лавандула и смокиня    | XA-08-ОС/2017                          | 000223, 000218  | с. Бял градец   | Ивайловград | 88.657          | BG0001032           | 88.657     | BG0002019   | 88.657     |
| 136. | Създаване на насаждения от лавандула и смокиня    | XA-08-ОС/2017                          | 005008, 007002  | с. Гугутка      | Ивайловград | 161.343         | BG0001032           | 161.343    | BG0002019   | 161.343    |
| 137. | Създаване на сливова градина                      | XA-23-ОС/2017                          | 000026, 000037, 000040, 000102, 000211, 000220, 014002, 014013, 021030, 021032, 021035, 029002, 029003, 029018, | с. Пелевун      | Ивайловград | 172.000         | BG0001032           | 172.000    | BG0002019   | 172.000    |

| №    | Инвестиционно предложение/ план/ програма/ проект                    | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати   | Землище      | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|------|--|--|--|--------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|      |  |  |  |              |             |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|      |  |  |  |              |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
|      |  |  | 029023, 029026, 029058, 029074, 029076, 029079, 030012, 032004, 033006, 037012, 039027, 039039, 040011, 040012, 042003, 042006 |              |             |                 |                     |            |             |            |
| 138. | Изграждане на жилищна сграда   | ХА-25-ОС/2017                          | 000013, 000058, 000082, 000098, 000137, 001001, 002005, 003008, 010007, 010008   | с. Кандилка  | Крумовград  | 1.060           | BG0001032           | 1.060      | 0           | 0          |
| 139. | Изграждане на външно ел.захранване на ППС                            | 28-ОС/2009                             | 000577, 000580, 000582   | с. Звездел   | Момчилград  | 1.185           | BG0001032           | 1.185      | 0           | 0          |
| 140. | Изграждане на външно ел.захранване на ППС                            | 55-ОС/2009                             | 000144, 000076, 000145   | с. Ботурче   | Ивайловград | 1771271.47      | BG0001032           | 5.970      | BG0002019   | 5.970      |
| 141. | Изграждане на външно ел.захранване към телекомуникационно съоръжение | ХА-08-ОС/2014                          | 017402   | с. Черничево | Крумовград  | 0.268           | BG0001032           | 0.268      | BG0002019   | 0.268      |
| 142. | Изграждане на външно ел.захранване към базова станция                | ХА-35-ОС/2016                          | 000161, 000209, 000210, 000211   | с. Ботурче   | Ивайловград | 5.960           | BG0001032           | 5.960      | BG0002019   | 5.960      |
| 143. | Външно ел.захранване на телекомуникационна станция                   | 13-ОС/2010                             | 017002   | с. Орешари   | Крумовград  | 210.123         | BG0001032           | 0.400      | BG0002071   | 0.400      |
| 144. | Изграждане на приемо-предавателна станция                            | 22-ОС/ 2010                            | 000039   | Сърнак       | Крумовград  | 0.144           | BG0001032           | 0.144      | 0           | 0          |

Инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, които не са включени в горната таблица поради липсата на очаквано трайно негативно въздействие върху зоните, са представени в Таблица 3.

**Таблица 3. Извадка от списък с инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, процедурирани по реда на ЗБР/ЗООС на територията на ЗЗ BG0001032 „Родопи – Източни“, BG0002014 „Маджарово“, BG0002106 „Язовир Ивайловград“ и ЗЗ BG0002071 „Мост Арда“ (по данни на РИОСВ – Хасково), които не се очаква да окажат трайно отрицателно кумулативно въздействие**

| №   | Инвестиционно предложение/ план/програма            | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати                             | Землище         | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|---|--|--|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |   |  |  |                 |             |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|     |   |  |  |                 |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 1.  | Реконструкция на жилищни сгради                     | 44-ОС/ 2010                            | 001006, 001184, 001047, 001183, 001180, 001181 | Бойник          | Крумовград  | 17.993          | BG0001032           | 17.993     | BG0002013   | 17.993     |
| 2.  | Ремонт на жилищна сграда                            | 44-ОС/ 2010                            | 000502   | Студен кладенец | Крумовград  | 1.413           | BG0001032           | 1.413      | BG0002013   | 1.413      |
| 3.  | Рехабилитация на път                                | 46-ОС/ 2010                            | 0  | Перперек        | Кърджали    | 12.810          | BG0001032           | 12.810     | 0           | 0          |
| 4.  | Възстановяване на напоително поле и помпена станция | 46-ОС/ 2010                            | 0  | Рабово          | Стамболово  | 6387            | BG0001032           | 6387       | BG0002071   | 6387       |
| 5.  | Реконструкция на водоповодна мрежа                  | 11-ОС/ 2011                            | 0  | Крумовград      | Крумовград  | 33.296          | BG0001032           | 33.296     | 0           | 0          |
| 6.  | Реконструкция на водоповодна мрежа                  | 25-ОС/ 2011                            | 0  | Вранско         | Крумовград  | 9.138           | BG0001032           | 9.138      | 0           | 0          |
| 7.  | Реконструкция на път                                | ХА-26-ОС/2013                          | 0  | Бараци          | Крумовград  | 13.820          | BG0001032           | 13.820     | BG0002012   | 13.820     |
| 8.  | Рехабилитация на път                                | ХА-27-ОС/2013                          | 0  | Чекаларово      | Кирково     | 24              | BG0001032           | 24         | 0           | 0          |
| 9.  | Рехабилитация на път                                | ХА-28-ОС/2013                          | 0  | Долно къпиново  | Кирково     | 26              | BG0001032           | 26         | 0           | 0          |
| 10. | Рехабилитация на път                                | ХА-33-ОС/2013                          | 0  | Горно къпиново  | Кирково     | 23              | BG0001032           | 23         | 0           | 0          |
| 11. | Залесяване  | ХА-27-ОС/2016                          | 000501, 000538, 000592                         | Долно Луково    | Ивайловград | 973.415         | BG0001032           | 973.415    | BG0002019   | 973.415    |
| 12. | Залесяване  | ХА-27-ОС/2016                          | 000722   | Мандрица        | Ивайловград | 1781.41         | BG0001032           | 1781.41    | BG0002019   | 1781.41    |
| 13. | Залесяване  | ХА-27-ОС/2016                          | 000166   | Гугутка         | Ивайловград | 592.705         | BG0001032           | 592.705    | BG0002019   | 592.705    |
| 14. | Залесяване  | ХА-27-ОС/2016                          | 000323   | Чучулига        | Ивайловград | 1445.463        | BG0001032           | 1445.463   | 0           | 0          |
| 15. | Залесяване на неземеделски земи                     | ХА-32-ОС/2016                          | 000314, 000179, 000185                         | Долно Черковище | Стамболово  | 1898.67         | BG0001032           | 1898.67    | BG0002071   | 1898.67    |



Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма                        | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати  | Землище  | Община     | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|---|--|------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |   |  |            |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|     |  |  |   |  |            |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
| 16. | Залесяване на неземеделски земи                                  | 22-ОС/ 2010                            | 000034, 000065  | Долно поле                                       | Стамболово | 401.21          | BG0001032           | 401.21     | BG0002071   | 401.21     |
| 17. | Рехабилитация на път   | 44-ОС/ 2010                            | 0   | Комунига, Женда, Безводно                        | Черноочене | 70.000          | BG0001032           | 70.000     | BG0002073   | 70.000     |
| 18. | Реконструкция на път   | 44-ОС/ 2010                            | 0   | Маджари, Войводенец, Долно поле, Долно черковище | Стамболово | 72.368          | BG0001032           | 35.00      | BG0002071   | 35.00      |
| 19. | Почистване и укрепване на дъното на Бююк дере                    | 46-ОС/ 2010                            | 0   | Долно Черковище                                  | Стамболово | 25.00           | BG0001032           | 25.00      | BG0002071   | 25.00      |
| 20. | Реставрация и консервация на средновековна крепост Мезек         | 46-ОС/ 2010                            | 0   | Мезек  | Свиленград | 25.300          | BG0001032           | 25.300     | 0           | 0          |
| 21. | Рехабилитация и подновяване на скъсани подпорни стени на водоеми | 11-ОС/ 2011                            | 000044  | Пчелари  | Стамболово | 3.583           | BG0001032           | 3.583      | BG0002071   | 3.583      |
| 22. | Рехабилитация и подновяване на скъсани подпорни стени на водоеми | 25-ОС/ 2011                            | 000032  | Войводенец                                       | Стамболово | 4.302           | BG0001032           | 4.302      | BG0002071   | 4.302      |
| 23. | Първоначално залесяване на неземеделски земи                     | ХА-26-ОС/2013                          | 000040, 000065  | Долно поле                                       | Стамболово | 375.400         | BG0001032           | 375.400    | BG0002071   | 375.400    |
| 24. | Първоначално залесяване на неземеделски земи                     | ХА-27-ОС/2013                          | 000180, 000185, 000314  | Долно Черковище                                  | Стамболово | 1857.201        | BG0001032           | 1857.201   | BG0002071   | 1857.201   |
| 25. | Почистване и укрепване на дъното и бреговете на Бююк дере        | ХА-28-ОС/2013                          | 000209  | Долно Черковище                                  | Стамболово | 22.491          | BG0001032           | 22.491     | 0           | 0          |
| 26. | Санитарно почистване на съществуваща                             | ХА-33-ОС/2013                          | 014001, 026007, 026010, 037018, 091005, 091007, 091009, 172001, | Вълче поле                                       | Любимец    | 100.398         | BG0001032           | 100.398    | BG0002106   | 53.525     |

Доклад за оценка за съвместимост на Общия устройствен план на община Маджарово

| №   | Инвестиционно предложение/ план/ програма      | № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС) | № имот/ координати   | Землище         | Община      | Обща площ (дка) | На територията на   |            |             |            |
|-----|--|--|--|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|     |  |  |  |                 |             |                 | ЗЗ за местообитания |            | ЗЗ за птици |            |
|     |  |  |  |                 |             |                 | код                 | площ (дка) | код         | площ (дка) |
|     | дървесна и храстова растителност               |  | 177006, 177009, 195014, 200004, 200006, 200007, 200011, 200012, 200013, 200016, 200020, 200022, 204057 |                 |             |                 |                     |            |             |            |
| 27. | Почистване на храстова и дървесна растителност | XA-27-ОС/2016                          | 026012   | Вълче поле      | Любимец     | 6,711           | BG0001032           | 6,711      | 0           | 0          |
| 28. | Почистване на храстова и дървесна растителност | XA-27-ОС/2016                          | 000094, 000243   | Вълче поле      | Любимец     | 55,32           | BG0001032           | 55,32      | 0           | 0          |
| 29. | Почистване на храстова и дървесна растителност | XA-27-ОС/2016                          | 000418, 145003, 137003, 137002, 000629, 000416, 000631, 000420, 000628                                 | Дъбовец         | Любимец     | 580,468         | BG0001032           | 580,468    | BG0002106   | 580,468    |
| 30. | Извеждане на възобновителна сеч                | XA-27-ОС/2016                          | 140012   | Върбово         | Харманли    | 25,39           | BG0001032           | 25,39      | 0           | 0          |
| 31. | ГСП  | XA-32-ОС/2016                          | 0  | 0               | Ивайловград | 34477.000       | BG0001032           | 34477.000  | BG0002012   | 151        |
| 32. | ГСП  | 22-ОС/ 2010                            | 0  | 0               | Ивайловград | 34477.000       | BG0001032           | 34477.000  | BG0002019   | 9592       |
| 33. | ГСП  | 44-ОС/ 2010                            | 0  | 0               | Ивайловград | 34477.000       | BG0001032           | 34477.000  | BG0002071   | 1583       |
| 34. | ГСП  | 44-ОС/ 2010                            | 0  | 0               | Ивайловград | 34477.000       | BG0001032           | 34477.000  | BG0002106   | 6092       |
| 35. | Изграждане на временни работни пътища          | 46-ОС/ 2010                            | 0  | Бял кладенец    | Стамболово  | 6.600           | BG0001032           | 6.600      | BG0002013   | 0          |
| 36. | Създаване на широколистни култури              | 01-ОС/2009                             | 000027, 000029, 000030, 000034, 000065, 000069   | Долно поле      | Стамболово  | 410.489         | BG0001032           | 410.489    | BG0001032   | 410.489    |
| 37. | Създаване на широколистни култури              | 01-ОС/2009                             | 000179, 000185, 000186, 000314, 000323   | Долно Черковище | Стамболово  | 1906.296        | BG0001032           | 1906.296   | BG0002071   | 1906.296   |

Както се вижда от Таблица 2, основните негативни въздействия върху предмета и целите на ЗЗ в резултат от прилагането на ОУП на община Маджарово са свързани с отнемане на площи от ефективно заети или потенциални местообитания на видове и отнемане на площи на природни местообитания. В тази връзка кумулативен ефект може да се очаква от реализацията на други инвестиционни намерения, свързани с трайна промяна на екологичните характеристики на местообитанията или прякото отнемане на техни площи. Анализът на информацията, предоставена от РИОСВ – Хасково, показва, че такива инвестиционни намерения са свързани главно със жилищно строителство, изграждане на инфраструктура (Вик, електроразпределителна, пътна, телекомуникационна), ваканционни и други туристически обекти, земеделие и животновъдство, добивна дейност и смяна на начина на трайно ползване на поземлени имоти. Горскостопанските планове и програми, както и залесяванията, не са свързани с промяна на предназначението на имотите и тяхното въздействие не е свързано с трайно отнемане на местообитания. Поради това те не са взети предвид при изчисляването на кумулативното въздействие. Не са взети под внимание и ИП, свързани с реконструкция и модернизация на вече съществуващи сгради и съоръжения. Вече усвоените терени, както и тези с очаквано положително въздействие върху природните местообитания (терените за озеленяване и рекултивация), включени в ОУП на община Маджарово, не би следвало да бъдат отчитани при изчисляване на отрицателен кумулативен ефект.

Съгласно представената по-горе информация, инвестиционните намерения, планове, програми и проекти, процедурирани по реда на ЗБР/ЗООС и с въздействие, изразяващо се в отнемане на площи от местообитания и местообитания на видове на територията на ЗЗ BG0001032 „Родопи – Източни“, BG0002014 „Маджарово“, BG0002106 „Язовир Ивайловград“ и ЗЗ BG0002071 „Мост Арда“ възлизат общо на 790,02 ха (0,31% от общата площ на всички ЗЗ), от които:

- за BG0001032 „Родопи – Източни“ – 672,06 ха (0,31% от площта на зоната),
- за BG0002014 „Маджарово“ – 1,87 ха (0,53% от площта на зоната),
- за BG0002106 „Язовир Ивайловград“ – 27,68 ха (0,14% от площта на зоната) и
- за BG0002071 „Мост Арда“ – 88,4 ха (0,59% от площта на зоната).

Осъществяването на ОУП на община Маджарово би засегнало допълнително 107,32 ха площи на природни местообитания и местообитания на видове в границите на ЗЗ. Кумулативният ефект върху горепосочените защитени зони от Националната екологична мрежа (НЕМ) „Натура 2000“ ще достигне 897,34 ха (0,35% от общата площ на всички ЗЗ), т.е. ще нарасне с общо 0,04% (т. 4).

Разпределението на това въздействие по отделните ЗЗ е както следва:

- за BG0001032 „Родопи – Източни“ – вече засегнатите 672,06 ха ще се увеличават с допълнителни 67,82 ха, с което кумулативното въздействие ще стане 739,88 ха (0,34% от площта на зоната), т.е. ще нарасне с 0,03%;
- за BG0002014 „Маджарово“ – вече засегнатите 1,87 ха (0,53% от площта на зоната) няма да се увеличат,
- за BG0002106 „Язовир Ивайловград“ – вече засегнатите 27,68 ха ще се увеличат с 39,50 ха, с което кумулативното въздействие ще стане 67,18 ха (0,34% от площта на зоната), т.е. ще нарасне с 0,20% и
- за BG0002071 „Мост Арда“ – вече засегнатите 88,4 ха (0,59% от площта на зоната) няма да се увеличат.

#### 4 ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МАДЖАРОВО, 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

В Таблица 4 по-долу са представени елементите на реализация на новия ОУП на община Маджарово, техните потенциални въздействия върху видовете, растителните съобщества и местообитанията, в кой етап от планирането участват тези елементи и каква е евентуалната оценка от тяхното въздействие.

**Таблица 4. Връзка между елементите на реализация на новия ОУП на община Маджарово с възникващите от тях въздействия с потенциално отражение върху местообитанията и видовете, както и оценка на възможността тези въздействия да бъдат оценени на този етап на планиране и необходимостта от условия за следващите етапи на планиране**

| Елемент на проекта  | Потенциални въздействия   | Етап на планиране и оценка на въздействията   |
|---|---|---|
| Строителство на промишлени зони, жилищни зони, зони за рекреационни дейности, територии за обществено обслужване, зони за спорт и атракции, залесяване и затревяване с нетипични за района дървесни, храстови и тревни видове и създаване на обществени паркове, инфраструктурни обекти, вкл. и нови пътища | <ul style="list-style-type: none"> <li>• пряко унищожаване или увреждане на местообитания</li> <li>• смъртност на индивиди (унищожаване по време на строителство на популациите на типични видове за местообитанието)</li> <li>• увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи)</li> <li>• замърсяване със строителни и твърди битови отпадъци</li> </ul>   | Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап от планиране   |
| Съпътстващи инженерни съоръжения – огради, противоерозионни съоръжения, отводнителни съоръжения, укрепващи брега съоръжения, нови водоизточници   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• пряко унищожаване на местообитания</li> <li>• преграда за периодични, сезонни или многогодишни миграции на животни и фрагментация на местообитания</li> <li>• увреждане качеството на съседните местообитания</li> <li>• увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи)</li> </ul>   | Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап от проектиране |
| Временни строителни площадки и съоръжения, строителни дейности  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• пряко унищожаване на местообитания</li> <li>• смъртност на животни (унищожаване по време на строителство)</li> <li>• шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни)</li> <li>• въздушно замърсяване (повлияване на растителните видове и растителните съобщества – физиологични и биохимични реакции на замърсяването на ниво организъм, промяна във видовия състав на ниво растителни съобщества или групировки)</li> <li>• повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове и др.)</li> <li>• опасност от инцидентни замърсявания</li> <li>• прогонване на животни заради засилено човешко присъствие</li> </ul> | Условия за изпълнение на следващия етап от планиране  |
| Увеличен антропогенен натиск при експлоатацията на новите урбанизирани територии, вкл. жилищни зони, промишлени зони, зони за рекреация, територии за обществено обслужване, зони за спорт, на обществени паркове, инфраструктурни обекти и др.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• унищожаване на структура на местообитанието вследствие отгъпване и др.</li> <li>• шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни)</li> <li>• светлинно замърсяване вследствие осветителните съоръжения</li> <li>• повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове и др.)</li> <li>• опасност от инцидентни замърсявания при аварии в инфраструктурата</li> <li>• увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони</li> </ul>   | Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап от планиране   |

| Елемент на проекта  | Потенциални въздействия   | Етап на планиране и оценка на въздействията          |
|---|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>прогонване на животни заради засилено човешко присъствие</li> <li>нарушаване на водния баланс на езерата вследствие повишено водочерпене</li> <li>замърсяване на водите и терените с отпадъчни води и отпадъци, генерирани от курорта</li> </ul>   |  |
| Извличане на ресурси за строителство, вкл. лъос, пясък, скален материал и др.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>пряко унищожаване или увреждане на местообитания в площадката на добив, увреждане и смъртност на животни и др.</li> <li>нарушаване водния баланс на влажните зони посредством нарушаване вследствие на изкопни работи край реките и др.</li> </ul> | Условия за изпълнение на следващия етап от планиране |
| Депониране на излишни материали (пръст, лъос, пясък, варовик, строителни отпадъци) в резултат от строителството       | <ul style="list-style-type: none"> <li>пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове</li> </ul>   | Условия за изпълнение на следващия етап от планиране |
| Озеленителни и рекултивационни дейности   | <ul style="list-style-type: none"> <li>нахлуване на агресивни видове, увреждане природните местообитания (видов състав)</li> </ul>  | Условия за изпълнение на следващия етап от планиране |
| Поддържане на зелени площи (паркове, спортни съоръжения) чрез поливане, наторяване, третиране с хербициди, инсектици. | <ul style="list-style-type: none"> <li>опасност от промяна на водния режим и акумулация, вкл. и замърсяване с биогени</li> </ul>  | Условия за изпълнение на следващия етап от планиране |

#### 4.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО

В защитената зона или в непосредствена близост до нея са известни 144 съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, които може да се очаква да окажат неблагоприятно въздействие върху зоната (виж т. 3).

Проектът на ОУП предвижда следните нови устройствени зони в границите на защитената зона:

**Таблица 5. Нови устройствени зони в границите на защитена зона „Родопи – Източни“ според проект на ОУП**

| Тип устройствена зона                                     | Обща площ в ОУП (ha) | Площ в ЗЗ (ha) | Негативно въздействие в ЗЗ (ha) |
|---|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Жм – Жилищна устройствена зона с малка височина           | 353.54               | 135.14         | -                               |
| Ок – Рекреационна устройствена зона за курортни дейности  | 8.88                 | 0.41           | 0.13                            |
| Оо – Устройствовна зона за обществено обслужване          | 7.39                 | 7.39           | -                               |
| Ор – Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих     | 72.53                | 60.61          | 60.61                           |
| Ос – Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище | 11.10                | 6.01           | 6.01                            |
| Пп – Предимно производствена устройствена зона            | 48.68                | 20.35          | 0.15                            |
| Са – Устройствовна зона за спорт и атракции               | 1.10                 | -              | -                               |
| Ти – Терени на техническата инфраструктура                | 1.01                 | 0.92           | 0.92                            |
| <b>Общо:</b>  | <b>504.23</b>        | <b>230.83</b>  | <b>67.82</b>                    |

В Таблица 5 са разгледани в колона „Негативно въздействие в ЗЗ (ha)“ са включени площите на всички имоти от устройствените зони, в които се предвижда промяна на начина на трайно

ползване спрямо това по опорен план, тъй като такава промяна неминуемо би довела до отнемане/промяна на местообитание.

Елементи на Общия устройствен план на община Маджарово, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително негативно въздействие върху защитената зона или обектите на опазване в нея, са следните (Фигура 8 и Фигура 9):

- Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище (Ос) в землището на с. Бориславци, включваща имоти с начин на трайно ползване „Ниви / Орна земя“ с площ от 6,01 ha (0.00276% от площта на зоната) и вид на собствеността: общинска частна/ частна;
- Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих (Ор), включваща имоти в землището на с. Бориславци с начин на трайно ползване „Ниви / Орна земя“, „Пасище“ с площ от 16,54 ha (0.00760% от площта на зоната) и вид на собствеността: общинска частна/ частна;
- Рекреационна устройствена зона за курортни дейности (Ок), включваща имоти в землището на с. Бориславци с начин на трайно ползване „Ниви / Орна земя“ с площ от 0.41 ha (0.00019% от площта на зоната) и вид на собствеността: общинска частна/ частна;
- Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих (Ор), включваща имоти в землището на с. Сеноклас с начин на трайно ползване „Ниви / Орна земя“ с площ от 39.50 ha (0.01817% от площта на зоната) и вид на собствеността: държавна частна/ частна.



**Фигура 8. Разположение на УЗ „Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих“ (Ор), УЗ „Рекреационна устройствена зона за курортни дейности“ (Ок) и УЗ „Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище“ (Ос) в землището на с. Бориславци**

#### 4.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО

В защитената зона са известни 4 съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, които може да се очаква да окажат неблагоприятно въздействие върху зоната (виж т. 3).

Проектът на ОУП предвижда следните нови устройствени зони в границите на защитената зона:

**Таблица 6. Нови устройствени зони в границите на защитена зона „Маджарово“ според проект на ОУП**

| Тип устройствена зона                                     | Обща площ в ОУП (ha) | Площ в ЗЗ (ha) | Негативно въздействие в ЗЗ (ha) |
|---|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Жм – Жилищна устройствена зона с малка височина           | 353.54               | 2.59           | -                               |
| Ок – Рекреационна устройствена зона за курортни дейности  | 8.88                 | 0.00*          | -                               |
| Оо – Устройствовна зона за обществено обслужване          | 7.39                 | 7.39           | -                               |
| Ор – Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих     | 72.53                | -              | -                               |
| Ос – Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище | 11.10                | -              | -                               |
| Пп – Предимно производствена устройствена зона            | 48.68                | 0.00*          | -                               |
| Са – Устройствовна зона за спорт и атракции               | 1.10                 | -              | -                               |
| Ти – Терени на техническата инфраструктура                | 1.01                 | -              | -                               |
| <b>Общо:</b>  | <b>504.23</b>        | <b>9,98</b>    | <b>-</b>                        |

\* Присъства в ЗЗ, но с площ под 0.01 ha.

Не се очаква отрицателно въздействие на новопредвидените устройствени зони върху обектите на опазване в защитената зона нито самостоятелно, нито в комбинация с посочените в т. 3 планове, програми и проекти/инвестиционни предложения.

#### 4.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО

В защитената зона или в непосредствена близост до нея са известни 10 съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, които може да се очаква да окажат неблагоприятно въздействие върху зоната (виж т. 3).

Проектът на ОУП предвижда следните нови устройствени зони в границите на защитената зона:

**Таблица 7. Нови устройствени зони в границите на защитена зона „Язовир Ивайловград“ според проект на ОУП**

| Тип устройствена зона                                     | Обща площ в ОУП (ha) | Площ в ЗЗ (ha) | Негативно въздействие в ЗЗ (ha) |
|---|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Жм – Жилищна устройствена зона с малка височина           | 353.54               | 0.00*          | -                               |
| Ок – Рекреационна устройствена зона за курортни дейности  | 8.88                 | -              | -                               |
| Оо – Устройствовна зона за обществено обслужване          | 7.39                 | -              | -                               |
| Ор – Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих     | 72.53                | 39.50          | 39.50                           |
| Ос – Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище | 11.10                | 0.00*          | 0.00*                           |

| Тип устройствена зона                          | Обща площ в ОУП (ha) | Площ в ЗЗ (ha) | Негативно въздействие в ЗЗ (ha) |
|--|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Пп – Предимно производствена устройствена зона | 48.68                | -              | -                               |
| Са – Устройствовна зона за спорт и атракции    | 1.10                 | -              | -                               |
| Ти – Терени на техническата инфраструктура     | 1.01                 | -              | -                               |
| <b>Общо:</b>                                   | <b>504.23</b>        | <b>39.50</b>   | <b>39.50</b>                    |

\* Присъства в ЗЗ, но с площ под 0.01 ha.

Елемент на Общия устройствен план на община Маджарово, който самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения би могъл да окаже значително негативно въздействие върху защитената зона или обектите на опазване в нея, е следният:

Устройствена зона тип „Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих“ (Op), включваща имоти с начин на трайно ползване „Ниви /Орна земя/“ в землището на с. Сеноклас с обща площ 39.50 ha (0.20090% от площта на зоната). Зоната е съставена от 84 имота с държавна частна и частна собственост.



Фигура 9. Разположение на УЗ „Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих“ (Op) в землището на с. Сеноклас

#### 4.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО

В защитената зона или в непосредствена близост до нея са известни 28 съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, които може да се очаква да окажат неблагоприятно въздействие върху зоната (виж т. 3).



Проектът на ОУП предвижда следните нови устройствени зони в границите на защитената зона:

**Таблица 8. Нови устройствени зони в границите на защитена зона „Мост Арда“ според проект на ОУП**

| Тип устройствена зона                                     | Обща площ в ОУП (ha) | Площ в ЗЗ (ha) | Негативно въздействие в ЗЗ (ha) |
|---|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Жм – Жилищна устройствена зона с малка височина           | 353.54               | 0.50           | -                               |
| Ок – Рекреационна устройствена зона за курортни дейности  | 8.88                 | -              | -                               |
| Оо – Устройствовна зона за обществено обслужване          | 7.39                 | -              | -                               |
| Ор – Рекреационна устройствена зона за друг вид отдих     | 72.53                | -              | -                               |
| Ос – Рекреационна устройствена зона за ваканционно селище | 11.10                | -              | -                               |
| Пп – Предимно производствена устройствена зона            | 48.68                | 0.00*          | -                               |
| Са – Устройствовна зона за спорт и атракции               | 1.10                 | -              | -                               |
| Ти – Терени на техническата инфраструктура                | 1.01                 | -              | -                               |
| <b>Общо:</b>  | <b>504.23</b>        | <b>0.50</b>    | -                               |

\* Присъства в ЗЗ, но с площ под 0.01 ha.

Не се очаква отрицателно въздействие на новопредвидената Жилищна устройствена зона с малка височина (Жм) в землището на гр. Маджарово с площ от 0.50 ha с начин на трайно ползване „Жилищни територии“ върху обектите на опазване в защитената зона нито самостоятелно, нито в комбинация с посочените в т. 3 плановете, програми и проекти/инвестиционни предложения.

## **5 ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕТО ИМ И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА**

Всички 4 зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, обект на тази оценка за съвместимост, са отразени в записката и графичните файлове на общия устройствен план. МестООбитанията, видовете и целите на опазването им са отчетени при изготвянето на плана.

### **5.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО**

Зоната е с площ 217446.89 ha. Тя обхваща по-голямата част от Източните Родопи. Нейната северозападна част представлява ридът Гората (704 m), където се срещат стари дъбови гори. На юг се разположени долините на река Арда и река Крумовица със своите характерни скалисти и тревни местообитания. В югоизточната част на зоната преминават реките Бяла река и Луда река, поречията на които са едни от най-дивите места в България с добре запазена природа. На юг зоната достига българо-гръцката граница с планинските ридове Гюмюрджински снежник (1482 m) и Мъгленик (1266 m), известни с вековните си дъбови и букови гори.

Южната част на зоната е едно от местата в България, където макар и рядко може да се наблюдава кафява мечка. Тя е коридор за скитащите между България и Гърция индивиди и свързва двете популации, следователно зоната има трансгранична важност за опазването на вида. Популацията на вълк е добре представена. Тук вълкът никога не е изчезвал въпреки драстичното намаляване

на числеността му в България през 70-те години на 20-ти век в резултат на тровене и отстрел. Най-ниската част на зоната (до 200 – 300 m), особено в местата с наличие на вода през лятото, е от национално консервационно значение за пъстрия смок и южната блатна костенурка. Зоната е най-значимото място за опазване и на други два вида в България – шипобедрена и шипоопашата костенурка.

#### Цели на опазване:

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

**Предмет на опазване** в защитената зона са 29 природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО на ЕС, както и 42 растителни и животински видове, включени в Приложение II на същата директива (Таблица 9, Таблица 10, Таблица 11, Таблица 12, Таблица 13, Таблица 14).

**Таблица 9. Типове природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО**

| Код  | Име  | Приоритетност | % покритие от територията на ЗЗ |
|------|--|---------------|---------------------------------|
| 3260 | Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitriche-Batrachion</i>                    |               | 0.50%                           |
| 5130 | Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик  |               | 0.27%                           |
| 5210 | Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.   |               | 3.00%                           |
| 6110 | Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>  | Да            | 0.05%                           |
| 6210 | Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*важни местообитания на орхидеи) |               | 2.00%                           |
| 6220 | Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>   | Да            | 3.00%                           |
| 62A0 | Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества   |               | 8.00%                           |
| 62D0 | Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества  |               | 0.01%                           |
| 6510 | Низинни сенокосни ливади   |               | 0.02%                           |
| 6520 | Планински сенокосни ливади   |               | 0.23%                           |
| 8210 | Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове  |               | 0.10%                           |
| 8220 | Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове   |               | 0.50%                           |
| 8230 | Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>           |               | 1.27%                           |
| 8310 | Неблагоустроени пещери   |               | na                              |
| 9110 | Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>  |               | 0.04%                           |

| Код  | Име  | Приоритетност | % покритие от територията на ЗЗ |
|------|--|---------------|---------------------------------|
| 9130 | Букови гори от типа Asperulo-Fagetum   |               | 1.07%                           |
| 9150 | Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)  |               | 0.14%                           |
| 9170 | Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum   |               | 2.36%                           |
| 9180 | Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове   | Да            | 0.01%                           |
| 91AA | Източни гори от космат дъб   | Да            | 4.55%                           |
| 91E0 | Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae) | Да            | 0.35%                           |
| 91M0 | Балкано-панонски церово-горунови гори  |               | 30.77%                          |
| 91W0 | Мизийски букови гори   |               | 3.05%                           |
| 91Z0 | Мизийски гори от сребролистна липа   |               | 0.05%                           |
| 9270 | Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i>  |               | 0.00%                           |
| 92A0 | Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>   |               | 0.00%                           |
| 92C0 | Гори от <i>Platanus orientalis</i>   |               | 0.01%                           |
| 92D0 | Южни крайречни галерии и храсталаци (Nerio-Tamaricetea и Securinegion tinctoriae)                                  |               | 0.02%                           |
| 9530 | Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор  | Да            | 0.03%                           |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Родопи – Източни“](#)

Таблица 10. Растения, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО

| Вид       |                                | Популация в зоната |        |       |               |           |                     |
|-----------|--------------------------------|--------------------|--------|-------|---------------|-----------|---------------------|
| Бълг. име | Научно име                     | Тип популация      | Размер |       | Мерна единица | Категория | Качество на данните |
|           |                                |                    | Мин.   | Макс. |               |           |                     |
| Пърчовка  | <i>Himantoglossum caprinum</i> | постоянна          |        |       |               | рядък     |                     |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Родопи – Източни“](#)

Таблица 11. Безгръбначни, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО

| Вид              |                                    | Популация в зоната |        |        |               |             |                     |
|------------------|------------------------------------|--------------------|--------|--------|---------------|-------------|---------------------|
| Бълг. име        | Научно име                         | Тип популация      | Размер |        | Мерна единица | Категория   | Качество на данните |
|                  |                                    |                    | Мин.   | Макс.  |               |             |                     |
| Поточен рак      | <i>Austropotamobius torrentium</i> | постоянна          |        |        | индивид/и     | рядък       | средно              |
| Голям сечко      | <i>Cerambyx cerdo</i>              | постоянна          |        |        |               | рядък       |                     |
| Ручейно пъстриче | <i>Coenagrion ornatum</i>          | постоянна          | 1      | 1      | Находища      | рядък       | добро               |
| -                | <i>Dioszeghyana schmidtii</i>      | постоянна          | 139300 | 204282 | индивид/и     | обикновен   | средно              |
| Торбогнезница    | <i>Eriogaster catax</i>            | постоянна          | 80     | 865    | индивид/и     | много рядък | лошо                |
| Еуфидриас        | <i>Euphydryas aurinia</i>          | постоянна          |        |        |               | обикновен   |                     |

|                          |  |           |          |          |           |             |        |
|--------------------------|--|-----------|----------|----------|-----------|-------------|--------|
| Тигров молец на Джърси   | <i>Euplagia Quadripunctaria / Euplagia quadripunctaria</i> | постоянна | 326977   | 625794   | индивид/и | обикновен   | лошо   |
| Бръмбар рогач            | <i>Lucanus cervus</i>                                      | постоянна |          |          |           | рядък       |        |
| -                        | <i>Lycaena dispar</i>                                      | постоянна |          |          |           | много рядък |        |
| Буков сечко              | <i>Morimus funereus</i>                                    | постоянна |          |          |           | рядък       |        |
| Обикновен паракалоптенус | <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>                        | постоянна |          |          |           | рядък       |        |
| Набръчкан пробатикус     | <i>Probaticus subrugosus</i>                               | постоянна |          |          |           | рядък       |        |
| Алпийска розалия         | <i>Rosalia alpina</i>                                      | постоянна |          |          |           | рядък       |        |
| Овална речна мида        | <i>Unio crassus</i>  | постоянна | 49425850 | 49425850 | индивид/и | рядък       | средно |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Родопи – Източни“](#)

**Таблица 12. Риби, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

| Вид                 |  | Популация в зоната |        |       |               |             | Качество на данните |
|---------------------|--|--------------------|--------|-------|---------------|-------------|---------------------|
| Бълг. име           | Научно име                                 | Тип популация      | Размер |       | Мерна единица | Категория   |                     |
|                     |  |                    | Мин.   | Макс. |               |             |                     |
| Распер              | <i>Aspius aspius</i>                       | постоянна          |        |       |               | много рядък |                     |
| Маришка мряна       | <i>Barbus cyclolepis / Barbus plebejus</i> | постоянна          |        |       |               | обикновен   |                     |
| Европейска горчивка | <i>Rhodeus sericeus amarus</i>             | постоянна          |        |       |               | рядък       |                     |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Родопи – Източни“](#)

**Таблица 13. Земноводни и влечуги, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

| Вид                          |   | Популация в зоната |        |       |               |             | Качество на данните |
|------------------------------|---|--------------------|--------|-------|---------------|-------------|---------------------|
| Бълг. име                    | Научно име                                  | Тип популация      | Размер |       | Мерна единица | Категория   |                     |
|                              |   |                    | Мин.   | Макс. |               |             |                     |
| Жълтокоремна бумка           | <i>Bombina variegata</i>                    | постоянна          | 129    | 129   | находища      | обикновен   | добро               |
| Пъстър смок                  | <i>Elaphe sauromates</i>                    | постоянна          | 1      | 1     | находища      | много рядък | лошо                |
| Обикновена блатна костенурка | <i>Emys orbicularis</i>                     | постоянна          | 22     | 22    | находища      | обикновен   | добро               |
| Южна блатна костенурка       | <i>Mauremys caspica / Mauremys rivulata</i> | постоянна          | 16     | 16    | находища      | обикновен   | добро               |
| Шипобедрена костенурка       | <i>Testudo graeca</i>                       | постоянна          | 136    | 136   | находища      | обикновен   | добро               |
| Шипоопашата костенурка       | <i>Testudo hermanni</i>                     | постоянна          | 162    | 162   | находища      | обикновен   | добро               |
| Голям гребенест тритон       | <i>Triturus karelinii</i>                   | постоянна          | 24     | 24    | находища      | обикновен   | добро               |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Родопи – Източни“](#)

Таблица 14. Бозайници, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО

| Вид                         |                                  | Популация в зоната |        |       |               |             |                     |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-------|---------------|-------------|---------------------|
| Бълг. име                   | Научно име                       | Тип популация      | Размер |       | Мерна единица | Категория   | Качество на данните |
|                             |                                  |                    | Мин.   | Макс. |               |             |                     |
| Широкоух прилеп             | <i>Barbastella barbastellus</i>  | постоянна          | 725    | 1146  | индивид/и     | много рядък | средно              |
| Европейски вълк             | <i>Canis lupus</i>               | постоянна          | 51     | 52    | индивид/и     |             | добро               |
| Видра                       | <i>Lutra lutra</i>               | постоянна          | 43     | 86    | индивид/и     |             | добро               |
| Дългокрил прилеп            | <i>Miniopterus schreibersii</i>  | зимуваща           | 250    | 500   | индивид/и     | рядък       | добро               |
| Мишевиден сънливец          | <i>Myomimus roachi</i>           | постоянна          |        |       |               | много рядък |                     |
| Дългоух нощник              | <i>Myotis bechsteinii</i>        | постоянна          | 973    | 1947  | индивид/и     | рядък       | средно              |
| Остроух нощник              | <i>Myotis blythii</i>            | постоянна          | 3000   | 4500  | индивид/и     | обикновен   | добро               |
| Дългопръст нощник           | <i>Myotis capaccinii</i>         | зимуваща           | 11     | 50    | индивид/и     | много рядък | добро               |
| Дългопръст нощник           | <i>Myotis capaccinii</i>         | размножителна      | 2000   | 3500  | индивид/и     | рядък       | добро               |
| Трицветен нощник            | <i>Myotis emarginatus</i>        | размножителна      | 6000   | 10000 | индивид/и     | рядък       | добро               |
| Голям нощник                | <i>Myotis myotis</i>             | зимуваща           | 51     | 100   | индивид/и     | обикновен   | добро               |
| Голям нощник                | <i>Myotis myotis</i>             | размножителна      | 3500   | 5000  | индивид/и     | обикновен   | добро               |
| Средиземноморски подковонос | <i>Rhinolophus blasii</i>        | зимуваща           | 1000   | 1500  | индивид/и     | рядък       | добро               |
| Средиземноморски подковонос | <i>Rhinolophus blasii</i>        | размножителна      | 800    | 1200  | индивид/и     | рядък       | добро               |
| Южен подковонос             | <i>Rhinolophus euryale</i>       | зимуваща           | 101    | 250   | индивид/и     | много рядък | добро               |
| Южен подковонос             | <i>Rhinolophus euryale</i>       | размножителна      | 500    | 1000  | индивид/и     | обикновен   | добро               |
| Голям подковонос            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | постоянна          | 2000   | 3000  | индивид/и     | обикновен   | добро               |
| Малък подковонос            | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | постоянна          | 250    | 500   | индивид/и     | обикновен   | добро               |
| Подковонос на Мехели        | <i>Rhinolophus mehelyi</i>       | постоянна          | 250    | 500   | индивид/и     | рядък       | добро               |
| Лалугер                     | <i>Spermophilus citellus</i>     | постоянна          |        |       |               | рядък       |                     |
| Пъстър пор                  | <i>Vormela peregusna</i>         | постоянна          |        |       |               | рядък       |                     |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Родопи – Източни“](#)

Други значими за опазване видове от флората и фауната, включени в Приложение 4 и/или приложение IV на Директива 92/43/ЕИО, срещани се в зоната, са представени в Таблица 15. Това са видове от обществен интерес, за които е нужна строга защита и / или чието използване може да е обект на управление и контрол.

Таблица 15. Други важни видове, обитаващи зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО

| Група      | Българско име           | Научно име                   |
|------------|-------------------------|------------------------------|
| Земноводни | Късокрак гушер          | <i>Ablepharus kitaibelii</i> |
| Земноводни | Зелена крастава жаба    | <i>Bufo viridis</i>          |
| Земноводни | Смок-стрелец (Синурник) | <i>Coluber caspius</i>       |
| Земноводни | Тънък стрелец           | <i>Coluber najadum</i>       |
| Земноводни | Медянка                 | <i>Coronella austriaca</i>   |
| Земноводни | Нощен гушер (гекон)     | <i>Cyrtopodion kotschy</i>   |
| Земноводни | Смок мишкар             | <i>Elaphe longissima</i>     |
| Земноводни | Змия пясъчница          | <i>Eryx jaculus</i>          |
| Земноводни | Жаба дървесница         | <i>Hyla arborea</i>          |
| Земноводни | Ивичест гушер           | <i>Lacerta trilineata</i>    |

| Група        | Българско име             | Научно име                          |
|--------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Земноводни   | Зелен гушер               | <i>Lacerta viridis</i>              |
| Земноводни   | Сива водна змия           | <i>Natrix tessellata</i>            |
| Земноводни   | Жълтокореман гушер        | <i>Ophisaurus apodus</i>            |
| Земноводни   | Змиеок гушер              | <i>Ophisops elegans</i>             |
| Земноводни   | Балканска чесновница      | <i>Pelobates syriacus</i>           |
| Земноводни   | Македонски гушер          | <i>Podarcis erhardii</i>            |
| Земноводни   | Стенен гушер              | <i>Podarcis muralis</i>             |
| Земноводни   | Кримски гушер             | <i>Podarcis taurica</i>             |
| Земноводни   | Горска жаба               | <i>Rana dalmatina</i>               |
| Земноводни   | Котешка змия              | <i>Telescopus fallax</i>            |
| Земноводни   | Пепелянка                 | <i>Vipera ammodytes</i>             |
| Безгръбначни | -                         | <i>Apatura metis</i>                |
| Безгръбначни | Балканодискус             | <i>Balkanodiscus frivaldskyanus</i> |
| Безгръбначни | -                         | <i>Balkanopetalum petrovi</i>       |
| Безгръбначни | -                         | <i>Brenthis hecate</i>              |
| Безгръбначни | -                         | <i>Bureschiana drenskii</i>         |
| Безгръбначни | Пъстър жътвар             | <i>Callimenes macrogaster</i>       |
| Безгръбначни | -                         | <i>Duroniella laticornis</i>        |
| Безгръбначни | -                         | <i>Duvalius petrovi</i>             |
| Безгръбначни | -                         | <i>Hipparchia senthes</i>           |
| Безгръбначни | -                         | <i>Lycaena ottomanus</i>            |
| Безгръбначни | Голяма синя пеперуда      | <i>Maculinea arion</i>              |
| Безгръбначни | -                         | <i>Melitaea trivialis</i>           |
| Безгръбначни | -                         | <i>Ottiorhynchus beroni</i>         |
| Безгръбначни | -                         | <i>Paranocarodes chopardi</i>       |
| Безгръбначни | -                         | <i>Parnassius mnemosyne</i>         |
| Безгръбначни | -                         | <i>Pieris ergane</i>                |
| Безгръбначни | -                         | <i>Pontia chloridice</i>            |
| Безгръбначни | -                         | <i>Pyrgus cinarae</i>               |
| Безгръбначни | Мокрица                   | <i>Trichoniscus rhodopiense</i>     |
| Безгръбначни | -                         | <i>Zerynthia polyxena</i>           |
| Риби         | Уклея                     | <i>Alburnus alburnus</i>            |
| Риби         | Европейска змиорка        | <i>Anguilla anguilla</i>            |
| Риби         | Вардарски скобар          | <i>Chondrostoma vardarensis</i>     |
| Риби         | Обикновена кротушка       | <i>Gobio gobio</i>                  |
| Риби         | Речен кефал               | <i>Leuciscus cephalus</i>           |
| Риби         | Костур                    | <i>Perca fluviatilis</i>            |
| Риби         | Лешанка                   | <i>Phoxinus phoxinus</i>            |
| Риби         | Бабушка                   | <i>Rutilus rutilus</i>              |
| Риби         | Балканска пъстърва        | <i>Salmo trutta</i>                 |
| Риби         | Бяла риба                 | <i>Sander lucioperca</i>            |
| Риби         | Сом                       | <i>Silurus glanis</i>               |
| Риби         | Маришки морунаш           | <i>Vimba melanops</i>               |
| Растения     | Планински явор            | <i>Acer heldreichii</i>             |
| Растения     | -                         | <i>Adiantum capillusveneris</i>     |
| Растения     | Айважива                  | <i>Alkanna primuliflora</i>         |
| Растения     | Стрибърниева айважива     | <i>Alkanna stribrnyi</i>            |
| Растения     | Синя айважива             | <i>Alkanna tinctoria</i>            |
| Растения     | Обикновен анакамптис      | <i>Anacamptis pyramidalis</i>       |
| Растения     | Червена съснка            | <i>Anemone pavonina</i>             |
| Растения     | Румелийско подрумче       | <i>Anthemis rumelica</i>            |
| Растения     | Българско подрумиче       | <i>Anthemis virescens</i>           |
| Растения     | -                         | <i>Arbutus andrachne</i>            |
| Растения     | Кумарка                   | <i>Arbutus unedo</i>                |
| Растения     | -                         | <i>Aristolochia rotunda</i>         |
| Растения     | Тракийски клин            | <i>Astracantha thracica</i>         |
| Растения     | Беладона                  | <i>Atropa bella-donna</i>           |
| Растения     | Балкански ранилист        | <i>Betonica haussknechtii</i>       |
| Растения     | -                         | <i>Bunium ferulaceum</i>            |
| Растения     | Островърха урока          | <i>Bupleurum apiculatum</i>         |
| Растения     | Сърповидна урока          | <i>Bupleurum flavum</i>             |
| Растения     | -                         | <i>Capsella thracica</i>            |
| Растения     | Тракийски магарешки бодил | <i>Carduus thracicus</i>            |
| Растения     | Блед главопрашник         | <i>Cephalanthera damasonium</i>     |
| Растения     | Дремников главопрашник    | <i>Cephalanthera epipactoides</i>   |
| Растения     | Дълголистен главопрашник  | <i>Cephalanthera longifolia</i>     |

| Група    | Българско име           | Научно име                      |
|----------|-------------------------|---------------------------------|
| Растения | Червен главопрашник     | <i>Cephalanthera rubra</i>      |
| Растения | Янкев зановец           | <i>Chamaecytisus jankae</i>     |
| Растения | -                       | <i>Convolvulus boissieri</i>    |
| Растения | Гръцка кръстатка        | <i>Crucianella graeca</i>       |
| Растения | -                       | <i>Crucianella latifolia</i>    |
| Растения | -                       | <i>Dactylorhiza romana</i>      |
| Растения | Веленовскиев еньовче    | <i>Galium velenovskyi</i>       |
| Растения | -                       | <i>Epipactis helleborine</i>    |
| Растения | -                       | <i>Epipactis microphylla</i>    |
| Растения | -                       | <i>Eriolobus trilobata</i>      |
| Растения | Черноморска ведрица     | <i>Fritillaria pontica</i>      |
| Растения | -                       | <i>Gagea chrysantha</i>         |
| Растения | Елвезиево кокиче        | <i>Galanthus elwesii</i>        |
| Растения | Необикновено еньовче    | <i>Galium mirum</i>             |
| Растения | Едростълбчест здравец   | <i>Geranium macrostylum</i>     |
| Растения | -                       | <i>Gymnadenia conopsea</i>      |
| Растения | Родопски силивряк       | <i>Haberlea rhodopensis</i>     |
| Растения | -                       | <i>Hippocrepis unisiliquosa</i> |
| Растения | -                       | <i>Hippomarathrum cristatum</i> |
| Растения | -                       | <i>Hypericum thasium</i>        |
| Растения | Джел                    | <i>Ilex aquifolium</i>          |
| Растения | -                       | <i>Iris suaveolens</i>          |
| Растения | Алпийска роза           | <i>Jovibarba heuffelii</i>      |
| Растения | Родопска горска майка   | <i>Lathraea rhodopaea</i>       |
| Растения | -                       | <i>Legousia pentagonia</i>      |
| Растения | Родопски крем           | <i>Lilium rhodopeum</i>         |
| Растения | Недоразвит лимодорум    | <i>Limodorum abortivum</i>      |
| Растения | -                       | <i>Lotononis genistoides</i>    |
| Растения | -                       | <i>Lupinus albus</i>            |
| Растения | -                       | <i>Lupinus angustifolius</i>    |
| Растения | -                       | <i>Lupinus graecus</i>          |
| Растения | -                       | <i>Micromeria juliana</i>       |
| Растения | -                       | <i>Muscari vandasii</i>         |
| Растения | Източна челебитка       | <i>Nigella orientalis</i>       |
| Растения | -                       | <i>Nonnea atra</i>              |
| Растения | -                       | <i>Oenanthe lachenalii</i>      |
| Растения | -                       | <i>Oenanthe millefolia</i>      |
| Растения | Дегенова еспарзета      | <i>Onobrychis degenii</i>       |
| Растения | Тракийско омразниче     | <i>Onosma thracica</i>          |
| Растения | Пчелоносно бръмбарче    | <i>Ophrys apifera</i>           |
| Растения | Двурога пчелица         | <i>Ophrys cornuta</i>           |
| Растения | Паяковидна пчелица      | <i>Ophrys mammosa</i>           |
| Растения | Дървеницов салеп        | <i>Orchis coriophora</i>        |
| Растения | -                       | <i>Orchis elegans</i>           |
| Растения | -                       | <i>Orchis laxiflora</i>         |
| Растения | Обикновен салеп         | <i>Orchis morio</i>             |
| Растения | Пеперудоцветен салеп    | <i>Orchis papilionacea</i>      |
| Растения | Боров салеп             | <i>Orchis pinetorum</i>         |
| Растения | Прованска салеп         | <i>Orchis provincialis</i>      |
| Растения | Пурпурен салеп          | <i>Orchis purpurea</i>          |
| Растения | Маймунски салеп         | <i>Orchis simia</i>             |
| Растения | Тризъбест салеп         | <i>Orchis tridentata</i>        |
| Растения | -                       | <i>Pallenis spinosa</i>         |
| Растения | Двулистна платантера    | <i>Platanthera bifolia</i>      |
| Растения | Зеленоцветна платантера | <i>Platanthera chlorantha</i>   |
| Растения | Монпелийската телчарка  | <i>Polygala monspeliaca</i>     |
| Растения | Родопска телчарка       | <i>Polygala rhodopaea</i>       |
| Растения | Български очиболец      | <i>Potentilla regisborisii</i>  |
| Растения | Пърнар                  | <i>Quercus coccifera</i>        |
| Растения | Тракийски дъб           | <i>Quercus thracica</i>         |
| Растения | Седефче                 | <i>Ruta graveolens</i>          |
| Растения | -                       | <i>Salix xanticola</i>          |
| Растения | Странджанско сапунче    | <i>Saponaria stranjensis</i>    |
| Растения | Влакнеста чубрица       | <i>Satureja pilosa</i>          |
| Растения | Ресничест дебелец       | <i>Sempervivum ciliosum</i>     |
| Растения | Палешников серапиас     | <i>Serapias vomeraceae</i>      |

| Група    | Българско име         | Научно име                       |
|----------|-----------------------|----------------------------------|
| Растения | -                     | <i>Silene cretica</i>            |
| Растения | -                     | <i>Silene lydia</i>              |
| Растения | Кръглолистен трибел   | <i>Smiranium rotundifolium</i>   |
| Растения | Есенен спиралник      | <i>Spiranthes spiralis</i>       |
| Растения | -                     | <i>Stachys leucoglossa</i>       |
| Растения | -                     | <i>Stachys serbica</i>           |
| Растения | Стефанофия            | <i>Stefanoffia daucooides</i>    |
| Растения | Обикновен тис         | <i>Taxus baccata</i>             |
| Растения | Прицветникова мащерка | <i>Thymus bracteosus</i>         |
| Растения | Атиска мащерка        | <i>Thymus atticus</i>            |
| Растения | Румелийски трахелиум  | <i>Trachelium rumelianum</i>     |
| Растения | Воден орех            | <i>Trapa natans</i>              |
| Растения | Южно лале             | <i>Tulipa australis</i>          |
| Растения | Нежен лопен           | <i>Verbascum humile</i>          |
| Растения | Юрушки лопен          | <i>Verbascum juruk</i>           |
| Растения | Скален лопен          | <i>Verbascum rupestre</i>        |
| Растения | Родопски лопен        | <i>Verbascum spathulisepalum</i> |

Източник: [Стандартен формуляр на 33 „Родопи – Източни“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на 33.

## 5.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО

Зоната се разпростира на 3550.13 ha в Източните Родопи (Югоизточна България). Тя попада изцяло на територията на община Маджарово между 5 населени места – Бориславци, Сеноклас, Малко Попово, Маджарово и Горно Поле. Територията на село Габерово изцяло попада в зоната. Мястото представлява дълбока, тясна долина на река Арда, заобиколено от планински склонове и скални масиви, високи над 100 m. Обширните скални комплекси са това, което придава характерен и уникален облик на зоната, като същевременно предоставят рядък тип хабитат за специфични растителни и животински видове. Разнообразен релеф и почвено покритие обуславят развитието на мозаична растителност от дървета, храсти и тревни съобщества. На места склоновете са покрити със смесени широколистни гори от цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), космат дъб (*Quercus pubescens*) със средиземноморски елементи, като червена хвойна (*Juniperus oxycedrus*), жълта акация (*Caragana Arborescens*) и др. Изолирани пространства са покрити с храсти от драка (*Paliurus spina-christi*), примесени с ксеротермни тревни формации. Земеделските земи са разположени покрай реката или във високите части на долината. Речното корито на Арда е пясъчно-чакълесто, а бреговете ѝ са покрити с върби (*Salix spp*) и храсти.

Шест биомно ограничени видове от общо 9 за България се срещат в зоната – испанско каменарче (*Oenanthe hispanica*), голям маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*), червеногушо коприварче (*Sylvia cantillans*), малко черноглаво коприварче (*Sylvia melanocephala*), скална зидарка (*Sitta neumayer*) и черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*). В Червената книга фигурират 48 вида от срещашите се в зоната. **Критично застрашени** видове са 11 – кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), полски блатар (*Circus cyaneus*), тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), ловен сокол (*Falco cherrug*), белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), средна бекасина (*Gallinago gallinago*), ястребов орел (*Hieraaetus fasciatus*), червена каня (*Milvus milvus*), орел рибар (*Pandion haliaetus*). **Застрашените** видове са 13 – малък ястреб (*Accipiter nisus*), сива гъска (*Anser anser*), бухал (*Bubo bubo*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), поен лебед (*Cygnus cygnus*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), речна чайка (*Larus ridibundus*), дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), сив кълвач (*Picus canus*), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*). Повечето от горепосочените птици са застрашени в европейски и световен мащаб, което определя и международната значимост на зоната.



**Цели на опазване:**

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

**Предмет на опазване** в защитената зона са 68 вида птици от Приложение I на Директива 2009/147/ЕО на ЕС (Таблица 16) и 30 други значими вида (Таблица 17).

**Таблица 16. Видове птици, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО на ЕС**

| Българско име         | Научно име                       | Тип             | Популация |      | Мерна единица |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|------|---------------|
|                       |                                  |                 | Размер    |      |               |
|                       |                                  |                 | Мин       | Макс |               |
| Малък ястреб          | <i>Accipiter nisus</i>           | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Малък ястреб          | <i>Accipiter nisus</i>           | постоянна       | 1         | 1    | двойки        |
| Късокрил кюкавец      | <i>Actitis hypoleucos</i>        | концентрация    | 1         | 2    | индивиди      |
| Черен лешояд          | <i>Aegypius monachus</i>         | концентрация    | 1         | 1    | индивиди      |
| Черен лешояд          | <i>Aegypius monachus</i>         | зимуваща        |           | 10   | индивиди      |
| Черен лешояд          | <i>Aegypius monachus</i>         | постоянна       |           | 5    | индивиди      |
| Земеродно рибарче     | <i>Alcedo atthis</i>             | постоянна       | 3         | 5    | двойки        |
| Зимно бърне           | <i>Anas crecca</i>               | зимуваща        |           | 5    | индивиди      |
| Фиш                   | <i>Anas penelope</i>             | зимуваща        |           | 36   | индивиди      |
| Зеленоглава патица    | <i>Anas platyrhynchos</i>        | зимуваща        |           | 23   | индивиди      |
| Сива гъска            | <i>Anser anser</i>               | зимуваща        |           | 4    | индивиди      |
| Полска бърбрия        | <i>Anthus campestris</i>         | размножаваща се | 1         | 9    | двойки        |
| Скален орел           | <i>Aquila chrysaetos</i>         | постоянна       | 1         | 1    | двойки        |
| Кръстат (царски) орел | <i>Aquila heliaca</i>            | концентрация    | 1         | 1    | индивиди      |
| Кръстат (царски) орел | <i>Aquila heliaca</i>            | размножаваща се |           | 1    | индивиди      |
| Малък креслив орел    | <i>Aquila pomarina</i>           | размножаваща се | 1         | 1    | двойки        |
| Малък креслив орел    | <i>Aquila pomarina</i>           | концентрация    |           |      |               |
| Бухал                 | <i>Bubo bubo</i>                 | постоянна       | 3         | 3    | двойки        |
| Звънарка              | <i>Bucephala clangula</i>        | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Турилик               | <i>Burhinus oedicnemus</i>       | размножаваща се | 1         | 1    | двойки        |
| Обикновен мишелов     | <i>Buteo buteo</i>               | зимуваща        |           | 3    | индивиди      |
| Обикновен мишелов     | <i>Buteo buteo</i>               | постоянна       | 1         | 2    | двойки        |
| Белоопашат мишелов    | <i>Buteo rufinus</i>             | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Белоопашат мишелов    | <i>Buteo rufinus</i>             | постоянна       | 1         | 1    | двойки        |
| Късопръста чучулига   | <i>Calandrella brachydactyla</i> | концентрация    | 5         | 15   | индивиди      |
| Козодой               | <i>Caprimulgus europaeus</i>     | размножаваща се | 5         | 10   | двойки        |

| Българско име                 | Научно име                         | Тип             | Популация |      | Мерна единица |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------|---------------|
|                               |                                    |                 | Размер    |      |               |
|                               |                                    |                 | Мин       | Макс |               |
| Козодой                       | <i>Caprimulgus europaeus</i>       | концентрация    |           |      |               |
| Речен дъждосвирец             | <i>Charadrius dubius</i>           | размножаваща се | 5         | 5    | двойки        |
| Бял щъркел                    | <i>Ciconia ciconia</i>             | размножаваща се | 2         | 2    | двойки        |
| Черен щъркел                  | <i>Ciconia nigra</i>               | размножаваща се | 9         | 15   | двойки        |
| Орел змияр                    | <i>Circaetus gallicus</i>          | концентрация    |           |      |               |
| Орел змияр                    | <i>Circaetus gallicus</i>          | размножаваща се | 1         | 1    | двойки        |
| Тръстиков блатар              | <i>Circus aeruginosus</i>          | концентрация    | 2         | 3    | индивиди      |
| Полски блатар                 | <i>Circus cyaneus</i>              | концентрация    |           |      |               |
| Полски блатар                 | <i>Circus cyaneus</i>              | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Степен блатар                 | <i>Circus macrourus</i>            | концентрация    |           |      |               |
| Ливаден блатар                | <i>Circus pygargus</i>             | концентрация    |           |      |               |
| Синявица                      | <i>Coracias garrulus</i>           | размножаваща се | 1         | 2    | двойки        |
| Синявица                      | <i>Coracias garrulus</i>           | концентрация    |           |      |               |
| Тундров лебед                 | <i>Cygnus columbianus bewickii</i> | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Поен лебед                    | <i>Cygnus cygnus</i>               | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Ням лебед                     | <i>Cygnus olor</i>                 | зимуваща        |           | 5    | индивиди      |
| Среден пъстър кълвач          | <i>Dendrocopos medius</i>          | постоянна       | 20        | 20   | двойки        |
| Сирийски пъстър кълвач        | <i>Dendrocopos syriacus</i>        | постоянна       | 21        | 25   | двойки        |
| Черен кълвач                  | <i>Dryocopus martius</i>           | постоянна       | 1         | 1    | двойки        |
| Голяма бяла чапла             | <i>Egretta alba</i>                | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Градинска овесарка            | <i>Emberiza hortulana</i>          | размножаваща се | 100       | 100  | двойки        |
| Ловен сокол                   | <i>Falco cherrug</i>               | размножаваща се | 1         | 3    | индивиди      |
| Белошипа ветрушка             | <i>Falco naumanni</i>              | размножаваща се |           | 2    | двойки        |
| Сокол скитник                 | <i>Falco peregrinus</i>            | зимуваща        |           |      |               |
| Сокол скитник                 | <i>Falco peregrinus</i>            | размножаваща се | 1         | 1    | двойки        |
| Сокол скитник                 | <i>Falco peregrinus</i>            | концентрация    |           |      |               |
| Орко                          | <i>Falco subbuteo</i>              | концентрация    |           |      |               |
| Орко                          | <i>Falco subbuteo</i>              | размножаваща се | 1         | 1    | двойки        |
| Черношипа ветрушка (Керженез) | <i>Falco tinnunculus</i>           | постоянна       | 5         | 5    | двойки        |
| Вечерна ветрушка              | <i>Falco vespertinus</i>           | концентрация    |           |      |               |
| Лиска                         | <i>Fulica atra</i>                 | зимуваща        |           |      |               |
| Средна бекарина               | <i>Gallinago gallinago</i>         | концентрация    |           |      |               |
| Белоглав лешояд               | <i>Gyps fulvus</i>                 | постоянна       | 22        | 22   | двойки        |
| Белоопашат морски орел        | <i>Haliaeetus albicilla</i>        | зимуваща        |           | 1    | индивиди      |
| Белоопашат морски орел        | <i>Haliaeetus albicilla</i>        | концентрация    |           | 1    | индивиди      |
| Белоопашат морски орел        | <i>Haliaeetus albicilla</i>        | размножаваща се |           | 1    | индивиди      |
| Ястребов орел                 | <i>Hieraetus fasciatus</i>         | концентрация    | 1         | 1    | индивиди      |
| Ястребов орел                 | <i>Hieraetus fasciatus</i>         | размножаваща се |           | 2    | индивиди      |
| Мальк орел                    | <i>Hieraetus pennatus</i>          | размножаваща се | 1         | 1    | двойки        |
| Мальк орел                    | <i>Hieraetus pennatus</i>          | концентрация    |           |      |               |
| Голям маслинов присмехулник   | <i>Hippolais olivetorum</i>        | размножаваща се | 15        | 15   | двойки        |
| Червеногърба сврчка           | <i>Lanius collurio</i>             | размножаваща се | 770       | 770  | двойки        |

| Българско име          | Научно име                    | Тип             | Популация |      | Мерна единица |
|------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------|---------------|
|                        |                               |                 | Размер    |      |               |
|                        |                               |                 | Мин       | Макс |               |
| Черночела сврачка      | <i>Lanius minor</i>           | размножаваща се | 2         | 2    | двойки        |
| Гларус                 | <i>Larus cachinnans</i>       | зимуваща        |           |      |               |
| Гларус                 | <i>Larus cachinnans</i>       | концентрация    |           |      |               |
| Речна чайка            | <i>Larus ridibundus</i>       | концентрация    |           |      |               |
| Горска чучулига        | <i>Lullula arborea</i>        | постоянна       | 130       | 130  | двойки        |
| Горска чучулига        | <i>Lullula arborea</i>        | концентрация    |           |      |               |
| Дебелоклюна чучулига   | <i>Melanocorypha calandra</i> | постоянна       | 1         | 9    | двойки        |
| Пчелояд                | <i>Merops apiaster</i>        | концентрация    |           |      |               |
| Пчелояд                | <i>Merops apiaster</i>        | размножаваща се | 8         | 8    | двойки        |
| Черна каня             | <i>Milvus migrans</i>         | размножаваща се | 1         | 3    | двойки        |
| Червена каня           | <i>Milvus milvus</i>          | концентрация    | 1         | 1    | индивиди      |
| Египетски лешояд       | <i>Neophron percnopterus</i>  | размножаваща се | 5         | 8    | двойки        |
| Орел рибар             | <i>Pandion haliaetus</i>      | концентрация    |           |      |               |
| Осояд                  | <i>Pernis apivorus</i>        | размножаваща се | 2         | 2    | двойки        |
| Голям корморан         | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | зимуваща        |           | 63   | индивиди      |
| Малък корморан         | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>  | зимуваща        | 4         | 6    | индивиди      |
| Сив кълвач             | <i>Picus canus</i>            | постоянна       | 1         | 9    | двойки        |
| Голям гмурец           | <i>Podiceps cristatus</i>     | зимуваща        |           | 3    | индивиди      |
| Ястребогушо коприварче | <i>Sylvia nisoria</i>         | размножаваща се | 30        | 75   | двойки        |
| Малък гмурец           | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | зимуваща        |           | 3    | индивиди      |
| Голям горски водобегач | <i>Tringa ochropus</i>        | зимуваща        | 5         | 7    | i             |

Източник: [Стандартен формуляр на 33 „Маджарово“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на 33.

**Таблица 17 Други значими видове птици, срещащи се в зоната**

| Българско име        | Научно име                    | Размер на популацията |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Полска чучулига      | <i>Alauda arvensis</i>        | 78                    |
| Домашна кукумявка    | <i>Athene noctua</i>          | 15                    |
| Обикновено конопарче | <i>Carduelis cannabina</i>    | 10                    |
| Зеленика             | <i>Carduelis chloris</i>      | 225                   |
| Чавка                | <i>Corvus monedula</i>        | 30                    |
| Пъдпъдък             | <i>Coturnix coturnix</i>      | 50                    |
| Зеленогуша овесарка  | <i>Emberiza cirrus</i>        | 450                   |
| Черноглава овесарка  | <i>Emberiza melanocephala</i> | 450                   |
| Червеногръдка        | <i>Erithacus rubecula</i>     | 350                   |
| Обикновена чинка     | <i>Fringilla coelebs</i>      | 1025                  |
| Качулата чучулига    | <i>Galerida cristata</i>      | 27                    |
| Селска лястовица     | <i>Hirundo rustica</i>        | 30                    |
| Въртошийка           | <i>Jynx torquilla</i>         | 8                     |

| Българско име                | Научно име                   | Размер на популацията |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Южен славей                  | <i>Luscinia megarhynchos</i> | 400                   |
| Сива овесарка                | <i>Miliaria calandra</i>     | 350                   |
| Пъстър скален дрозд          | <i>Monticola saxatilis</i>   | 8                     |
| Син скален дрозд             | <i>Monticola solitarius</i>  | 4                     |
| Испанско каменарче           | <i>Oenanthe hispanica</i>    | 10                    |
| Чухал                        | <i>Otus scops</i>            | 35                    |
| Син синигер                  | <i>Parus caeruleus</i>       | 75                    |
| Жалобен синигер              | <i>Parus lugubris</i>        | 60                    |
| Зелен кълвач                 | <i>Picus viridis</i>         | 35                    |
| Черногушо ливадарче          | <i>Saxicola torquata</i>     | 10                    |
| Скална зидарка               | <i>Sitta neumayer</i>        | 7                     |
| Гургулица                    | <i>Streptopelia turtur</i>   | 125                   |
| Голямо черноглаво коприварче | <i>Sylvia atricapilla</i>    | 30                    |
| Червеногушо коприварче       | <i>Sylvia cantillans</i>     | 100                   |
| Малко черноглаво коприварче  | <i>Sylvia melanocephala</i>  | 30                    |
| Кос                          | <i>Turdus merula</i>         | 100                   |
| Поен дрозд                   | <i>Turdus philomelos</i>     | 100                   |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Маджарово“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на ЗЗ.

### 5.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО

Зоната се намира в Югоизточна България (Източни Родопи) и има обща площ от 19661.88 ha. В обхвата на зоната са включени територии на общините Маджарово, Ивайловград и Любимец, като с най-голям дял са тези на община Ивайловград. В община Маджарово попада северозападната част на зоната. Зоната обхваща почти целия язовир Ивайловград и съседните планински склонове. По-голямата част е покрита с ксеротермни храсталаци, гори и ксеромезофитни тревни формации. На места има отделни скали и скални комплекси. Обработваемите земи са разположени около язовира и заравнените участъци по склоновете на планината. В заливната му площ и около нея има тинесто-песъчливи участъци и ливади. Половината от територията е заета от смесени гори от цер и благун със средиземноморски елементи.

В зоната са установени 112 вида птици, от които 55 са включени в Червената книга на България. От тях **критично застрашени (CR)** са 12 вида (сива патица, кръстат (царски) орел, черна рибарка, полски блатар, голяма бяла, ловен сокол, вечерна ветрушка, средна бекасица, орел рибар, блестящ ибис, черноврат гмурец, малък червеноног водобегач); **застрашени (EN)** са 13 вида (малък ястреб, сива гъска, бухал, тръстиков блатар, поен лебед, сокол скитник, кокилобегач, речна чайка, египетски лешояд, малък корморан, сив кълвач, речна рибарка, голям горски водобегач); и **уязвими (VU)** са 29 вида (лятно бърне, скален орел, малък креслив орел, сива чапла, кафявоглава потапница, турилик, белоопашат мишелов, речен дъждосвирец, белобуза рибарка, бял щъркел, черен щъркел, орел змияр, ливаден блатар, синявица, ливаден дърдавец, ням лебед, черен кълвач, малка бяла чапла, орко, белоопашат морски орел, малък орел, голям

маслинов присмехулник, белочела сврачка, черна каня, син скален дрозд, нощна чапла, осояд, голям гмурец, малък гмурец).

#### Цели на опазване:

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

**Предмет на опазване** в защитената зона са 85 вида птици от Приложение I на Директива 2009/147/ЕО на ЕС (Таблица 18).

**Таблица 18 Видове птици, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО на ЕС**

| Вид                   |                           | Популация       |        |      |               |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|--------|------|---------------|
| Българско име         | Научно име                | Тип*            | Размер |      | Мерна единица |
|                       |                           |                 | Мин    | Макс |               |
| Малък ястреб          | <i>Accipiter nisus</i>    | постоянна       | 6      | 6    | двойки        |
| Малък ястреб          | <i>Accipiter nisus</i>    | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |
| Малък ястреб          | <i>Accipiter nisus</i>    | зимуваща        | 10     | 10   | индивиди      |
| Земеродно рибарче     | <i>Alcedo atthis</i>      | постоянна       | 12     | 12   | двойки        |
| Шилоопашата патица    | <i>Anas acuta</i>         | зимуваща        |        | 7    | индивиди      |
| Зимно бърне           | <i>Anas crecca</i>        | зимуваща        | 13     | 60   | индивиди      |
| Фиш                   | <i>Anas penelope</i>      | зимуваща        |        | 7    | индивиди      |
| Зеленоглава патица    | <i>Anas platyrhynchos</i> | зимуваща        | 74     | 1026 | индивиди      |
| Лятно бърне           | <i>Anas querquedula</i>   | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Сива патица           | <i>Anas strepera</i>      | зимуваща        | 1      | 12   | индивиди      |
| Голяма белочела гъска | <i>Anser albifrons</i>    | зимуваща        |        | 351  | индивиди      |
| Сива гъска            | <i>Anser anser</i>        | зимуваща        |        | 4    | индивиди      |
| Полска бърница        | <i>Anthus campestris</i>  | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |
| Скален орел           | <i>Aquila chrysaetos</i>  | постоянна       | 1      | 1    | двойки        |
| Кръстат (царски) орел | <i>Aquila heliaca</i>     | постоянна       |        | 1    | двойки        |
| Малък креслив орел    | <i>Aquila pomarina</i>    | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Малък креслив орел    | <i>Aquila pomarina</i>    | размножаваща се | 5      | 5    | двойки        |
| Сива чапла            | <i>Ardea cinerea</i>      | размножаваща се | 5      | 5    | двойки        |
| Сива чапла            | <i>Ardea cinerea</i>      | strupване       | 25     | 25   | индивиди      |
| Сива чапла            | <i>Ardea cinerea</i>      | зимуваща        |        | 2    | индивиди      |
| Гривеста чапла        | <i>Ardeola ralloides</i>  | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Кафявоглава потапница | <i>Aythya ferina</i>      | зимуваща        |        | 62   | индивиди      |
| Качулата потапница    | <i>Aythya fuligula</i>    | зимуваща        | 2      | 15   | индивиди      |
| Бухал                 | <i>Bubo bubo</i>          | постоянна       | 3      | 3    | двойки        |
| Звънарка              | <i>Bucephala clangula</i> | зимуваща        | 1      | 2    | индивиди      |

| Вид                           |                               | Популация       |        |      |               |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|------|---------------|
| Българско име                 | Научно име                    | Тип*            | Размер |      | Мерна единица |
|                               |                               |                 | Мин    | Макс |               |
| Турилик                       | <i>Burhinus oedicnemus</i>    | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |
| Турилик                       | <i>Burhinus oedicnemus</i>    | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |
| Обикновен мишелов             | <i>Buteo buteo</i>            | постоянна       | 7      | 7    | двойки        |
| Белоопашат мишелов            | <i>Buteo rufinus</i>          | постоянна       | 3      | 3    | двойки        |
| Козодой                       | <i>Caprimulgus europaeus</i>  | размножаваща се | 60     | 60   | двойки        |
| Речен дъждосвирец             | <i>Charadrius dubius</i>      | размножаваща се | 12     | 12   | двойки        |
| Белобуза рибарка              | <i>Chlidonias hybridus</i>    | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Белокрила рибарка             | <i>Chlidonias leucopterus</i> | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Черна рибарка                 | <i>Chlidonias niger</i>       | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |
| Бял щъркел                    | <i>Ciconia ciconia</i>        | размножаваща се | 3      | 3    | двойки        |
| Черен щъркел                  | <i>Ciconia nigra</i>          | размножаваща се | 4      | 4    | двойки        |
| Черен щъркел                  | <i>Ciconia nigra</i>          | strupване       | 25     | 25   | индивиди      |
| Орел змияр                    | <i>Circaetus gallicus</i>     | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |
| Орел змияр                    | <i>Circaetus gallicus</i>     | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Тръстиков блатар              | <i>Circus aeruginosus</i>     | strupване       | 20     | 20   | индивиди      |
| Полски блатар                 | <i>Circus cyaneus</i>         | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Степен блатар                 | <i>Circus macrourus</i>       | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Ливаден блатар                | <i>Circus pygargus</i>        | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Синявица                      | <i>Coracias garrulus</i>      | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |
| Ливаден дърдавец              | <i>Crex crex</i>              | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |
| Поен лебед                    | <i>Cygnus cygnus</i>          | зимуваща        |        | 7    | индивиди      |
| Ням лебед                     | <i>Cygnus olor</i>            | зимуваща        |        | 8    | индивиди      |
| Среден пъстър кълвач          | <i>Dendrocopos medius</i>     | постоянна       | 25     | 25   | двойки        |
| Сирийски пъстър кълвач        | <i>Dendrocopos syriacus</i>   | постоянна       | 40     | 40   | двойки        |
| Черен кълвач                  | <i>Dryocopus martius</i>      | постоянна       | 2      | 2    | двойки        |
| Голяма бяла                   | <i>Egretta alba</i>           | зимуваща        |        | 6    | индивиди      |
| Малка бяла чапла              | <i>Egretta garzetta</i>       | strupване       | 20     | 20   | индивиди      |
| Градинска овесарка            | <i>Emberiza hortulana</i>     | размножаваща се | 80     | 80   | двойки        |
| Ловен сокол                   | <i>Falco cherrug</i>          | размножаваща се |        | 1    | индивиди      |
| Малък сокол                   | <i>Falco columbarius</i>      | зимуваща        |        | 2    | индивиди      |
| Малък сокол                   | <i>Falco columbarius</i>      | strupване       | 2      | 2    | индивиди      |
| Сокол скитник                 | <i>Falco peregrinus</i>       | размножаваща се | 1      | 1    | двойки        |
| Орко                          | <i>Falco subbuteo</i>         | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |
| Орко                          | <i>Falco subbuteo</i>         | размножаваща се | 3      | 3    | двойки        |
| Черношипа ветрушка (Керкенец) | <i>Falco tinnunculus</i>      | постоянна       | 6      | 6    | двойки        |
| Вечерна ветрушка              | <i>Falco vespertinus</i>      | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Лиска                         | <i>Fulica atra</i>            | зимуваща        | 49     | 539  | индивиди      |
| Средна бекачина               | <i>Gallinago gallinago</i>    | зимуваща        |        | 1    | индивиди      |
| Средна бекачина               | <i>Gallinago gallinago</i>    | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Черногуш гмуркач              | <i>Gavia arctica</i>          | зимуваща        |        | 2    | индивиди      |
| Белоопашат морски орел        | <i>Haliaeetus albicilla</i>   | постоянна       | 1      | 1    | двойки        |
| Малък орел                    | <i>Hieraaetus pennatus</i>    | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Малък орел                    | <i>Hieraaetus pennatus</i>    | размножаваща се | 3      | 3    | двойки        |
| Кокилобегач                   | <i>Himantopus himantopus</i>  | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |

| Вид                          |                               | Популация       |        |      |               |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|------|---------------|
| Българско име                | Научно име                    | Тип*            | Размер |      | Мерна единица |
|                              |                               |                 | Мин    | Макс |               |
| Голям маслинов присмехульник | <i>Hippolais olivetorum</i>   | размножаваща се | 5      | 5    | двойки        |
| Червеногърба сврачка         | <i>Lanius collurio</i>        | размножаваща се | 150    | 150  | двойки        |
| Черночела сврачка            | <i>Lanius minor</i>           | размножаваща се | 1      | 1    | двойки        |
| Белочела сврачка             | <i>Lanius nubicus</i>         | размножаваща се | 1      | 1    | двойки        |
| Гларус                       | <i>Larus cachinnans</i>       | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Гларус                       | <i>Larus cachinnans</i>       | зимуваща        | 4      | 10   | индивиди      |
| Речна чайка                  | <i>Larus ridibundus</i>       | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |
| Речна чайка                  | <i>Larus ridibundus</i>       | зимуваща        | 1      | 3    | индивиди      |
| Горска чучулига              | <i>Lullula arborea</i>        | постоянна       | 70     | 70   | двойки        |
| Малък нирец                  | <i>Mergus albellus</i>        | зимуваща        | 1      | 17   | индивиди      |
| Пчелояд                      | <i>Merops apiaster</i>        | strupване       |        |      |               |
| Черна каня                   | <i>Milvus migrans</i>         | размножаваща се | 2      | 2    | двойки        |
| Черна каня                   | <i>Milvus migrans</i>         | strupване       | 10     | 10   | индивиди      |
| Египетски лешояд             | <i>Neophron percnopterus</i>  | размножаваща се | 1      | 2    | двойки        |
| Нощна чапла                  | <i>Nycticorax nycticorax</i>  | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |
| Орел рибар                   | <i>Pandion haliaetus</i>      | размножаваща се | 1      | 1    | двойки        |
| Осояд                        | <i>Pernis apivorus</i>        | размножаваща се | 4      | 4    | двойки        |
| Осояд                        | <i>Pernis apivorus</i>        | strupване       | 40     | 40   | индивиди      |
| Голям корморан               | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | зимуваща        |        | 338  | индивиди      |
| Голям корморан               | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | strupване       | 50     | 50   | индивиди      |
| Малък корморан               | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>  | зимуваща        | 3      | 35   | индивиди      |
| Бойник                       | <i>Philomachus pugnax</i>     | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Сив кълвач                   | <i>Picus canus</i>            | постоянна       | 3      | 3    | двойки        |
| Блестящ ибис                 | <i>Plegadis falcinellus</i>   | strupване       | 7      | 7    | индивиди      |
| Голям гмурец                 | <i>Podiceps cristatus</i>     | зимуваща        |        | 11   | индивиди      |
| Черноврат гмурец             | <i>Podiceps nigricollis</i>   | зимуваща        |        | 2    | индивиди      |
| Брегова лястовица            | <i>Riparia riparia</i>        | strupване       |        |      |               |
| Речна рибарка                | <i>Sterna hirundo</i>         | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Ястребогушо коприварче       | <i>Sylvia nisoria</i>         | размножаваща се | 10     | 10   | двойки        |
| Малък гмурец                 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | зимуваща        |        | 8    | индивиди      |
| Голям горски водобегач       | <i>Tringa ochropus</i>        | зимуваща        | 10     | 10   | индивиди      |
| Голям горски водобегач       | <i>Tringa ochropus</i>        | strupване       | 5      | 5    | индивиди      |
| Малък червеноног водобегач   | <i>Tringa totanus</i>         | strupване       | 2      | 2    | индивиди      |
| Малък червеноног водобегач   | <i>Tringa totanus</i>         | зимуваща        |        | 1    | индивиди      |
| Обикновена калугерица        | <i>Vanellus vanellus</i>      | strupване       | 15     | 15   | индивиди      |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Язовир Ивайловград“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на ЗЗ.

**Таблица 19. Други значими видове птици, срещащи се в зоната**

| Българско име   | Научно име             | Размер на популацията |
|-----------------|------------------------|-----------------------|
| Полска чучулига | <i>Alauda arvensis</i> | 90                    |

| Българско име                | Научно име                    | Размер на популацията |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Домашна кукумявка            | <i>Athene noctua</i>          | 18                    |
| Обикновено конопарче         | <i>Carduelis cannabina</i>    | 40                    |
| Зеленика                     | <i>Carduelis chloris</i>      | 60                    |
| Пъдпъдък                     | <i>Coturnix coturnix</i>      | 10                    |
| Зеленогуша овесарка          | <i>Emberiza cirlus</i>        | 100                   |
| Черноглава овесарка          | <i>Emberiza melanocephala</i> | 80                    |
| Червеногръдка                | <i>Erithacus rubecula</i>     | 300                   |
| Обикновена чинка             | <i>Fringilla coelebs</i>      | 800                   |
| Качулата чучулига            | <i>Galerida cristata</i>      | 20                    |
| Селска лястовица             | <i>Hirundo rustica</i>        | 140                   |
| Въртошийка                   | <i>Jynx torquilla</i>         | 5                     |
| Южен славей                  | <i>Luscinia megarhynchos</i>  | 150                   |
| Сива овесарка                | <i>Miliaria calandra</i>      | 120                   |
| Пъстър скален дрозд          | <i>Monticola saxatilis</i>    | 2                     |
| Син скален дрозд             | <i>Monticola solitarius</i>   | 2                     |
| Чухал                        | <i>Otus scops</i>             | 60                    |
| Син синигер                  | <i>Parus caeruleus</i>        | 70                    |
| Жалобен синигер              | <i>Parus lugubris</i>         | 30                    |
| Зелен кълвач                 | <i>Picus viridis</i>          | 15                    |
| Черногушо ливадарче          | <i>Saxicola torquata</i>      | 3                     |
| Гургулица                    | <i>Streptopelia turtur</i>    | 60                    |
| Голямо черноглаво коприварче | <i>Sylvia atricapilla</i>     | 100                   |
| Малко черноглаво коприварче  | <i>Sylvia melanocephala</i>   | 3                     |
| Кос                          | <i>Turdus merula</i>          | 250                   |
| Поен дрозд                   | <i>Turdus philomelos</i>      | 100                   |
| Хвойнов дрозд                | <i>Turdus pilaris</i>         | 100                   |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Язовир Ивайловград“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на ЗЗ.

#### 5.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО

Защитената зона е с площ 15022.45 ha. Намира се в Източни Родопи между населените места Маджарово, Черничино, Падало, Красино, Поточарка, Светослав и Долно поле. Североизточната ѝ част навлиза в община Маджарово. Зоната включва поречието на река Арда от с. Рабово до гр. Маджарово и северните части на Иранов рид (Иран тепе). Основната част от територията е заета от смесени широколистни гори от цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), космат дъб (*Quercus pubescens*) със средиземноморски елементи, като червена хвойна (*Juniperus oxycedrus*), плюскач (*Colutea arborescens*) и др. Изолирани пространства са покрити с храсти от драка (*Paliurus spina-christi*), примесени с ксеротермни тревни формации. Земеделските земи са разположени покрай реката. В южната част на зоната растат гори от обикновен горун (*Quercus dalechampii*),



понякога смесени с благун. Значителен е и делът на ксеротермни и алувиално-ливадни тревни формации (особено край реката) и на храстови асоциации със средиземноморски елементи. Речното корито на Арда е пясъчно-чакълесто, а бреговете ѝ са покрити с върби (*Salix spp*) и храсти.

Седем биомно ограничени видове от общо 9 за България се срещат в зоната – испанско каменарче (*Oenanthe hispanica*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), червеногушо коприварче (*Sylvia cantillans*), малко черноглаво коприварче (*Sylvia melanocephala*), скална зидарка (*Sitta neumayer*) и черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*). В Червената книга фигурират 44 вида от срещаните се в зоната. **Критично застрашени** видове са 8 – кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), полски блатар (*Circus cyaneus*), голяма бяла (*Egretta alba*), ловен сокол (*Falco cherrug*), белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), орел рибар (*Pandion haliaetus*), къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*). **Застрашените** видове са 9 – голям ястреб (*Accipiter gentilis*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), бухал (*Bubo bubo*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*) и сив кълвач (*Picus canus*). Повечето от горепосочените птици са застрашени в европейски и световен мащаб, което определя и международната значимост на зоната.

#### **Цели на опазване:**

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

**Предмет на опазване** в защитената зона са 61 вида птици от Приложение I на Директива 2009/147/ЕО на ЕС (Таблица 20). В зоната се срещат още 31 други значими вида (Таблица 21), които са обект на строга защита (Приложение IV) или чието ползване би трябвало да е обект на управление и контрол (Приложение V).

**Таблица 20. Видове птици, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО на ЕС**

| Българско име      | Научно име                | Популация |        |      |               |
|--------------------|---------------------------|-----------|--------|------|---------------|
|                    |                           | Тип       | Размер |      | Мерна единица |
|                    |                           |           | Мин    | Макс |               |
| Късопръст ястреб   | <i>Accipiter brevipes</i> | r         | 1      | 2    | p             |
| Късопръст ястреб   | <i>Accipiter brevipes</i> | c         |        | 9    | i             |
| Голям ястреб       | <i>Accipiter gentilis</i> | c         |        | 2    | i             |
| Голям ястреб       | <i>Accipiter gentilis</i> | p         | 4      | 4    | p             |
| Малък ястреб       | <i>Accipiter nisus</i>    | p         | 5      | 7    | p             |
| Малък ястреб       | <i>Accipiter nisus</i>    | c         |        | 154  | i             |
| Черен лешояд       | <i>Aegypius monachus</i>  | c         | 12     | 15   | i             |
| Земеродно рибарче  | <i>Alcedo atthis</i>      | p         | 5      | 9    | p             |
| Зеленоглава патица | <i>Anas platyrhynchos</i> | c         |        |      |               |

| Българско име          | Научно име                   | Тип | Популация |      |               |
|------------------------|------------------------------|-----|-----------|------|---------------|
|                        |                              |     | Размер    |      | Мерна единица |
|                        |                              |     | Мин       | Макс |               |
| Зеленоглава патица     | <i>Anas platyrhynchos</i>    | p   | 2         | 5    | p             |
| Зеленоглава патица     | <i>Anas platyrhynchos</i>    | w   |           | 11   | i             |
| Полска бървица         | <i>Anthus campestris</i>     | r   | 1         | 11   | p             |
| Скален орел            | <i>Aquila chrysaetos</i>     | p   | 1         | 1    | p             |
| Кръстат (царски) орел  | <i>Aquila heliaca</i>        | p   | 1         | 2    | p             |
| Малък креслив орел     | <i>Aquila pomarina</i>       | c   |           | 55   | i             |
| Малък креслив орел     | <i>Aquila pomarina</i>       | r   | 2         | 2    | p             |
| Сива чапла             | <i>Ardea cinerea</i>         | r   | 2         | 2    | p             |
| Сива чапла             | <i>Ardea cinerea</i>         | c   |           | 280  | i             |
| Сива чапла             | <i>Ardea cinerea</i>         | w   |           | 6    | i             |
| Бухал                  | <i>Bubo bubo</i>             | p   | 5         | 5    | p             |
| Турилик                | <i>Burhinus oedicnemus</i>   | r   | 3         | 9    | p             |
| Обикновен мишелов      | <i>Buteo buteo</i>           | c   | 100       | 820  | i             |
| Обикновен мишелов      | <i>Buteo buteo</i>           | p   | 15        | 20   | p             |
| Белоопашат мишелов     | <i>Buteo rufinus</i>         | c   | 2         | 18   | i             |
| Белоопашат мишелов     | <i>Buteo rufinus</i>         | p   | 2         | 4    | p             |
| Козодой                | <i>Caprimulgus europaeus</i> | r   | 30        | 90   | p             |
| Речен дъждосвирец      | <i>Charadrius dubius</i>     | r   | 15        | 25   | p             |
| Речен дъждосвирец      | <i>Charadrius dubius</i>     | c   |           |      |               |
| Бял щъркел             | <i>Ciconia ciconia</i>       | r   | 4         | 5    | p             |
| Бял щъркел             | <i>Ciconia ciconia</i>       | c   |           | 4099 | i             |
| Черен щъркел           | <i>Ciconia nigra</i>         | c   |           | 51   | i             |
| Черен щъркел           | <i>Ciconia nigra</i>         | r   | 12        | 12   | p             |
| Орел змияр             | <i>Circaetus gallicus</i>    | c   |           | 51   | i             |
| Орел змияр             | <i>Circaetus gallicus</i>    | r   | 1         | 2    | p             |
| Тръстиков блатар       | <i>Circus aeruginosus</i>    | c   | 20        | 251  | i             |
| Полски блатар          | <i>Circus cyaneus</i>        | c   | 7         | 10   | i             |
| Степен блатар          | <i>Circus macrourus</i>      | c   | 1         | 4    | i             |
| Ливаден блатар         | <i>Circus pygargus</i>       | c   |           | 17   | i             |
| Синявица               | <i>Coracias garrulus</i>     | r   | 16        | 18   | p             |
| Ням лебед              | <i>Cygnus olor</i>           | w   | 15        | 15   | i             |
| Среден пъстър кълвач   | <i>Dendrocopos medius</i>    | p   | 52        | 118  | p             |
| Сирийски пъстър кълвач | <i>Dendrocopos syriacus</i>  | p   | 50        | 53   | p             |
| Черен кълвач           | <i>Dryocopus martius</i>     | p   | 1         | 2    | p             |
| Голяма бяла чапла      | <i>Egretta alba</i>          | w   |           | 4    | i             |
| Градинска овесарка     | <i>Emberiza hortulana</i>    | r   | 200       | 224  | p             |
| Ловен сокол            | <i>Falco cherrug</i>         | c   |           | 2    | i             |
| Белошипа ветрушка      | <i>Falco naumanni</i>        | r   |           | 1    | p             |
| Сокол скитник          | <i>Falco peregrinus</i>      | r   | 1         | 1    | p             |
| Сокол скитник          | <i>Falco peregrinus</i>      | c   |           | 6    | i             |
| Орко                   | <i>Falco subbuteo</i>        | c   |           | 33   | i             |
| Орко                   | <i>Falco subbuteo</i>        | r   | 1         | 2    | p             |

| Българско име                 | Научно име                    | Тип | Популация |      |               |
|-------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------|---------------|
|                               |                               |     | Размер    |      | Мерна единица |
|                               |                               |     | Мин       | Макс |               |
| Черношипа ветрушка (Керкенец) | <i>Falco tinnunculus</i>      | p   | 7         | 26   | p             |
| Черношипа ветрушка (Керкенец) | <i>Falco tinnunculus</i>      | c   |           | 187  | i             |
| Вечерна ветрушка              | <i>Falco vespertinus</i>      | c   |           | 85   | i             |
| Вечерна ветрушка              | <i>Falco vespertinus</i>      | r   |           | 3    | p             |
| Зеленоножка                   | <i>Gallinula chloropus</i>    | c   |           |      |               |
| Зеленоножка                   | <i>Gallinula chloropus</i>    | p   | 6         | 6    | p             |
| Белоопашат морски орел        | <i>Haliaeetus albicilla</i>   | c   |           | 2    | i             |
| Малък орел                    | <i>Hieraaetus pennatus</i>    | r   | 1         | 2    | p             |
| Малък орел                    | <i>Hieraaetus pennatus</i>    | c   | 5         | 18   | i             |
| Голям маслинов присмехулник   | <i>Hippolais olivetorum</i>   | r   | 23        | 25   | p             |
| Малък воден бик               | <i>Ixobrychus minutus</i>     | r   | 1         | 3    | p             |
| Червеногърба сврачка          | <i>Lanius collurio</i>        | r   | 320       | 640  | p             |
| Черночела сврачка             | <i>Lanius minor</i>           | r   | 14        | 37   | p             |
| Белочела сврачка              | <i>Lanius nubicus</i>         | r   | 2         | 2    | p             |
| Горска чучулига               | <i>Lullula arborea</i>        | p   | 100       | 120  | p             |
| Пчелояд                       | <i>Merops apiaster</i>        | r   | 92        | 92   | p             |
| Пчелояд                       | <i>Merops apiaster</i>        | c   | 1460      | 8637 | i             |
| Черна каня                    | <i>Milvus migrans</i>         | r   | 2         | 2    | p             |
| Черна каня                    | <i>Milvus migrans</i>         | c   |           | 18   | i             |
| Египетски лешояд              | <i>Neophron percnopterus</i>  | r   | 3         | 4    | p             |
| Египетски лешояд              | <i>Neophron percnopterus</i>  | c   |           | 1    | i             |
| Голям свирец                  | <i>Numenius arquata</i>       | c   |           | 3    | i             |
| Нощна чапла                   | <i>Nycticorax nycticorax</i>  | c   |           | 1    | i             |
| Орел рибар                    | <i>Pandion haliaetus</i>      | c   | 1         | 5    | i             |
| Къдроглав пеликан             | <i>Pelecanus crispus</i>      | c   |           | 92   | i             |
| Осояд                         | <i>Pernis apivorus</i>        | c   |           | 234  | i             |
| Осояд                         | <i>Pernis apivorus</i>        | r   | 4         | 4    | p             |
| Голям корморан                | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | w   | 3         | 64   | i             |
| Голям корморан                | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | c   |           | 918  | i             |
| Малък корморан                | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>  | w   |           | 1    | i             |
| Сив кълвач                    | <i>Picus canus</i>            | p   | 1         | 5    | p             |
| Воден дърдавец                | <i>Rallus aquaticus</i>       | c   |           |      |               |
| Воден дърдавец                | <i>Rallus aquaticus</i>       | p   | 1         | 1    | p             |
| Брегова лястовица             | <i>Riparia riparia</i>        | r   | 3         | 3    | p             |
| Ястребогушо коприварче        | <i>Sylvia nisoria</i>         | r   | 37        | 163  | p             |
| Малък гмурец                  | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | c   |           |      |               |
| Малък гмурец                  | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | r   | 1         | 4    | p             |
| Малък гмурец                  | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | w   |           | 7    | i             |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Мост Арда“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на ЗЗ.

Таблица 21. Други значими видове птици, срещащи се в зоната

| Българско име                | Научно име                    | Размер на популацията |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Полска чучулига              | <i>Alauda arvensis</i>        | 120                   |
| Домашна кукумявка            | <i>Athene noctua</i>          | 33                    |
| Обикновено конопарче         | <i>Carduelis cannabina</i>    | 105                   |
| Зеленика                     | <i>Carduelis chloris</i>      | 340                   |
| Чавка                        | <i>Corvus monedula</i>        | 40                    |
| Пъдпъдък                     | <i>Coturnix coturnix</i>      | 90                    |
| Зеленогуша овесарка          | <i>Emberiza cirrus</i>        | 290                   |
| Черноглава овесарка          | <i>Emberiza melanocephala</i> | 313                   |
| Червеногръдка                | <i>Erithacus rubecula</i>     | 235                   |
| Обикновена чинка             | <i>Fringilla coelebs</i>      | 820                   |
| Качулата чучулига            | <i>Galerida cristata</i>      | 52                    |
| Селска лястовица             | <i>Hirundo rustica</i>        | 590                   |
| Въртошийка                   | <i>Jynx torquilla</i>         | 18                    |
| Южен славей                  | <i>Luscinia megarhynchos</i>  | 495                   |
| Сива овесарка                | <i>Miliaria calandra</i>      | 485                   |
| Пъстър скален дрозд          | <i>Monticola saxatilis</i>    | 11                    |
| Син скален дрозд             | <i>Monticola solitarius</i>   | 6                     |
| Испанско каменарче           | <i>Oenanthe hispanica</i>     | 88                    |
| Чухал                        | <i>Otus scops</i>             | 80                    |
| Син синигер                  | <i>Parus caeruleus</i>        | 600                   |
| Жалобен синигер              | <i>Parus lugubris</i>         | 100                   |
| Зелен кълвач                 | <i>Picus viridis</i>          | 27                    |
| Черногушо ливадарче          | <i>Saxicola torquata</i>      | 14                    |
| Скална зидарка               | <i>Sitta neumayer</i>         | 8                     |
| Гургулица                    | <i>Streptopelia turtur</i>    | 130                   |
| Голямо черноглаво коприварче | <i>Sylvia atricapilla</i>     | 500                   |
| Червеногушо коприварче       | <i>Sylvia cantillans</i>      | 140                   |
| Малко черноглаво коприварче  | <i>Sylvia melanocephala</i>   | 75                    |
| Кос                          | <i>Turdus merula</i>          | 780                   |
| Поен дрозд                   | <i>Turdus philomelos</i>      | 135                   |
| Хвойнов дрозд                | <i>Turdus pilaris</i>         | 1500                  |

Източник: [Стандартен формуляр на ЗЗ „Мост Арда“](#)

**Забележка:** Всички посочени по-горе имена на видове животни са съгласно Стандартния формуляр на ЗЗ.

## **6 ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ**

При оценката на въздействието върху видовете, предмет на опазване в защитената зона по Натура 2000, в настоящия доклад е използвана следната скала за оценка степента на отрицателно въздействие:

0 – Няма въздействие;

1 – Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;

2 – Средно въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат смекчаващи и/или възстановяващи мерки за намаляване или премахване;

3 – Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на компенсиращи мерки.

### **6.1 Описание и анализ на въздействието върху типовете местообитания и видовете – предмет на опазване в защитените зони**

#### **6.1.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО**

Предмет на опазване в защитената зона са 29 хабитата, 1 вид растение, 14 вида безгръбначни, 3 вида риби, 7 вида земноводни и влечуги и 21 вида бозайници.

### **ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

Очаква се въздействие върху 3 природни местообитания, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО:

6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи) – Местообитанието е представено в 33 „Родопи – Източни“ с площ от 5925,31 ha. Общата оценка на състоянието на природно местообитание 6210 в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони засягат 9,21 ha (0,1554%) от площта на местообитанието в зоната. Съгласно доклада за разпространение и оценка на природозащитния статус, разработен в рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, местообитанието е приоритетно. Имайки предвид всичко изложено, въздействието на ОУП върху местообитанието се оценява на средно (**степен 2**).

6220 Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea – Природно местообитание 6220 е представено в зоната с обща площ от 14127,43 ha. Общата оценка на състоянието му в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони засягат 2,25 ha (0,1159%) от площта на местообитанието в зоната. Въздействието на ОУП върху местообитанието се оценява на слабо (**степен 1**).

62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества – Природно местообитание 62A0 е представено в зоната с обща площ от 43542,16 ha. Общата оценка на състоянието му в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 0,01 ha (0,0002%) от площта на местообитанието в зоната. Въздействието на ОУП върху местообитанието се оценява на слабо (**степен 1**).

Реализирането на проекта на ОУП не засяга останалите природни местообитания, обект на опазване в зоната (Таблица 9), и следователно не се очаква отрицателно влияние върху тях – няма въздействие (**степен 0**).

#### **РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

Реализирането на проекта на ОУП не засяга местообитания и находища на Обикновена пърчовка, единственият вид растение, обект на опазване в зоната (Таблица 10), и следователно не се очаква отрицателно влияние – няма въздействие (**степен 0**).

#### **БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

1088 Голям сечко (*Cerambyx cerdo*) – Общата площ на подходящите местообитания 84615.83 ha. Общата площ на потенциалните местообитания за вида е 104966.72 ha. Видът е регистриран в общо 8 находища. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 6.509 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0,0062%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

4032 *Dioszeghyana schmidtii* – Общата площ на потенциалните местообитания е 46416.18 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 1.185 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0026%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1074 *Eriogaster catax* – Общата площ на потенциалните местообитания е 39256.59 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 17.578 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0448%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1065 *Euphydryas aurinia* – Общата площ на потенциалните местообитания е 30229.24 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони засягат 1.911 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0063%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

6199 *Euplagia quadripunctaria* – Площта на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 16348.87 ha. Общата площ на потенциалните местообитания е 149408.42 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони засягат 3.503 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0023%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1060 *Lycaena dispar* – Общата площ на потенциалните местообитания е 20038.25 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони засягат 6.637 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0331%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*) – Относителната численост на вида в зоната е изчислена на 89 индивида. Общата площ на ефективно заетите местообитания е изчислена на 2559.68 ha. Общата площ на потенциалните местообитания е 112625.13 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 43.692 ha от потенциалните местообитания на вида в

зоната, равняващо се на 0.0388%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

4022 Набръчкан пробатикус (*Probatiscus subrugosus*) – Общата площ на потенциалните местообитания е 7325.66 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 7.843 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.1071%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1032 Овална речна мида (*Unio crassus*) – Средната стойност на обилието на вида в зоната е 1.15 екз./m. Площта на ефективно заетите местообитания от вида, в които той е намерен, е 51.16 ha. Площта на потенциалните местообитания в зоната е 4297.90 ha. Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони засягат 0.025 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0006%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

Реализирането на проекта на ОУП не засяга местообитания и находища на нито един от останалите видове безгръбначни, обект на опазване в зоната (Таблица 11), и следователно не се очаква отрицателно влияние – **степен 0 (няма въздействие)**.

#### **РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

Реализирането на проекта на ОУП не засяга местообитания и находища на нито един от видовете риби, обект на опазване в зоната (Таблица 12), и следователно не се очаква отрицателно влияние – **степен 0 (няма въздействие)**.

#### **ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) – Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 211725.51 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Непригодни територии (клас 0): 81661.38 ha (37.47% от цялата територия на зоната); 2) Местообитания с ниска значимост (клас 1): 113466,64 ha (52.07%); 3) Местообитания със средна значимост (клас 2): 19.28 ha (0.01%); 4) Местообитания с висока значимост (клас 3): 22772.23 ha (10.45%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 46.985 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0222%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

5194 Пъстър смок (*Elaphe sauromates*) – Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 181453.27 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Отсъствие (клас 0): 35993.62 ha (16.55% от цялата територия на зоната); 2) Слабо пригодни (клас 1): 94227.47 ha (43.33%); 3) Пригодни (клас 2): 68864.27 ha (31.67%); 4) Оптимални (клас 3): 18361.52 ha (8.44%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 57.150 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0315%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) – общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 82938.88 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Отсъствие (клас 0): 134508.01 ha (61.86% от цялата територия на зоната); 2) Слабо пригодни (клас 1): 67741.94 ha (31.15%); 3) Пригодни (клас 2):

13081.71 ha (6.02%); 4) Оптимални (клас 3): 2115.23 ha (0.97%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 17.808 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0215%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1222 Каспийска блатна костенурка (*Mauremys caspica*) – общата пригодна площ за вида в зоната е 19067.41 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Непригодни територии (клас 0): 198623.77 ha (91.24% от цялата територия на зоната); 2) Местообитания с ниска значимост (клас 1): 12431.85 ha (5.71%); 3) Местообитания със средна значимост (клас 2): 3,82 ha (0.002%); 4) Местообитания с висока значимост (клас 3): 6631.74 ha (3.05%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили 3.989 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0209%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1219 Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca*) – общата пригодна площ за вида в зоната е 208208.55 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Непригодни територии (клас 0): 9710.97 ha (4.46% от цялата територия на зоната); 2) Местообитания с ниска значимост (клас 1): 131297.88 ha (60.25%); 3) Местообитания със средна значимост (клас 2): 33850.88 ha (15.53%); 4) Местообитания с висока значимост (клас 3): 43059.79 ha (19.76%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили 48.033 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0231%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (*Testudo hermanni*) – общата пригодна площ за вида в зоната е 208244.91 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Непригодни територии (клас 0): 9674.62 ha (4.44% от цялата територия на зоната); 2) Местообитания с ниска значимост (клас 1): 131334.12 ha (60.27%); 3) Местообитания със средна значимост (клас 2): 33850.88 ha (15.53%); 4) Местообитания с висока значимост (клас 3): 43059.91 ha (19.76%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили 49.880 dka от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0240%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1171 Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) – общата пригодна площ за вида в зоната е 152343.16 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва: 1) Непригодни територии (клас 0): 65576.37 ha (30.09% от цялата територия на зоната); 2) Местообитания с ниска значимост (клас 1): 30509.83 ha (14.00%); 3) Местообитания със средна значимост (клас 2): 91136.81 ha (41.82%); 4) Местообитания с висока значимост (клас 3): 30696.51 ha (14.09%). Общата оценка на природозащитното състояние за вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони не засягат местообитания на вида, следователно не се очаква влияние – **степен 0 (няма въздействие)**.

#### **БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО**

1355 Лалугер (*Spermophilus citellus*) – Видът е рядък в зоната, без оценка на популацията, но с 11 известни находища. Общата площ на потенциалните местообитания на вида в зоната е 4204.92 ha. Общата площ на оптимални местообитания е 2438.5 ha (1.12% от площта на зоната), а на субоптималните местообитания – 19031.9 ha (8.75% от площта на зоната). Наблюдава се тенденция на намаляването на обитаемата площ за оптимални потенциални местообитания –



21.08 % и за субоптимални потенциални местообитания – 33.83 %. Поради тази причина общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно – лошо“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 36.002 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.8562%. Две от устройствените зони в землището на с. Бориславци (Ор и Ок) са планирани върху историческо находище на вида. Имайки предвид малката численост и ниската плътност на вида в зоната, въздействието се оценява на средно (**степен 2**).

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*) – Видът е рядък в зоната, регистриран е в 2 находища. Предполагаемата оценка на популацията е около 20 индивида. Потенциалните местообитания са 19730.8 ha или 9.07% от площта на зоната. Приблизително една трета от пригодните местообитания са с относително бедна хранителна база. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 4.306 ha от подходящите местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0218%. Три устройствени зони в землището на с. Бориславци (Ор, Ок, Ос) са планирани върху конкретно находище на вида (Бисерков 2015). Имайки предвид малката численост на вида в зоната и в България, въздействието се оценява на средно (**степен 2**).

2617 Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*) – Известни са две находища в защитената зона. Намират се в долината на река Арда и са изолирани едно от друго, приблизително на около 20 km по права линия. Потенциалните местообитания в ЗЗ „Родопи – Източни“ са с обща площ – 14289.29 ha или 6.57 % от общата площ на зоната. Ефективно заетите местообитания са с площ – 846.96 ha или 5.93 % от общата площ на потенциалните местообитания в зоната. Природозащитното състояние на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 33.383 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.2336%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1355 Видра (*Lutra lutra*) – Изчисления показват, че в зоната се срещат около 858.20 km брегове, пригодни за видрата, с различна степен на пригодност, с общо 43 – 86 възрастни видри и общо 86 – 257 индивиди от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни) в определен момент от развитието и състоянието на популацията (раждане на малки, присъствие на миналогодишни малки, скитащи и др.). Общата площ на потенциалните нефрагментирани местообитания е 13780.21 ha. В зоната има наличие на данни за браконьерство над вида. Общата оценка на природозащитното състояние на вида за зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили 11.424 ha от местообитанията на вида в зоната, равняващо се на 0.0829%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1310 Пещерен дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*) – В известните находища за зимуване в зоната са установени общо 380 екземпляра. В известните летни находища в зоната са установени общо 2907 екземпляра. Видът е установен в общо 10 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 965.9 ha (0.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 65831 ha (30.3% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 18.034 ha от ловните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0274%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*) – Установен е в 4 находища в зоната, от които 3 места за струпане. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 45586 ha (21.0% от площта

на защитената зона). Площта на местообитанията с високо качество по индуктивен модел е оценена на 6153.9 ha (2.8% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 0.48 ha от потенциалните местообитания за вида в зоната, равняващо се на 0.0011%. Устройствовите зони не засягат местообитания с високо качество. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*) – Установени са общо 11 находища на вида в зоната със 64 зимуващи прилепа и 4000 през летния сезон. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1201.5 ha (0.6% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 181362 ha (83.4% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 48.172 ha от ловните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0266%. Най-благоприятните местообитания за вида в зоната не са засегнати. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*) – Установени са общо 7 находища на вида в зоната с 3000 летуващи екземпляра и 10 зимуващи. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е 2325.8 ha (1.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е 65606 ha (30.2% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 18.034 ha от ловните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0275%. Потенциалните местообитания за вида в зоната биха били засегнати на площ от 95.42 ha, равняващо се на 0.0554%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) – Установени са общо 3 находища. В известните летни находища в зоната са установени общо 6746 екземпляра. В зоната зимуват само единични екземпляри. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2400.8 ha (1.1 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена на 122389 ha (56.3 % от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 0.56 ha от най-потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0027%. Биха били засегнати 0,0537 ha от ловните местообитания на вида, равняващо се на 0,00004%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*) – В зоната са установени общо 10 находища на вида с около 4000 летуващи и 68 зимуващи екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 911.9 ha (0.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 181362 ha (83.4% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 48.172 ha от потенциалните ловни местообитанията на вида в зоната, равняващо се на 0.0265%. Засегнати от устройствовите зони са 0.09 ha от потенциалните местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0007%. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) – Установени са общо 9 находища с 1200 зимуващи и 850 летуващи екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 6019.3 ha (2.8% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 128421 ha (59.1% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните

устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 6.551 ha от потенциалните ловни местообитанията на вида в зоната, равняващо се на 0.0051%. Най-благоприятните местообитания на вида в зоната са засегнати в 6.279 ha от устройствените зони, равняващо се на 0.0121% от площта на зоната. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) – Установени са 6 находища със 721 летуващи и 190 зимуващи екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1825.2 ha (0.8% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 35099 ha (16,1% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 0.52 ha от потенциалните местообитания на вида, равняващо се на 0.0015% от общата им площ в зоната. Ловните местообитания на вида в зоната не са засегнати от устройствените зони. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) – В зоната са установени 35 находища с 2481 летуващи и 161 зимуващи екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5123.5 ha (2.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 40156 ha (18.5% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 0.625 ha от потенциалните ловни местообитания на вида в зоната, равняващо се на 0.0015%. Потенциалните местообитания на вида в зоната са засегнати в 12.675 ha от устройствените зони, равняващо се на 0.0157% от общата им площ в зоната. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) – В зоната са установени 15 находища на вида със 115 летуващи и 27 зимуващи екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2013.2 ha (0.9% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 46062 ha (21.2% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Благоприятно“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 4.267 ha от потенциалните местообитания на вида, равняващо се на 0.0104% от общата им площ в зоната. Ловните местообитания на вида в зоната не са засегнати от устройствените зони. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) – В зоната е установено 1 находище на вида с 4 летуващи и зимуващи екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 6150.7 ha (2.8% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 39742 ha (18.3% от площта на защитената зона). Общата оценка за състоянието на вида в зоната е „Неблагоприятно – незадоволително.“. Проектните устройствени зони биха отнели/влошили състоянието на 0.220 ha от потенциалните местообитания на вида, равняващо се на 0.0007% от общата им площ в зоната. Ловните местообитания на вида в зоната не са засегнати от устройствените зони. Въздействието на ОУП върху вида се оценява на слабо (**степен 1**).

Реализирането на проекта на ОУП не засяга местообитания и находища на нито един от останалите видове бозайници, обект на опазване в зоната (Таблица 14) и следователно не се очаква отрицателно влияние – **степен 0 (няма въздействие)**.

### **6.1.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО**

Обект на опазване в защитената зона са 89 вида птици (Таблица 16). Проектът на ОУП предвижда 2 нови устройствени зони в границите на защитената зона – Устройствена зона за обществено

обслужване (Оо) и Жилищна устройствена зона с малка височина (Жм) с обща площ от 99.92 ha. Начинът на трайно ползване в тях според опорния план на общината е съответно Територии, заети от населени места (За друг обществен обект, комплекс) и Жилищни територии (За друг вид застрояване). Нито една от двете не предполага промяна на досегашния начин на трайно ползване на земята и съответно не се очакват потенциални негативни въздействия върху птиците, като например отнемане на площи от гнездовото и хранително местообитание, повишаване на безпокойството вследствие на засилено човешко присъствие, увреждане на убежища и промяна на естествените характеристики на местообитания.

### **6.1.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО**

Видовете с отрицателно въздействие от устройствената зона и степента на въздействието са както следва:

- Египетски лешояд

На територията на защитената зона гнездат 1 – 2 двойки от вида, което е над 4% от националната му популация (24 гнездящи двойки през 2017 г. ([БДЗП 2017](#))). Местообитанията на вида в зоната са в отлично състояние. Популацията на вида не е изолирана и е в обхвата на разпространение на вида. Цялостната оценка на зоната по отношение на опазване на вида е със значителна стойност. Гнездото на една от известните двойки египетски лешояди се намира на 2.2 km от предвидената устройствена зона. Цялата територия на устройствената зона е част от хранителното/ловното местообитание на двойката. Реализирането на рекреационната зона потенциално би увеличило човешкото присъствие през топлия сезон от годината и съответно безпокойството върху птиците по време на техния размножителен период. Зоната би променила характеристиките на 39.50 ha от гнездовата територия на птиците, в която те активно търсят храна. Това би могло да доведе до търсене на храна на друго място. Изложеното по-горе определя оценката на въздействието на предвидената устройствена зона върху вида като „средно“ (**степен 2**).

- Морски орел

На територията на защитената зона гнезди 1 двойка от вида, което е над 6% от националната му популация (10 – 15 двойки (Янков 2007)). Характеристиките на местообитанията на вида са добри. Популацията на вида не е изолирана и е в обхвата на разпространение на вида. Цялостната оценка на зоната по отношение на опазване на вида е с отлична стойност. Птиците, заемащи известната гнездова територия, често използват територията на планираната устройствена зона за почивка и хранене. Реализирането на рекреационната зона потенциално би увеличило човешкото присъствие през топлия сезон от годината и съответно безпокойството върху птиците по време на техния размножителен период. Зоната би променила характеристиките на 39.50 ha от гнездовата територия на птиците, в която те се хранят и почиват. Това би могло да доведе до търсене на храна на друго място. Изложеното по-горе определя оценката на въздействието на предвидената устройствена зона върху вида като „средно“ (**степен 2**).

- Сива чапла

На територията на защитената зона гнездат 5 двойки от вида, което е от 0,36% до 0,5% от националната му популация (1000 – 1400 двойки (Янков 2007)). Характеристиките на местообитанията на вида са добри. Популацията на вида не е изолирана и е в обхвата на разпространение на вида. Цялостната оценка на зоната по отношение на опазване на вида е със значителна стойност. Птиците, обитаващи защитената зона, често използват територията на планираната устройствена зона за почивка и хранене. Реализирането на рекреационната зона

потенциално би увеличило човешкото присъствие през топлия сезон от годината и съответно безпокойството върху птиците по време на техния размножителен период. Зоната би отнела (нарушила характеристиките) на 39.50 ha от гнездовата територия на птиците, в която те се хранят и почиват. Изложеното по-горе определя оценката на въздействието на предвидената устройствена зона върху вида като „слабо“ (**степен 1**).

- Червеногърба сврачка

На територията на защитената зона гнездят 150 двойки от вида, което е от 0,02% до 0,05% от националната му популация (300000 – 700000 двойки (Янков 2007)). Характеристиките на местообитанията на вида са в до средно или частично деградирало състояние. Популацията на вида не е изолирана и е в обхвата на разпространение на вида. Цялостната оценка на зоната по отношение на опазване на вида е с добра стойност. Реализирането на рекреационната зона потенциално би увеличило човешкото присъствие през топлия сезон от годината и съответно безпокойството върху птиците по време на техния размножителен период. Зоната би отнела (нарушила характеристиките) на 39.50 ha от гнездовата територия на птиците. Изложеното по-горе определя оценката на въздействието на предвидената устройствена зона върху вида като „слабо“ (**степен 1**).

- Горска чучулига

На територията на защитената зона гнездят 70 двойки от вида, което е от 0,09% до 0,18% от националната му популация (40000 – 80000 двойки (Янков 2007)). Характеристиките на местообитанията на вида са в отлично състояние. Популацията на вида не е изолирана и е в обхвата на разпространение на вида. Цялостната оценка на зоната по отношение на опазване на вида е със значителна стойност. Реализирането на рекреационната зона би увеличило човешкото присъствие през топлия сезон от годината и съответно безпокойството върху птиците по време на техния размножителен период. Зоната би отнела (нарушила характеристиките) на 39.50 ha от гнездовата територия на птиците. Изложеното по-горе определя оценката на въздействието на предвидената устройствена зона върху вида като „слабо“ (**степен 1**).

За останалите видове, обект на опазване в защитената зона (Таблица 18), не се очаква негативно влияние върху популациите им в резултат от планираната устройствена зона в землището на с. Сеноклас – **степен 0** (няма въздействие).

#### **6.1.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО**

Обект на опазване в защитената зона са 61 вида птици (Таблица 20). Проектът на ОУП предвижда 1 нова устройствена зона в границите на защитената зона – Жилищна устройствена зона с малка височина (Жм) с обща площ от 0.50 ha. Начинът на трайно ползване в нея според опорния план на общината е Жилищни територии (за друг вид застрояване). Устройствовата зона не предполага промяна на досегашния начин на трайно ползване на земята и съответно не се очакват потенциални негативни въздействия върху птиците, като например отнемане на площи от гнездовото и хранително местообитание, повишаване на безпокойството вследствие на засилено човешко присъствие, увреждане на убежища и промяна на естествените характеристики на местообитания. Поради тази причина оценката на въздействието върху видовете, предмет на опазване в защитената зона по Натура 2000, е „**степен 0**“ (няма въздействие)

## **6.2 Описание и анализ на въздействието на плана върху целостта за защитените зони с оглед на техните структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.)**

Не се очаква нарушение на структурата на никоя от разглежданите защитени зони в следствие реализацията на ОУП на община Маджарово.

Въздействията върху структурата, функциите и природозащитните цели на защитените зони са разгледани подробно по-долу.

### **6.2.1 Загуба на местообитания**

#### *6.2.1.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Може да се очаква намаляване на площта в защитената зона на две природни местообитания (6220 Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea и 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества) със слабо по степен въздействие и на едно приоритетно природно местообитание (6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи)) със средно по степен въздействие. Очаква се също намаляване на площта на потенциалните местообитания на видовете пъстър пор и лалугер със средно по степен въздействие.

#### *6.2.1.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

#### *6.2.1.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Намаляване на площи на местообитания в защитената зона със средно по степен въздействие (степен 2) се очаква за египетски лешояд и морски орел, и със слабо по степен (степен 1) за сива чапла, червеногърба сврачка и горска чучулига.

#### *6.2.1.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

### **6.2.2 Фрагментация**

#### *6.2.2.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очаква.

#### *6.2.2.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

#### *6.2.2.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Очаква се незначително фрагментиране на гнездовите и хранителни местообитания на 5 вида – египетски лешояд, морски орел, сива чапла, червеногърба сврачка и горска чучулига.

#### *6.2.2.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

### **6.2.3 Обезпокояване на видове**

#### *6.2.3.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Обезпокояване се очаква за всички видове, при които има отрицателно въздействие от елементите на плана (виж т. 6.1.1). За всички видове безгръбначни, риби, земноводни и влечуги очакваното безпокойство е със слабо по степен въздействие (степен 1). Това важи и за повечето видове бозайници в зоната, с изключение на пъстрия пор и лалугера, за които се очаква средно по степен въздействие (степен 2).

#### *6.2.3.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

#### *6.2.3.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Очаква се безпокойство със средно по степен въздействие (степен 2) за египетски лешояд и морски орел, и със слабо по степен въздействие (степен 1) за сива чапла, червеногърба сврачка и горска чучулига.

#### *6.2.3.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очаква.

### **6.2.4 Нарушаване на видовия състав**

#### *6.2.4.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очаква.

#### *6.2.4.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

#### *6.2.4.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очаква.

#### *6.2.4.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очаква.

### **6.2.5 Химически промени**

#### *6.2.5.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

#### *6.2.5.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

#### *6.2.5.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

#### *6.2.5.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

### **6.2.6 Хидроложки промени**

*6.2.6.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

*6.2.6.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

*6.2.6.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

*6.2.6.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

### **6.2.7 Геоложки промени**

*6.2.7.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

*6.2.7.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

*6.2.7.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

*6.2.7.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

### **6.2.8 Други промени**

*6.2.8.1 Защитена зона „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.

*6.2.8.2 Защитена зона „Маджарово“ с код BG0002014 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

*6.2.8.3 Защитена зона „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директива 2009/147/ЕО*

Не се очакват.

*6.2.8.4 Защитена зона „Мост Арда“ с код BG0002071 по Директива 92/43/ЕИО*

Не се очакват.



## **7 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ**

Идентифицираните въздействия със средна степен върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в ЗЗ „Родопи – Източни“, и върху видове, предмет на опазване в ЗЗ „Язовир Ивайловград“, налагат препоръчването на мерки за снижаването на това въздействие до незначителна степен или неговото цялостно премахване. Това е възможно при отпадане (запазване на настоящото предназначение на териториите по опорен план) на планирани устройствени зони, които трайно биха променили или отнели площи от природни местообитания и местообитания на целеви видове, и които биха могли да предизвикат обезпокояване на част от популациите на видовете, предмет на опазване в зоните.

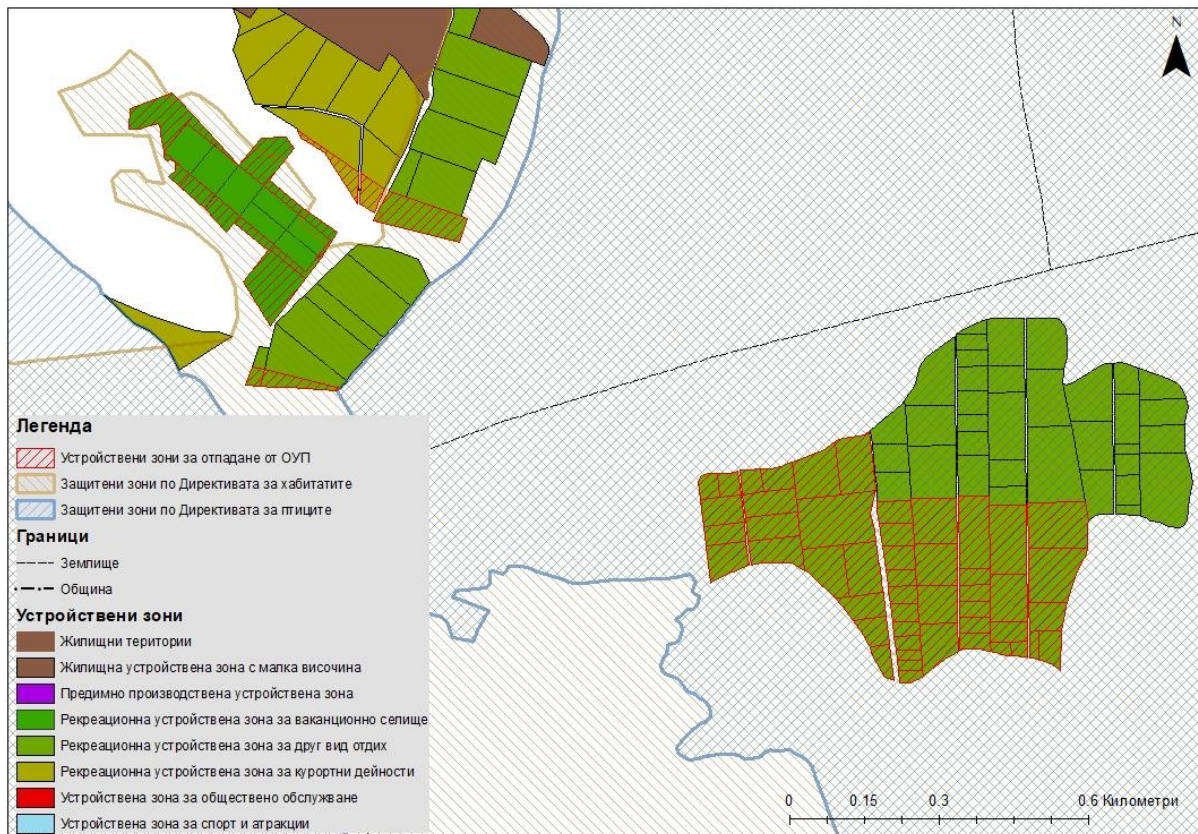
Предложените смекчаващи мерки са изброени по-долу:

- Отпадане на части от устройствена зона Ор в землището на с. Сеноклас с обща площ от 209,58 ха с номера на имоти, както следва: 11.17, 11.18, 11.19, 11.2, 11.21, 11.27, 11.28, 11.29, 11.3, 11.31, 11.4, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.49, 11.5, 11.51, 11.52, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.6, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.1, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18.
- Отпадане на части от устройствените зони Ор, Ок, Ос в землището на с. Бориславци с обща площ от 55,67 ха с номера на имоти (някои от които отпадат частично), както следва: 60.7, 60.9, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 61.1, 62.8, 63.5, 63.6.

Цел на мярката:

- Ограничаване загубата на площ от приоритетно природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи) до по-малко от 0,1% от площта на местообитанието в защитена зона „Родопи – Източни“
- Предотвратяване на загуба на местообитания и намаляване на популациите за следните видове:
  - Лалугер;
  - Пъстър пор;
  - Египетски лешояд;
  - Морски орел;
  - Сива чапла;
  - Червеногърба сврачка;
  - Горска чучулига.

Изброените по-горе имоти и части от имоти в рамките на устройствените зони, предложени за отпадане от ОУПО (т.е. запазване на тяхното НТП по опорен план), са посочени с червен шрих върху проекта на ОУПО на Фигура 10.



Фигура 10. Устройствени зони, предложени за отпадане от ОУП на община Маджарово

- Забрана за засаждане на чуждоземни или неместни видове растения и храсти в устройствените зони:

Цел на мярката: Максимално запазване на естествения характер на местообитанията в територията и съхранение на средата. Предотвратяване на разпространението на чуждоземни и потенциално инвазивни видове, които могат да представляват конкуренция за типичните видове или видовете, обект на опазване в защитените зони. Прилагането на мярката ще гарантира запазването на настоящото природозащитно състояние на целевите видове, обитаващи ЗЗ.

За останалите 2 защитени зони – BG0002014 „Маджарово“ и BG0002071 „Река Арда“, не са необходими смекчаващи мерки, тъй като не се очакват значителни неблагоприятни въздействия върху предмета и целите им на опазване.

## 8 ПРОУЧЕНИ АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО „НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА“

Предварителният проект на ОУП на община Маджарово не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и изграждането на отделните обекти. При направения анализ на очакваните въздействия върху предмета и целите на засегнатите ЗЗ по Директива 92/43 ЕИО и по Директива 2009/147 ЕО се установи, че част от елементите на ОУПО могат да окажат слабо до средно по степен въздействие върху целеви видове и природни местообитания. Сnižаването на това

въздействие до незначителна степен или неговото цялостно премахване е възможно при прилагане на смекчаващи мерки, подробно аргументирани в настоящия доклад, засягащи отпадане на части от устройствена зона, които трайно биха променили или отнели площи от природни местообитания и местообитания на целеви видове, и които биха предизвикали фрагментация на част от популациите.

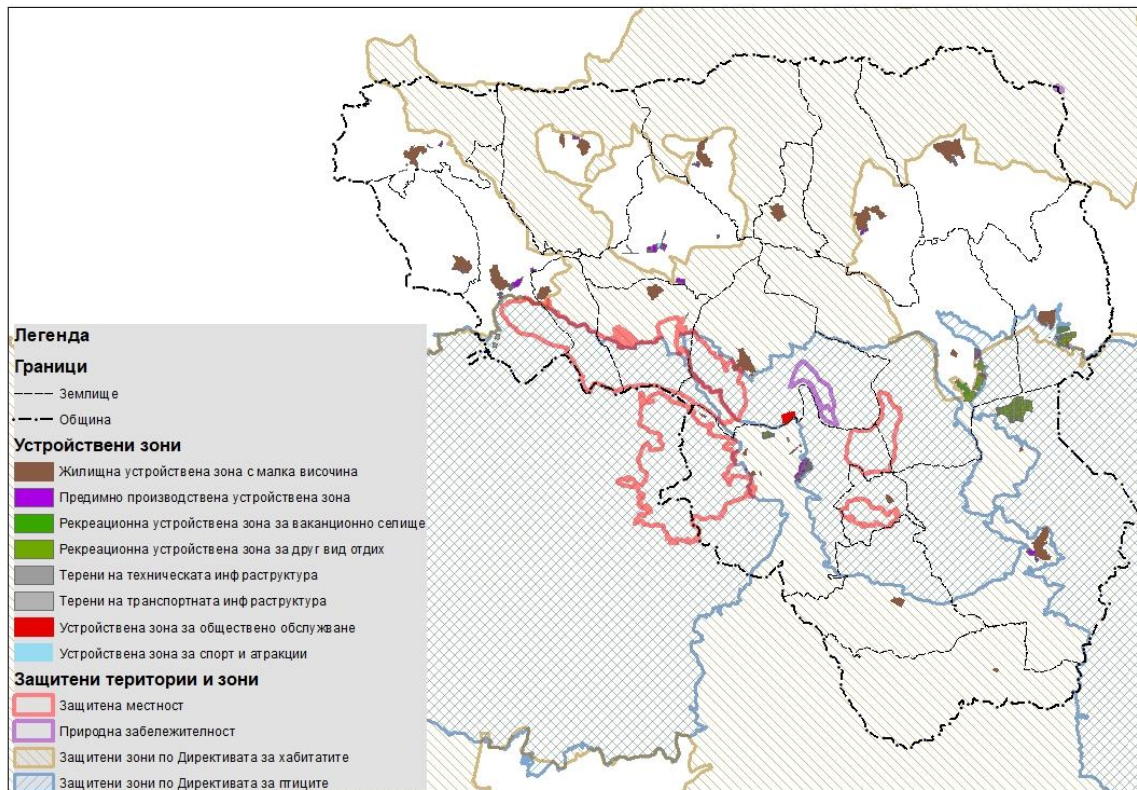
### Нулева алтернатива

За фауната нулевата алтернатива е с положителен ефект, предвид по-ограниченото човешко присъствие, главно по време на строителството в териториите, предвидени за урбанизация и липсата на дразнителите шум, светлина и др. Неприлагането на ОУПО ще запази сега съществуващия или естествения характер на засегнатата територия.

Застрояването на нови терени неминуемо би намалило до известна степен размера на местообитанията на животните, както и би причинило частична фрагментация на тези местообитания. В тази връзка, неприлагането на ОУПО би се отразило единствено положително върху техните популации.

По отношение на растителността и природните местообитания нулевата алтернатива съвпада с настоящото им състояние без прилагане на предвижданията на ОУПО. Природните местообитания и свързаните с тях растителни съобщества са обект на опазване в една от четирите защитени зони, които засяга ОУП на община Маджарово – ЗЗ „Родопи – Източни“, обявена по Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. В тази връзка по отношение на природните местообитания нулевата алтернатива е съвместима с предмета и целите на опазване в защитените зони.

## 9 КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ПЛАНА СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ



## **10 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22 НАРЕДБА ЗА ОС**

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.

Въз основа на тези критерии и от извършения анализ на очакваните въздействия можем да направим заключението, че Предварителният проект на ОУП на община Маджарово ще окаже слабо до средно по степен въздействие върху животински видове и местообитания, предмет на опазване в засегнатите защитени зони по Директива 92/43 ЕИО и по Директива 2009/147 ЕО.

За снижаване на това въздействие до незначителна степен или цялостното му премахване са предложени смекчаващи мерки (т. 7), при прилагането на които проектът на ОУП на община Маджарово е съвместим с и няма да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0001032 „Родопи – Източни“ по Директива 92/43/ЕИО и на защитени зони BG0002106 „Язовир Ивайловград“, BG0002071 „Мост Арда“ и BG0002014 „Маджарово“ по Директива 2009/147/ЕО.

## **11 НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР – КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 10 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ОУП И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ**

Не са налични обстоятелства по чл. 33 ЗБР и не са необходими компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР.

## **12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕТРАЕНЕ И ПЕРИОД НА ПОЛЕВИ ПРОУЧВАНИЯ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ**

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците. Това са маршрутният (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.

Оценката на актуалното състояние на растителните съобщества и природни местообитания се базира на теренни изследвания, които подпомагат прецизирането на наличната литературна информация и допринасят за определяне на флористичното разнообразие на растителните съобщества, природните местообитания и екосистемите като цяло; обилито на отделните видове, които участват в тяхното изграждане; моментното състояние на растителните съобщества, природните местообитания и екосистеми; някои естествени и антропогенни фактори, които активно участват във формирането на съвременния облик на растителността на територията на общината; информация за разпространението на редки и застрашени растителни видове, както и консервационно значими местообитания.

По реда на Закона за достъп до обществена информация (ЗДОИ) през юли 2015 г. от Министерството на околната среда и водите със заявление е поискан достъп до цифрови модели

във формат \*.shp или \*.gdb на природните местообитания и местообитанията на видове в защитените зони по Natura 2000 от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“. През май 2017 г. от същото министерство по ЗДОИ са поискани цифрови данни във формат \*.dxf или \*.dwg за защитените територии по ЗЗТ, на територията на община Маджарово и прилежащите ѝ територии. За изисканата информация е предоставен достъп с Решение № ЗД-53 от 20.06.2017 г. и същата, във вид на писмена справка и електронен носител, е получена на 04.08.2017 г.

Със заявление по реда на ЗДОИ от РИОСВ – Хасково от май 2017 г. е поискана информация относно планове, проекти, инвестиционни предложения в защитени зони „Родопи – Източни“ с код BG0001032 по Директивата за хабитатите и „Маджарово“ с код BG0002014, „Мост Арда“ с код BG0002071 и „Язовир Ивайловград“ с код BG0002106 по Директивата за птиците, в т.ч. информация за отчитане на кумулативните ефекти. Наличната информация е предоставена с Решение № 10/21.06.2017 г. на РИОСВ – Хасково.

Информацията, получена по реда на ЗДОИ, е ползвана за изработване на настоящия Доклад.

Теренните проучвания са проведени през 2017 г. Допълнително са използвани данните от теренни проучвания на авторите от 2006 г. до 2018 г. включително. Използвани са следните общи и специфични източници на информация за видовия състав на екосистемите в територията на община Маджарово, методите за прогноза и оценка на въздействието:

1. 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.
2. Naumov, B. 2005. New Records of Some Herpetofauna Species in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 57(3): 391-396.
3. PANDURSKA R. 1998. Reproductive behaviour and conservation status of nursery colonies of *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) in Bulgaria.- Myotis, 36: 143-150.
4. PAPADATOU E., R. K. BUTLIN, R. PRADEL, J. D. ALTRINGHAM. 2009. Sex-specific roost movements and population dynamics of the vulnerable long-fingered bat, *Myotis capaccinii*.- Biological Conservation, 142: 280–289.
5. PETROV B. 2006. Distribution and status of *Myotis bechsteinii* in Bulgaria (Chiroptera: Vespertilionidae).- Lynx n.s., Praha, 37: 179-195.
6. Petrova, A. & Vladimirov, V. /eds/ 2009. Red List of Bulgarian vascular plants. – Phytologia Balcanica 15 (1):63-94.
7. Petrova, A. & Vladimirov, V. 2010. Balkan endemics in the Bulgarian flora. – Phytologia Balcanica 16(2): 293-311.
8. 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.
9. SPASSOV N., K. GEORGIEV, V. IVANOV, P. STOEV. 1999. Study on the potential ecological corridors between the local populations of the brown bear in Bulgaria. Historia naturalis bulgarica. 10: 133-146.
10. Natura 2000 Network Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>)

11. The IUCN Red List of Threatened Species. ISSN 2307-8235 (<http://www.iucnredlist.org/>)
12. АНОНИМ. 2007. Предварителни резултати от изработването ръководство за определяне и установяване на Благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Wageningen International, Daphne, Българска фондация Биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ, финансиран от MATRA BBI)
13. 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.
14. Бисерков, В. /гл.ред./ 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>).
15. Бисерков В. 2015. Червена книга на Република България.
16. Бондев, Ив. 1991. Растителността на България. Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст. Унив. изд. „Св. Климент Охридски“, София.
17. Бондев, Ив. 2002. Геоботаническо райониране. – В: Копралев, И. (ред.), География на България. Физическа и социално-икономическа география, стр. 336-351. ФорКом.
18. 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.
19. 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.
20. Велчев, В. (гл. ред.) 1982-1989. Флора на НР България. Том 8-9. БАН, София.
21. Ганчев, Ив., Бондев, Ив., Ганчев, Сл. /ред./ 1964. Растителност на ливадите и пасищата в България.
22. Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране на България. В: Географски институт при БАН. 2002. География на България.
23. Големански (ред.) 2011. Червена книга на Република България. Том 2. (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol2/>)
24. Делипавлов, Д., Чешмеджиев, И. 2003. Определител на растенията в България. Акад. изд. на Аграрния университет, Пловдив.
25. Оценка на планове и проекти значително засягащи Natura 2000 места. Методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Ноември 2001 г.
26. ЕС. 2002. Оценка на планове и проекти значително засягащи Natura 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)
27. Иванов Б. 2011 Фауна на България. Aves. Част 3. Академично издателство Проф. Марин Дринов, София 2011
28. Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7 ал. 3 във връзка с чл. 6 ал. 1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици. София.

29. Йорданов, Д. (отг. ред.) 1963-1979. Флора на НР България. Том 1-7. БАН, София.
30. Кавръкова, В., Димова, Д., Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., Раковска, К. /ред./ 2009. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и федерация „Зелени Балкани“.
31. Кожухаров, Ст. /ред./ 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.
32. Кожухаров, Ст. /ред./ 1995. Флора на Р България. Том 10. Акад. изд. „Марин Дринов“, София.
33. Костадинова, И., М. Граматиков (ред.) 2007. Орнитологично важни места в България и НАТУРА 2000. БДЗП, Природозащитна поредица, Книга 11. София, БДЗП
34. Костадинова И. и М. Михайлов (съст.) 2002. Ръководство за Natura 2000 в България. Природозащитна поредица, Кн. 5. БДЗП, София, 80с.
35. Мичев Т., Ц. Петров, Л. Профиров, П. Янков, С. Гавраилов. 1989. Разпространение и природозащитен статус на скалния орел *Aquila chrysaetos chrysaetos* (L.), 1758 в България. – Изв. Муз. Ю. България, 15, 79-87.
36. Мичев, Т. и Ц. Петров 1979. Върху разпространението на кръстатия орел в България. Изв. на музеите от Южна България 5, 65-77.
37. МОСВ 2015. Регистър на защитените територии и защитените зони в България. <http://www.eea.government.bg/zpo/bg/result1.jsp>.
38. Нанкинов Д. 2009. Изследвания върху фауната на България. Птици – Aves. Изд. ЕТО, София 2009
39. Николов Б., И. Христов, П. Шурулинков, И. Николов, А. Рогев, А. Дуцов, Р. Станчев. 2001. Нови данни за някои слабо изучени видове горски сови (*Strix uralensis*, *Glaucidium passerinum*, *Aegolius funereus*) в България. – наука за гората, Кн. 1/2, 75-86.
40. Павлов, Д. 2006. Фитоценология. ЛТУ, София.
41. 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.
42. Петров Ц. 1997. Белият щъркел (*Ciconia ciconia*) в България. Природозащитна поредица, Кн. 2, БДЗП, Пловдив.
43. Петров Ц. П. Янков, Т. Мичев, Б. Милчев, Л. Профиров. 1991. Разпространение, численост и мерки за опазване на черния щъркел, *Ciconia nigra* (L.) в България. – Изв. Муз. Ю. България, Т. 17, 25-32.
44. 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.
45. Петров, Ц. 1979 Нови находища на ориенталското каменарче (*Oenanthe isabelina Temm.*) и уралската улулица (*Strix uralensis Pall.*) в България. Изв. на музеите от Южна България 6, 57-63.
46. Пещерите в България: <http://hinko.org/> и <http://caves.4at.info/index.php>

47. Симеонов С. и Т. Мичев. 1985. Съвременно разпространение и численост на бухала (*Bubo bubo* L.) в България. – Екология, 15, 60-65.
48. Симеонов, С. и Ц. Петров 1982. Орнитоценологичен анализ на гнездовата орнитофауна в някои широколистни гори на България. Год. на СУ, Биол. Фак., Зоология, т. 71, кн. 1, 39-47
49. Симеонов С., Мичев Т., Нанкинов Д. 1990. Фауна на България. Том 20. Aves. Част 1. Издателство на Българска академия на науките, София 1990
50. Шурулинков П., Даскалова Г., Делов В., Далакчиева С., Борисов Б., Стоянов Г., Ангелов И., Цветков П. 2014. Методика за мониторинг на гнездящите видове птици. Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.“. Проект „Избор на изпълнител за теренни проучвания на разпространение и численост на гнездящите видове птици в България“.
51. Янков П. (отг. ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица, 10, БДЗП, София.
52. Янков П. (ред.) 2002. Световно застрашени видове птици в България. Национални планове за действие за опазването им. Част 1. БДЗП – МОСВ. Природозащитна поредица. Кн. 4. София
53. Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна. Официален вестник на европейските общности 22.7.1992. L 206/7
54. Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 година относно опазването на дивите птици. Официален вестник на Европейския съюз. 26.1.2010 г. L 20/7
55. BUNARCO 2009. List of the Birds Recorded in Bulgaria. Acta zool. bulg., 61 (1), 2009: 3-26
56. BULGARIAN BIODIVERSITY FOUNDATION 2012. CONSPECTUS OF THE BULGARIAN. VASCULAR FLORA Distribution maps and floristic elements Fourth revised and enlarged edition. Compiled by: B. Assyov A. Petrova D. Dimitrov R. Vassilev; Edited by: B. Assyov & A. Petrova. SOFIA
57. Годишен план за ползване на дървесина на ТП ДГС „Маджарово“ за 2017
58. Годишен план за ползване на дървесина на ТП ДГС „Маджарово“ за 2018
59. Закон за рибарството и аквакултурите. Обн., ДВ, бр. 41 от 24.04.2001 г., изм., бр. 88 от 4.11.2005 г., изм. и доп., бр. 94 от 25.11.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., изм., бр. 105 от 29.12.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г., бр. 65 от 11.08.2006 г., в сила от 11.08.2006 г., бр. 82 от 10.10.2006 г., доп., бр. 96 от 28.11.2006 г., в сила от 1.01.2007 г., изм., бр. 108 от 29.12.2006 г., в сила от 1.01.2007 г., изм. и доп., бр. 36 от 4.04.2008 г., бр. 43 от 29.04.2008 г., изм., бр. 71 от 12.08.2008 г., бр. 12 от 13.02.2009 г., в сила от 1.01.2010 г. (\*) - изм., бр. 32 от 28.04.2009 г., изм. и доп., бр. 42 от 5.06.2009 г., изм., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 82 от 16.10.2009 г., в сила от 16.10.2009 г., бр. 61 от 6.08.2010 г., бр. 73 от 17.09.2010 г., в сила от 17.09.2010 г., бр. 8 от 25.01.2011 г., в сила от 25.01.2011 г., изм. и доп., бр. 19 от 8.03.2011 г., в сила от 9.04.2011 г., изм., бр. 38 от 18.05.2012 г., в сила от 1.07.2012 г., изм. и доп., бр. 59 от 3.08.2012 г.
60. Закон за лова и опазване на дивеча. Обн., ДВ, бр. 78 от 26.09.2000 г., изм., бр. 26 от 20.03.2001 г., бр. 77 от 9.08.2002 г., изм. и доп., бр. 79 от 16.08.2002 г., доп., бр. 88 от 4.11.2005 г., изм., бр. 82 от 10.10.2006 г., бр. 108 от 29.12.2006 г., в сила от 1.01.2007 г., бр. 64 от 7.08.2007 г., изм. и доп., бр. 43 от 29.04.2008 г., изм., бр. 67 от 29.07.2008 г., бр. 69 от 5.08.2008 г., изм. и доп., бр. 91 от 21.10.2008 г., бр. 6 от 23.01.2009 г., изм., бр. 80 от 9.10.2009 г., изм. и доп., бр. 92 от 20.11.2009 г., изм., бр. 73 от 17.09.2010 г., в сила от 17.09.2010 г., доп., бр. 89 от 12.11.2010 г., изм., бр. 8 от 25.01.2011 г., в сила от 25.01.2011 г., изм. и доп., бр. 19 от 8.03.2011 г., в сила от 9.04.2011 г., бр. 39 от 20.05.2011



- г., бр. 77 от 4.10.2011 г., в сила от 4.10.2011 г., изм., бр. 38 от 18.05.2012 г., в сила от 1.07.2012 г., изм. и доп., бр. 60 от 7.08.2012 г., изм., бр. 77 от 9.10.2012 г., в сила от 9.10.2012 г., бр. 102 от 21.12.2012 г., бр. 15 от 15.02.2013 г., в сила от 1.01.2014 г.; Решение № 4 на КС на РБ от 4.07.2013 г. - бр. 62 от 12.07.2013 г.; изм., бр. 60 от 7.08.2015 г., в сила от 7.08.2015 г., бр. 14 от 19.02.2016 г., в сила от 19.02.2016 г., бр. 58 от 18.07.2017 г., в сила от 18.07.2017 г., бр. 63 от 4.08.2017 г., в сила от 1.01.2018 г.
61. Закон за биологичното разнообразие. Обн., ДВ, бр. 77 от 9.08.2002 г., изм. и доп., бр. 88 от 4.11.2005 г., изм., бр. 105 от 29.12.2005 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 1.01.2008 г. (\*) - изм., бр. 80 от 3.10.2006 г., в сила от 3.10.2006 г., изм. и доп., бр. 52 от 29.06.2007 г., (\*) изм., бр. 53 от 30.06.2007 г., в сила от 30.06.2007 г., изм. и доп., бр. 64 от 7.08.2007 г., бр. 94 от 16.11.2007 г., изм., бр. 43 от 29.04.2008 г., бр. 19 от 13.03.2009 г., в сила от 10.04.2009 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., изм. и доп., бр. 103 от 29.12.2009 г., бр. 62 от 10.08.2010 г., в сила от 10.08.2010 г., доп., бр. 89 от 12.11.2010 г., изм. и доп., бр. 19 от 8.03.2011 г., в сила от 9.04.2011 г., изм., бр. 33 от 26.04.2011 г., в сила от 27.05.2011 г., изм. и доп., бр. 32 от 24.04.2012 г., в сила от 24.04.2012 г., бр. 59 от 3.08.2012 г., изм., бр. 77 от 9.10.2012 г., в сила от 9.10.2012 г., бр. 15 от 15.02.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., изм. и доп., бр. 27 от 15.03.2013 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г.
62. Димитър Н. Бечев, Анелия М. Стоянова. 2004. НАХОДИЩА НА БЕЗГРЪБНАЧНИ С КОНСЕРВАЦИОННА ЗНАЧИМОСТ В РОДОПИТЕ (БЪЛГАРИЯ). Научни трудове на ПУ, Animalia Год./An. Том/Vol. Кн./Fasc. с./pp.
63. Petr BENDA<sup>1</sup>, Teodora IVANOVA<sup>2</sup>, Ivan HORÁČEK<sup>3</sup>, Vladimír HANÁK<sup>3</sup>, Jaroslav ČERVENÝ<sup>4</sup>, Jiří GAISLER<sup>5</sup>, Antoaneta GUEORGUIEVA<sup>2</sup>, Boyan PETROV<sup>2</sup> & Vladimír VOHRALÍK<sup>3</sup>. 2003. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria. Acta Soc. Zool. Bohem. 67: 245-357, 2003
64. Stefanov T., Trichkova T. 2004. Fish species diversity in the Eastern Rhodopes (Bulgaria). – In: Beron P., Popov A. (eds). Biodiversity of Bulgaria. 2. Biodiversity of Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece). Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 849-861.
65. Петров Б., Стоев П., Бешков С. 2001. Преглед на ВИДОВИЯ СЪСТАВ И разпространението на земноводните (Amphibia) и велчугите (Reptilia) в Източните Родопи. Historia naturalis bulgarica, 13, 2001: 127 – 153.
66. Петров Б., Вл. Бешков, Г. Попгеоргиев, Д. Плачийски. 2004. План за действие за опазване на сухоземните костенурки в България: 2005-2014.- БДЗП - НПМ - БФБ, Пловдив, 58 с.
67. PETROV B. 2004. The herpetofauna (Amphibia and Reptilia) of the Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece)
68. Hubenov 2. 2004. Estimation of the faunistic diversity of the Eastern Rhodopes. - In: Beron P., Popov A (eds). Biodiversity of Bulgaria. 2. Biodiversity of Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece) Pensoft Nat. Mus. Natur. Hist. Sofia, 9 41-951.

### **13 . ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3 НА НАРЕДБАТА ЗА ОС**

Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 на 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 са предоставени в приложение към настоящия доклад.