

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – СЪЕДИНЕНИЕ

РЕШЕНИЕ

№35

ВЗЕТО С ПРОТОКОЛ №7 ОТ 31.05.2021 г.

ОТНОСНО: Приемане на Общинска програма за опазване на околната среда на Община Съединение за периода 2021 – 2027 г.

На основание на основание чл. 21, ал. 1, т. 12 и т. 23 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, чл. 79, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), предвид изложените в предложението с вх.№84 от 20.05.2021г. фактически основания, Общински съвет – Съединение

РЕШИ:

Приема Общинска програма за опазване на околната среда на Община Съединение за периода 2021 – 2027 г.

МОТИВИ: Настоящото решение се прие на основание чл. 21, ал. 1, т. 12 и т. 23 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, чл. 79, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и с фактически основания:
устойчиво решаване на екологичните проблеми на територията на Община Съединение, запазване на доброто състояние на околната среда и формиране на адекватна политика на общината за ефективно и целесъобразно използване на наличните ресурси.

Кристина Крислова ---ПП---
Председател на ОбС-Съединение

Гергана Кошева ---П---
Техн. сътрудник на ОбС-Съединение

Общ брой общински съветници: 13

Общ брой присъствали на заседанието: 13

Общ брой гласували-общински съветници: 13

„За“ – 13

„Против“ - 0 (няма)

„Въздържали се“ – 0 (няма)

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ



ЗА ПЕРИОДА 2021-2027Г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Въведение.....	4
2. Анализ на средата.....	21
2.1. Анализ на компонентите на околната среда.....	21
2.2. Природо-географски и териториално-административни фактори.....	21
2.3. Данни и информация отнасящи се до околната среда.....	24
2.3.1. Атмосферен въздух.....	24
2.3.2. Води.....	25
2.3.3. Почви и нарушени терени.....	30
2.3.4. Защитени територии и биоразнообразие.....	31
2.3.5. Отпадъци.....	36
2.3.6. Шум.....	39
2.3.7. Зелени площи в населените места.....	39
2.3.8. Радиационна обстановка и влияние от нейонизиращи лъчения.....	42
2.4. Икономическо състояние.....	42
2.5. Финансови фактори.....	52
2.6. Население и здравно-демографски фактори.....	52
3. Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите /swot-анализ/.....	64
4. Визия за околната среда в общината.....	66
5. Цели на програмата.....	66
6. План за действие и организация за изпълнението на програмата.....	68
7. Система за наблюдение, контрол и отчитане на изпълнението на общинската програма за опазване на околната среда.....	69
8. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	70

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА	
БД	Басейнова дирекция
ДБ	Държавен бюджет
ДГС	Държавно горско стопанство
ЕО	Екологична оценка
ЕС	Европейски съюз
ЗВ	Закон за водите
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗЧАВ	Закон за опазване на чистотата на атмосферния въздух
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗТ	Защитени територии
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗЛОД	Закон за лова и опазване на дивеча
ЗЛР	Закон за лечебните растения
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
КАВ	Качество на атмосферния въздух
КР	Комплексно разрешително
МЗ	Министерство на здравеопазването
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
НСИ	Национален статистически институт
ОВОС	Оценка на въздействието върху околната среда
ООН	Организация на обединените нации
ОПООС	Общинска програма за опазване на околната среда
ПВТ	Подземно водно тяло
ПДК	Пределно допустима концентрация
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
ХМС	Хидрометрична станция

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Нормативна уредба

1.1. Структура на правото на Европейския съюз в областта на околната среда.

Правото на ЕС се състои от три различни, но взаимосвързани типа от законодателство:

„Първично законодателство“, което включва Договорите за създаване на Европейските общности (Договорът от Маастрихт, 1992г. за ЕС) и което е резултат от директните преговори между правителствата на Държавите - членки. Договорите изискват последваща ратификация от националните парламенти и очертават основните принципни положения, които се доразвиват и регламентират в пълнота от т.нар. "вторично законодателство" - Директиви, Регулации, Решения. Член 2,3, ал.К и 130 г-т от Договора на Европейската общност са нормативната база в сферата на околната среда.

„Вторично законодателство“, е резултат от законотворческата дейност на институциите на ЕС и се издава въз основа на Договорите и доразвива и регламентира в пълнота установените в тях общи положения. Вторичното законодателство може да бъде под формата на:

- Регулации (Регламенти), които се прилагат директно и са обвързващи за Държавите -членки, без да е необходимо те да пренасят техните разпоредби в своето национално законодателство.
- Директиви, които обвързват Държавите членки по отношение на резултата, който трябва да бъде постигнат в определен срок, като оставят националните власти да изберат формата и метода за постигането му. Важно място в областта на околната среда заемат Рамковите директиви. Те поставят общи принципи, процедури и изисквания към законодателството на ЕС в различните сектори от областта на околната среда, на които трябва да отговарят всички останали директиви в съответната област.
- Решения, които са задължителни за страните до които са адресирани: (Държава членка, физическо или юридическо лице). Те също не изискват въвеждане в националното законодателство.
- Препоръки и мнения, които нямат обвързващ характер.
- Решения на Европейския съд. Тяхната функция е да тълкуват текстове на първичното и вторичното законодателство и да разрешават възникналите спорове по тяхното прилагане.

От своя страна Европейското законодателство в областта на околната среда се подразделя в няколко сектора:

- хоризонтално законодателство;
- качество на въздуха;
- управление на отпадъците;
- качество на водите;
- контрол на промишленото замърсяване и управление на риска;
- химически вещества и генетично модифицирани организми;
- шум от машини и превозни средства;
- ядрена безопасност и защита от радиация.

1.2. Хармонизация на националното законодателство в областта на околната среда с това на Европейския съюз.

Законодателството в областта на околната среда предвижда специфични видове нормативни, административни и инвестиционни мерки, в зависимост от секторния му

обхват. Наред с това има и значителен брой хоризонтални мерки, касаещи въпросите на екологичното управление, които са изключително важни за постигането на една от най-значимите цели в съвременното управление на околната среда в Европа - интегрираното предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда по всички компоненти едновременно.

Основен екологичен закон - Закон за опазване на околната среда (ЗООС). Рамката на съвременното екологично законодателство в България се поставя от Закона за опазване на околната среда (ЗООС - обн.ДВ бр.91/2002г. посл.изм.и доп. ДВ бр.62/14.08.2015г.).Той ревизира системата от екологичните стандарти и въвежда принципите: „Замърсителят плаща“, „Правото на обществеността да бъде информирана“ и „Превенция на замърсяването“. Освен това законът урежда въпросите с опазването и ползването на компонентите на околната среда, процедурата по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), финансирането на дейностите, правата и задълженията на отговорните институции. Съгласно чл.81 от ЗООС се оценява въздействието върху околната среда на планове, програми и на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии или на техни изменения или разширения, при осъществяването, на които са възможни значителни въздействия върху околната среда.

Секторни закони. В процеса на хармонизация на националното законодателство с европейското екологично право, през последните години Министерството на околната среда и водите в сътрудничество с други министерства е разработило редица нормативни акта, хармонизиращи българското законодателство със съответни актове на законодателството на ЕС. Изготвените нормативни актове, съгласно ранга си са приети от Народното събрание и Министерски съвет на Р.България. Във всички нормативни актове, приети през последните години, специално внимание се отделя на определянето на компетенциите, правата и задълженията на администрацията на централно, регионално и местно ниво за прилагането и налагането на изискванията, произтичащи от постиженията на правото на ЕС. Основните изисквания за опазване на околната среда, респективно функциите на различните администрации, са въведени чрез следните секторни закони:

- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за опазване на чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Закон за водите (ЗВ);
- Закон за защитените територии (ЗЗТ);
- Закон за лова и опазване на дивеча (ЗЛОД);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Закон за лечебните растения (ЗЛР);
- Закон за биологичното разнообразие (ЗБР).

Сектор „Хоризонтално законодателство“

Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/ от 25.09.2002г., посл. изм. и доп.ДВ. бр.62/14.08.2015г.)

Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ, бр. 25/2003 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г.)

Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ, бр. 57/2004г., посл. изм. и доп.ДВ.бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.)

Сектор „Качество на въздуха“

Национална програма за контрол на замърсяването на въздуха (2020 - 2030г.), приета с Решение № 541 на Министерския съвет от 13.09.2019г.

- Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух
- Наредба № 11 от 14 Май 2007г. за норми за арсен, кадмий, живак, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ДВ, бр. 42 от 2007г., обн., ДВ, бр. 25 от 24.03.2017г., в сила от 24.03.2017г)
- Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 58 от 30.07.2010г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.79 от 8 Октомври 2019г.)
- Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места

II. Инструкции

- Инструкция за разработване на програми за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества, в районите за управление и оценка на качеството на атмосферния въздух, в които е налице превишаване на установените норми, утвърдена със Заповед №РД-996/20.12.2001г. на МОСВ + Приложение
- Инструкция за предварителна оценка качеството на атмосферния въздух, утвърдена със Заповед № РД – 76/07.02.2002г. на МОСВ
- Инструкция за информиране на населението при превишаване на установените алармени прагове за нивата на серен диоксид, азотен диоксид и озон, утвърдена със Заповед №РД-353/29.05.2009г. на МОСВ
- Ръководство за разработване на програми за качеството на атмосферния въздух, изготвен в резултат от проект „Трансфер на знания относно прилагането на Директива 2008/50/ЕО в България: разработване, изпълнение, оценяване и адаптиране на програмите за качество на въздуха и мерките, заложи в тях“
- Наръчник по оценка и управление на качеството на атмосферния въздух на местно ниво за SO₂, PM₁₀, РВ и NO₂

Сектор „Управление на отпадъците“

- Закон за управление на отпадъците
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за ратификация на Базелската конвенция за контрол на трансграничния превоз на опасни отпадъци и тяхното третиране
- Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г.
- Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори
- Наредба № 1 от 09.02.2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения
- Наредба № 7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците

- Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци
- Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци
- Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци
- Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри
- Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства
- Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти
- Наредба № 3 от 05.08.2014 г. за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, маркирането и почистването му, както и за третирането и транспортирането на отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили
- Наредба № 3 от 22 май 2013 г. за изискванията към инсталации, произвеждащи титанов диоксид
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване
- Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми
- Наредба за реда и начина за изчисляване на размера на финансовата гаранция или еквивалентна застраховка и за предоставяне на годишни справки-декларации при трансграничен превоз на отпадъци

Сектор „Качество на водите“

- Наредба за нормите на водопотребление
- Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води
- Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите
- Наредба № 1 от 1.07.2016 г. за одобряване на Методика за прилагане на изключенията по чл. 156б – 156е от Закона за водите
- Наредба № 2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници
- Наредба № 2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване
- 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
- Наредба № Н-3 от 28.11.2011 г. за предоставяне на информация от ведомства и научни институти с бюджетно финансиране и водоползвателите, чиято дейност оказва значимо въздействие върху състоянието на водите
- Наредба № 4 от 20.10.2000 г. за качеството на водите за рибовъдство и за развъждане на черупкови организми
- Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризиране на повърхностните води
- Наредба № 5 от 30.05.2008 г. за управление качеството на водите за къпане

- Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти
- Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места
- Наредба за отмяна на Наредба № 7 от 8.08.1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води
- Наредба № 8 от 25.01.2001 г. за качеството на крайбрежните морски води
- Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели
- Наредба № 11 от 25.02.2002 г. за качеството на водите за къпане
- Наредба № 12 от 18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване
- Наредба № 18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури
- Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието
- Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители
- Наредба за опазване на околната среда в морските води
- ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 273 от 23.11.2010 г. за приемане на Наредба за опазване на околната среда в морските води и за създаване на Консултативен и координационен съвет по опазване на околната среда в морските води на Черно море и управление на изпълнението на Морска стратегия и програма от мерки
- Наредба за ползването на повърхностните води
- Наредба № 37 от 10.11.2008 г. за ползването на язовирите – държавна собственост, в рибностопанско отношение и правилата за извършване на стопански, любителски риболов и аквакултури в обектите – държавна собственост по чл. 3, ал. 1 от Закона за рибарството и аквакултурите
- Наредба за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях, както и на контрол за техническото им състояние

Сектор „Защита на природата“

- Закон за опазване на околната среда
- Закон за биологичното разнообразие Закон за лечебните растения Закон за генетично модифицирани организми
- Защитени територии
- Закон за защитените територии
- Закон за лова и опазване на дивеча
- Закон за рибарството и аквакултурите
- Закон за митниците

Сектор „Индустриално замърсяване и управление на риска“

Сектор „Химикали“

Сектор „Генетично модифицирани организми“

Сектор „Шум“

- Закон за защита от шума в околната среда
- Наредба № 4 от 27 декември 2006 г. за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството

- Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда
- Наредба за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие
- Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от про...
- Наредба № 3 от 25.04.2006 г. за изискванията за създаването, поддържането и съдържанието на регистрите на агломерациите, основните пътища, железопътни линии и летища в страната Издадена от министър...
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха В сила от 11.02.2005 г.
- Наредба № 16 от 14.01.1999 г. за авиационния шум и за газовите емисии на авиационните двигатели

Сектор „Ядрена безопасност и защита от радиация“

2.Превантивни инструменти

2.1.ОВОС за инвестиционни намерения

Процедурата по ОВОС в България е въведена през 1991г. със Закона за опазване на околната среда. Регламентираната процедура е съобразена с Директива на ЕС (85/337/ЕЕС) и въвежда превантивната дейност, като основен принцип на управление на околната среда. Пълно транспониране на изискванията на Директива 85/337/ЕЕС, изменена и допълнена с Директива 97/11/ЕС е постигнато с новия ЗООС и с Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии, приета през 2003г. (обн. ДВ. бр.25/18.03.2003г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г.) Приложение № 1 на ЗООС съдържа списък на инвестиционните предложения, които са предмет на задължителна ОВОС, а Приложение № 2 -инвестиционни предложения, за които се извършва преценяване на необходимостта от ОВОС.

Общините/районите/кметствата са пряко ангажирани в процеса на ОВОС чрез подпомагане на провеждането на консултации със засегнатото население и общественост и създаване на организация за провеждане на общественото обсъждане на доклада за ОВОС.

Оценката на въздействие върху околната среда се извършва в най-ранния етап на инвестиционния процес. Предвид някои допълнителни етапи в процедурата се издават два вида решения - решение за преценяване на необходимостта от ОВОС и решение по ОВОС.

През последните години ОВОС се утвърди като важен инструмент за идентифициране на неприемливите и неблагоприятните въздействия върху околната среда и мерките за тяхното предотвратяване или смекчаване. Тези цели се постигат чрез прилагането на систематичен анализ на предложената дейност по отношение на последствията върху съществуващата околна среда, като чрез промени в проекта могат да бъдат предвидени и отстранени неблагоприятните екологични въздействия.

2.2.Екологична оценка (ЕО) на планове и програми.

Изискванията на Директива 2001/42/ЕС са транспонирани в ЗООС. Предвидено е преценяване на необходимостта от изготвяне на ЕО на планове и програми, провеждане на консултации с компетентните органи по околна среда и засегнатата общественост, регламентирана е процедура при предположения за трансгранично въздействие, мерки

за наблюдение и контрол при прилагането на плана или програмата. Тази директива се базира на принципа на предотвратяване на вредните въздействия.

Изяснено е за кои планове и програми следва да се извършва ЕО в България, а именно в следните области: селско стопанство, горско стопанство, рибарство, транспорт, енергетика, управление на отпадъците, управление на водните ресурси и промишленост, включително добив на подземни богатства, далекосъобщения, туризъм, устройствено планиране и земеползване, когато тези планове и програми очертават рамката за бъдещото развитие на инвестиционни предложения, включени в Приложения № 1 и 2 на ЗООС. ОВОС и ЕО са инструменти за превантивен контрол, подпомагащи вземането на крайно решение за одобряване или отхвърляне съответно на инвестиционни предложения, планове и програми. Разликите между ОВОС и ЕО са свързани основно с вида на предмета на оценката, което е предпоставка за различния в подхода, методологията и процедурата.

2.3.Комплексните разрешителни (КР)

Комплексните разрешителни ефективно се прилагат от началото на м. април 2003г., като основен инструмент за предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда, предизвикано от работата на определени промишлени инсталации.

С приемането на ЗООС и Наредбата за условията и реда за издаване на КР за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатация на действащи промишлени инсталации и съоръжения е постигнато пълно транспониране на изискванията на Директива 96/61/ЕС в българското законодателство.

Министърът на околната среда и водите или упълномощено от него лице е компетентен орган за издаването, преразглеждането, актуализацията и изменението на КР за инсталации и съоръжения в обхвата на ЗООС, поддръжка на информация за най-добри налични техники (НДНТ); поддръжка на информация за Методики за прилагане на НДНТ; методическо подпомагане на ИАОС и РИОСВ; поддържане на регистър с данните от издаването, преразглеждането, актуализацията и изменението на КР; създаване и поддържане база данни за емисионните норми за различните промишлени дейности, за които се издават КР. ИАОС отговаря за: изготвяне проектите за КР; поддържане публична информация за резултатите от изисквания с КР, мониторинг; изпращане на информация в Европейския регистър на емисиите на вредни вещества. Директорът на съответната РИОСВ е компетентен орган за издаването, преразглеждането, актуализацията и изменението на КР за инсталации и съоръжения извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС, при подаване на заявление по инициатива от съответния оператор.

3.1.4.Пазарно - ориентирани инструменти

ЗООС определя рамката на политиката по опазване на околната среда, в т.ч. прилагането на **икономически инструменти и финансови механизми за управление на околната среда**, които намират конкретно изражение в специалните екологични закони:

Екологични продуктови такси: В ЗУО са въведени такси за пневматични гуми, за батерии и акумулатори, и за автомобили. Таксите се заплащат от производителите и вносителите на такива продукти. От 2004г. е въведена такса върху опаковки, като инструмент за прилагане на Директивата за опаковки и отпадъци от опаковки.

Потребителски такси: Домакинствата и фирмите заплащат такси за твърди битови отпадъци, водоснабдяване, канализация и пречистване на водите. Таксите за битови отпадъци постъпват в общинските бюджети, а таксите за водоснабдяване, канализация и пречистване на водите се заплащат на В и К дружествата.

Такси за използване на природни ресурси:

- Таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект са дефинирани в ЗВ. За разрешителните които се издават от кмета на общината, таксите постъпват в общинския бюджет.
- Със Закона за лечебните растения се регламентира заплащането на такси за ползване за събиране на билки и генетичен материал от диворастящи и за култивирани лечебни растения. Таксите постъпват в съответния общински бюджет или Държавно горско стопанство в зависимост от терена от който са събрани лечебните растения.
- Със Закона за концесиите и специалните закони, се регламентира предоставянето на концесия на редица природни ресурси: гори, минерални води, подземни природни богатства и др. изключително държавна собственост. Концесионерите заплащат на държавата концесионни такси.

„Зелени“ субсидии: Основна форма е финансиране на общински публични екологични проекти - основно в областта на водоснабдяване, канализация и пречистване на водите и управление на отпадъците. Източници на финансирането са държавния бюджет (ДБ), Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) и в известна степен -общинските бюджети. Финансират се от ПУДООС и екологични проекти на фирми под формата на кредити при облекчени условия. 3.1.5. Доброволни ангажименти на предприятията.

3.Принципи и методология на разработване на ОПООС

С разработването на Общинска програма за опазване на околната среда се цели да се изучи действителното състояние на околната среда в дадената община, да се изведат екологичните проблеми и те да се степенуват по приоритетност, което ще послужи като основа за целенасочено планиране на дейностите в областта на околната среда за определен период от време. Съвременните модели на разработване на програми следват стъпките на стратегическото планиране. Най-общо казано, този подход дава отговор на три главни въпроса:

- Къде сме? (анализ на средата);
- Какво искаме да постигнем? (определяне на цели и приоритети);
- Как да го направим? (алтернативи, план за действие, отчетност, контрол).

Общинските програми за опазване на околната среда (ОПООС) се разработват в съответствие с принципите за опазване на околната среда:

- Устойчиво развитие;
- Предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве;
- Предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него;
- Участие на обществеността и прозрачност в процеса на вземане на решения в областта на околната среда;
- Информираност на гражданите за състоянието на околната среда;
- Замърсителят плаща за причинените вреди;
- Съхраняване, развитие и опазване на екосистемите и присъщото им биологично разнообразие;
- Възстановяване и подобряване на качеството на околната среда в замърсените и увредените райони;
- Предотвратяване замърсяването и увреждането на чистите райони и на други неблагоприятни въздействия върху тях;
- Интегриране на политиката по опазване на околната среда в секторните и регионалните политики за развитие на икономиката и обществените отношения;
- Достъп до правосъдие по въпроси, отнасящи се до околната среда.

Целите и подцелите на общинските екологични програми се формулират в зависимост от спецификата на дадената община. Основното е да се промени начинът на мислене и отношението на хората към околната среда. При вземането на решения да се търси партньорство и консенсус, да се обединяват усилията за опазване на околната среда и да се съзнава отговорността пред бъдещите поколения.

Стратегическото планиране се занимава основно с взаимодействието на дадена организация с нейната среда и създаването и поддържането на динамичен баланс между двете, така че да се използват в максимална степен наличните и потенциалните ресурси, максимално да се оползотворят благоприятните възможности и да се неутрализират заплахите, които средата поставя. Да се планира, означава да се проектира едно желано бъдеще и да се идентифицират начините, по които да го превърнем в реалност.

3.1. Етапи в процеса на разработване и изпълнение на общинската програма за опазване на околна среда.

3.1.1. Определяне и въвличане на заинтересованите страни:

Целта на този етап е да се определят институциите, организациите и неформалните сдружения и да се привлекат конкретни техни представители, които могат да подпомогнат под една или друга форма, в една или друга степен процеса на разработването и в последствие на изпълнението на общинската програми за опазване на околната среда. Въз основа на ЗООС и Закона за местното самоуправление основната отговорност при разработването на ОПООС се поема от органите на местното самоуправление. Ангажирането на местната администрация се счита за важна предпоставка за правилното разработване на програмата и нейното изпълнение. Екологът на общината е главното отговорно лице в разработването, а след това и в изпълнението на общинската програма за опазване на околната среда.

Държавните институции са основните източници на информация. Те притежават база данни за компонентите на околната среда. Възможни партньори и източници на информация са: представители на РИОСВ, БД, представители на РЗИ на НСИ и други институции.

Държавни или частни предприятия на територията на една община са основните структури, върху които ще окаже влияние програмата за опазване на околната среда. Изграждането на партньорство с тях е от първостепенно значение за успеха на една програма, тъй като те са основните източници на доходи за населението, а същевременно много от тях се явяват основните замърсители на околната среда в дадена община. Често стриктните изисквания за опазване на околната среда влизат в конфликт със стремежа за по-добри доходи и в този случай общината трябва да използва гъвкави механизми и компромиси за решаване на проблема. От една страна общинската администрация е отговорна за целия комплекс от условия, които определят благосъстоянието на нейното население, а от друга страна благосъстоянието на всяко предприятие зависи от наличието на природни ресурси. Някои бизнеси се развиват благодарение на наличието на чиста околна среда.

Неправителствените организации са изразители на обществените интереси и въвличането им в процеса на разработване на ОПООС е гарант, че дейностите, които ще залегнат в нея, ще отразяват приоритетите на общността.

3.1.2. Изследване и анализ на средата

Целта на този етап е да се определи съществуващото състояние на поредица фактори, които имат значение за разработването на програмата, да се анализират тенденциите на развитие за всеки от тях и да се идентифицират причините. Етапа започва със събиране на данни и информация за факторите, продължава с анализа на базата данни, с формулиране на тенденциите и проблемите и приключва с определяне

на причините, които ги обуславят и пораждат. Този етап ни дава реална представа „къде сме?“ и е важна предпоставка за определяне на силните и слабите страни на общината, на възможностите и заплахите пред нея и по-нататък - за реалистично определяне на целите на програмата. Информацията за общината, която е необходима да бъде анализирана при изготвянето на общинската програма за опазване на околната среда е свързана с данните по определени фактори. Тези данни се събират и анализират. Когато липсват данни за даден фактор или са прекалено остарели, се преминава към следващия фактор. В случаите когато информацията не може да се набави по никакъв начин, то набирането ѝ се записва като задача от програмата. При осигуряването ѝ в хода на актуализацията на програмата данните се използват за анализ на съответния фактор. Ако даден фактор няма приложение в дадена община, се преминава към следващия фактор. Примерен списък на необходимите данни по фактори:

- Природо-географски и териториално-административни
 - Местоположение, съседни общини
 - Релеф
 - Климат
 - Населените места в общината
 - Население - брой, концентрация
- Технически
 - Вода
 - Въздух
 - Отпадъци
 - Почви и нарушени терени
 - Защитени територии и биоразнообразие
 - Зелени площи в населените места
 - Шум
- Икономически
 - Развитие на отделните отрасли в общината (особено внимание се обръща на тези, чието развитие зависи от състоянието на околната среда и на тези, от чиято дейност зависи състоянието на околната среда)
 - Състояние на инфраструктурата в общината
- Финансови
 - Бюджет на общината
 - Източници на приходи в общинския бюджет в т.ч. и по отрасли
 - Разходи свързани с опазване на околната среда в общината
 - Ниво в общината на такси за услуги в областта на управление на отпадъците и водите, сравнение със средното за страната; доколко приходите от такси покриват разходите за дейността
- Демографски
 - Прираст на населението
 - Раждаемост
 - Смъртност
 - Миграция
 - Възрастова структура на населението
 - Средно-годишен доход на човек от населението
 - Размер на средната работна заплата
 - Заетост
- Управленски

- Наличие на комисии/отдели/отделни специалисти в Общинския съвет/общинската администрация/ общинските фирми, в чиито отговорности влизат дейности по опазване на околната среда
- Квалификация на кадрите, заети в горепосочените дейности
- Общински наредби в разглежданата област
- Обмен на информация и сътрудничество с регионални органи на централни ведомства от компетентните, на които са въпроси по опазване на околната среда
- Сътрудничество в разглежданата област със съседни общини
- Услуги, предоставяни от общината и на територията на общината, свързани с опазване на околната среда
- Третиране на отпадъците
- Водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води
- Озеленяване и чистота в населените места
- Други

3.1.3.Обхват на техническите данни по сектори:

Въздух:

- Състояние на качеството на въздуха (емисии) по видове замърсители - сравнение с пределно-допустимите норми. В случаите на констатирано наднормено замърсяване - честота; териториален обхват на замърсяването (на територията на цялата община, отделни населени места, котловини и т.н.);
- За замърсяващите вещества, за които данните показват превишение над ПДК се идентифицират източниците на емисии - на територията на общината и извън територията на общината, в т.ч. и трансгранично. Данни за честотата на замърсяване от източниците - епизодично, постоянно и т.н.;
- Където е възможно посочват се данни за причините за замърсяването, за съответните източници на замърсяване (липса или лошо техническо състояние на пречиствателните съоръжения, използване на горива с високо съдържание на вредни вещества, многобройни източници на замърсяване от битово отопление през зимния сезон; липса на обходни пътища за транзитните селища и др.);
- В случаите когато няма установено наднормено замърсяване на атмосферния въздух, това се отбелязва, но въпреки това се посочват източниците на емисии на територията на общината и евентуална заплаха от увеличаване на замърсяването в случай на разширяване на дадено предприятие, промяна на дейността му, увеличаване на трафика на автомобилния транспорт;
- В случаите, когато липсват данни за да се констатира дали има или няма наднормено замърсяване, това се отбелязва. В тези случаи, особено когато има съмнение за наднормено замърсяване по нататък в програмата се набелязват мерки за получаване на необходимите данни;
- Показател "неприятни миризми" - източници, причини и засегнато население, влияние на розата на ветровете.

Води

- Реки и езера на територията на общината - проектна категория, замърсяване над ПДК по видове замърсяващи вещества и показатели;
- Минерални води - местонахождение, характеристики, дебит, използване;
- Питейни води - количествени и качествени показатели;
- Водоснабдяване на населените места;
- Влияние на изпускани отпадъчни води върху питейни водоизточници;
- Източници на замърсяване - на територията и извън територията на общината;

- Причини за замърсяването от източниците на територията на общината (липса или лошо техническо състояние на пречиствателните съоръжения, само механично стъпало за пречистване, неспазване на технологичния режим);
- Степен на изграденост и състояние на канализационната система в населените места;
- Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води - има ли изградени; ако да - степени на пречистване; необходимост от реконструкция, разширение; третиране на утайките от ПСОВ - как се извършва това; ако няма ПСОВ - попадат ли съответните населени места сред приоритетните за страната за изграждане на ПСОВ;
- Количествени и качествени показатели.

Отпадъци. Подробно данните, необходими за анализа на средата в този сектор са посочени в Указанията за съставяне на общински програми за управление на отпадъците. Основните данни са:

- Генерирани видове отпадъци по видове и източници - битови, опасни, строителни, производствени;
- Начини на третиране, съоръжения, местоположение на последните, обхванато население от организирано сметоизвозване и т.н.;
- Стари замърсявания с битови и други отпадъци на територията на общината, местоположение, площ, вид отпадък, рискове за човешкото здраве и околната среда и т.н.;
- Пунктове за събиране на вторични суровини;
- Риск за замърсяване на: водоизточници за питейно водоснабдяване, за водопой на животни, на водни обекти, за замърсяване на чувствителни екосистеми, за замърсяване на почви;
- Чистота на територията на населените места и местата за отдих извън населените места - състояние, честота на почистването, на миенето на улиците, кошчета за отпадъци в населените места;

Почви и нарушени терени

- Замърсени почви с тежки, метали, пестициди, нефтопродукти, нитрати, други замърсители - собственост на земи, използване на тези земи, източници на замърсяване - проблеми; замърсяване на произвежданата селскостопанска продукция или рискове от такова замърсяване
- Заблатени почви, причини;
- Ерозирани почви, причини;
- Вкислени и засолени почви, причини;
- Физически нарушени почви; нарушени терени от добивни дейности, от изкопни работи /водопроводи и др.

Защитени територии, гори и биоразнообразие

- Гори - състояние, видово разнообразие, собственост, използване за рекреационни цели, за дърводобив, за други цели и т.н.;
- Защитени територии - вид, собственост, защитената територия само в обхвата на разглежданата община ли е или и в съседни общини; посещаемост; изходни туристически пунктове; доколко има туристически потенциал;
- Защитени видове растения и животни;
- Видове, обекти на ловен туризъм;
- Билки с търговско значение, находища, използване.

Шум

- Наднормено излъчване на шум в околната среда - рискови зони: жилищни, за отдых, учебни, болници, санаториуми и др.;
- Източници на шума;
- Население, подложено на въздействие;
- Предприети мерки.

Зелени площи

- Зелени площи в населените места - кв.м. на жител; видове растителност и състояние; поддържани или изоставени са; проблеми; налични площи, определени по устройствените планове за зелени площи;
- Наличие на паркове за отдых извън населените места, статут, състояние, инфраструктура, посещаемост, осигуреност с транспорт.

3.1.4. Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите (SWOT)

На този етап се определят вътрешните силни страни на общината, възможностите да се възползваме от тях, вътрешните слаби страни на общината и възможностите да ги преодолеем или сведем до минимум, външните възможности (перспективи) за общината, както и външните заплахи, които са пречка за развитието и представляват риск за реализацията на програмата.

SWOT представлява акроним на вътрешните за организацията силни страни (Strengths) и слаби страни (Weaknesses) и външните за организацията възможности (Opportunities) и заплахи (Threats). SWOT анализът за пръв път е разработен за целите на стратегическото планиране на бизнес организациите. След известно адаптиране, извършвано от различни изследователи този метод намира приложение в широк спектър от дейности. SWOT анализът изхожда от идеята за разделянето на обекта на стратегически анализ от средата, в която той функционира. Обектът на стратегически анализ се разглежда откъм неговите "силни" и "слаби страни". Средата, в която функционира обектът на стратегически анализ се диференцира на "възможности" и "заплахи" (Фигура 3). Възможности - представляват най-благоприятните елементи на външната среда на общината. Това са благоприятни за общината потенцици, от които тя се възползва или би могла да се възползва.

Заплахи - те са най-неблагоприятните сегменти на външната среда за общината. Те поставят най-големи бариери пред настоящото или бъдещото (желаното) състояние на общината.

Силни страни - те са ресурс, умение или друго преимущество, което притежава общината. Силната страна е отличителна компетенция, която дава сравнително предимство на общината.

Слаби страни - представляват ограниченията или недостига на ресурси, умения и способности, които сериозно възпрепятстват развитието на общината.

Между четирите квадранта съществуват определени зависимости. Връзката между възможностите и силните страни дава представа за лостовете на развитие. Връзката между слабите страни и заплахите формира основните проблеми на развитие. Връзката между силните страни и заплахите определя рисковете на развитие, а връзката между слабите страни и възможностите извежда ограниченията на развитие.

След осъществяване на количествен и качествен анализ на обекта (анализ на средата), се оформя съдържанието на квадрантите на SWOT таблицата, представена на Фиг.3. От изведените характеристики на обекта и обкръжаващата среда се избират най-важните, които се вписват в съответните квадранти.

3.1.5. Изработване на визия за околната среда на общината

Визията за една община в областта на околната среда е реалната мечта на хората за състоянието на околната среда, определена въз основа на съществуващите условия и

стремежа им за постигане на желанията, чрез използване на наличните ресурси. Тя мотивира хората и ги подтиква да "вървят напред" за постигане на генералните стратегически цели. Тя вдъхновява хората за действие и контрол на постигнатото. За да може успешно да бъде формулирана визията и тя да се прилага при следващите етапи от разработването на ОПООС е необходимо:

- Да се ангажира обществеността при определянето ѝ;
- Да бъде ясно и реално формулирана;
- Да бъде в съответствие с направения SWOT анализ.

Визията се определя след изработването на SWOT анализа. Чрез визията ОПООС се насочва към дългосрочно стратегическо планиране и определяне на генералните стратегически цели. Определянето на визията е основен компонент на стратегията за въвеждане на обществеността.

3.1.6. Установяване на генерални стратегически цели

На основата на визията, формулирана в предходния етап и като се имат предвид и тенденциите, очертани при анализа на средата, се формулират генералните стратегически цели на програмата. Всяка от тях олицетворява крайното, желано състояние на околната среда, в което искаме да живеят жителите и посетителите на общината, състоянието, в което искаме да бъде природата около нас с нейното видово разнообразие. Определение на генералните стратегически цели на общинска програма: „Това са най-широкообхватните намерения на местното самоуправление, които са относително неограничени във времето, обикновено не са определени количествено и се свързват с висшето равнище на планиране“.

3.1.7. Разработване на специфични стратегически цели. Приоритизиране.

На този етап на основата на формулираните генерални стратегически цели се определят специфичните стратегически цели. Тяхното предназначение е да се определи «колко», «какво» и «до кога» трябва да се извърши, за да се достигне състоянието, определено на предходния етап.

На основата на анализа на средата, резултатите от анализа на силните и слабите страни, възможностите и пречките, на формулираните генерални стратегически цели се разработва следващото ниво от "дървото на целите" - специфичните стратегически цели, които определят конкретните и специфични резултати/промени в общината. Специфичните стратегически цели определят какво и колко трябва да се постигне и в какъв срок.

Определянето на специфичните стратегически цели на програмата е може би най-важната част от процеса на планиране. Те се превръщат в основни блокове, залежали в работата на съставителите на програмата.

Специфични стратегически цели следва да се формулират към всички генерални стратегически цели, дори и за тези от тях, които касаят области, отговарящи на общоприетите възгледи и представи за високо качество на околната среда и природата. Последното е необходимо с оглед недопускане влошаване качеството на средата в общини или части от тях, в които съществуващото качество е на необходимото ниво.

Приоритизиране на целите - значение и същност

В условията на ограничени ресурси и възможности е подчертано важно целите да се подредят по значимост. За целите на общинските програми за опазване на околната среда могат да се използват следните критерии:

- **Влияние върху човешкото здраве.** Доколко достигането на дадена цел намалява или предотвратява риск за здравето на хората. Източници на информация за преценка по този критерий могат да бъдат епидемиологични

проучвания, направени за района. Министерство на здравеопазването и РЗИ могат да бъдат източник на подобна информация.

- **Влияние върху растителния и животинския свят и техните местообитания.** Доколко постигането на дадена цел предотвратява или намалява заплахата - непосредствена или косвена за растителния и животинския свят и техните местообитания.
- **Влияние върху качеството на живот на жителите и работещите в общината.** Доколко постигането на дадена цел подобрява качеството на живот на хората в тяхното ежедневие. В случая под "качество на живот" се има предвид подобряване на рекреационните възможности и възможностите за отдих и отмора, естетическа наслада от подобрената околна среда, и др. подобни ефекти, влияещи върху емоционалните и естетически възприятия на хората.
- **Влияние върху развитието на икономиката на общината.** Доколко постигането на дадена цел способства за развитието на стопанските отрасли на територията на общината, например туризъм, земеделие, рибовъдство, пчеларство, ловен туризъм, търговия с лечебни растения, дърводобив и др.
- **Обществено мнение.** Доколко постигането на дадена цел съвпада с първостепенните желания на населението в общината. Източник на информация по този критерий могат да бъдат както специално направени социологически проучвания, така и натрупания опит от лицата, извършващи оценката в резултат на общуването.
- **Степен на влияние и контрол на местните власти.** Доколко постигането на дадена цел е в обхвата на законовите компетенции и организационните и финансови възможности на общинските органи да повлияят за реализация на целта.
- **Изпълнение на законови разпоредби.** Доколко постигането на дадената цел е в изпълнение на задължения, произтичащи от нормативни актове.

3.1.8. Установяване на измерители (индикатори) за достигане на целите.

След като са формулирани специфичните стратегически цели, е необходимо да се изработят конкретните измерители, които да следят за изпълнението на тези цели. Измерителите са показателите, които указват пътя към подобряване или съхраняване състоянието на околната среда и посочват, дали избраната посока на действие е вярна или не. При разработването на ОПООС те проследяват дадена информация и са необходим инструмент за оценяване на напредъка към определените цели. При разработване на ОПООС, избраните измерители (индикатори) могат да бъдат:

- Индикатори за натиск: емисиите във въздуха, водите и почвата от различни източници на замърсяване (промишленост, автомобилен и воден транспорт, селско стопанство, домакинства и др.);
- Индикатори за състояние - параметри, отразяващи качеството на въздуха, водите, почвите в дадената община (от Анализ на средата);
- Индикатори за реакция - усилията от страна на тези които осъществяват програмата при източниците на замърсяване: брой одобрени доклади за оценка на въздействието върху околната среда, брой одити на действащи промишлени предприятия, количество рециклирани отпадъци и др.

Изборът на такъв тип индикатори дава възможност да се следят и оценяват постигнатите резултати при изпълнението на програмата комплексно, анализирайки състоянието на околната среда, замърсяването от определени източници и прилагане на мерки за постигане на целите на програмата.

3.1.9. Изработване на стратегия, чрез определяне и оценка на алтернативите за постигане на целите.

Разработването на различни алтернативи е едно от основните предимства на стратегическото планиране като подход при създаването на общински програми за опазване на околната среда. Многовариантността на решенията предполага и многовариантност на възможните подходи. При определяне на различните алтернативи се предполага различно използване на наличните ресурси.

Целта е от определения набор от алтернативи за постигане на всяка от целите да подберем тази от тях или комбинацията на тези от тях, чрез които да достигнем целта.

3.1.10. Изработване на работен план за реализация на избраната стратегия.

На този етап избраната стратегия се детайлизира на задачи и дейности, необходими за цялостната реализация на избраната стратегия. За всяка задача се определя срок за изпълнението ѝ, както и отговорните лица и служби.

Приключването на задача, свързана с дадена дейност, трябва да доведе до приключването на дейността, а приключването на всички дейности трябва да доведе до изпълнението на стратегията.

3.1.11. Реализация на общинската програма: мониторинг, контрол, оценка и актуализация.

С предишния етап приключва разработването на общинската програма за опазване на околната среда, след което започва нейната реализация. За да се изпълнява тя успешно обаче, се изисква да се приложи система за мониторинг и контрол на изпълнението на програмата. Необходимо е да се извърши оценка и от крайния ефект на нейното изпълнение, както и периодичната ѝ актуализация в случаите на промяна в обстоятелствата или необходимост от корекция на целите.

Програмният мониторинг и контрол е тази част от програмата, която следи за правилното изпълнение на избраната стратегия по отделни действия, които обикновено са детайлно изброени в плана за действие. Системата на програмния мониторинг и контрол осигурява необходимите за ръководителя инструменти, които позволяват да се определи дали общината се приближава към планираните стратегически и управленски цели, да бъдат отбелязани отклоненията от плана достатъчно рано, за да бъде възможно тяхното коригирани.

Много важен въпрос при разработването на системата за програмен мониторинг и контрол е този, свързан с периода, в който следва да се планират отделните действия. В практиката този период е периода от стартирането до времето, предвидено за актуализация на програмата. От тази гледна точка актуализацията се явява рамка за системата на мониторинг. От друга страна, при изграждането на системата за мониторинг и при планирането на различни коригиращи действия, следва да се предвиди и възможност при големи отклонения от първоначално очакваното да се извърши актуализация на програмата за опазване на околната среда, което да я направи адекватна с променените условия било те външни или вътрешни.

4. Разработване на общинска програма за опазване на околната среда в община Съединение за периода 2021-2027г. .

Общинската програма за опазване на околната среда (ОПООС) се разработва на основание чл. 79 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и се одобрява от Общинския съвет. Основните задачи, които се поставят с програмата, са свързани с настоящите проблеми по опазване на средата, бъдещите мероприятия за намаляване на вредните последици от човешката дейност, както и изготвяне на работен план, съдържащ схеми и организация на изпълнение, начини на финансиране, отговорни звена, методи за контрол, превантивни дейности.

Настоящата Програма се разработва и се базира на анализа и изводите в предходни разработки на общински екологични, стопански, финансови и други проучвания и документи за Община Съединение. Целите на програмата се свеждат до:

- Акцентиране върху най-важните екологични проблеми на общината;
- Сравняване и привеждане в съответствие на проблемите с националните и европейски приоритети;
- Обвързване на бъдещите проекти на общината и мероприятия в програмата с националните, световни тенденции и стратегии по управление на околната среда;
- Създаване на организация за насочване на силите на общинските и държавни органи, частния бизнес, граждански сдружения, научни организации и гражданството към изпълнение на заложените в плана приоритетни мерки;
- Откриване на източници за финансиране (национални, оперативни програми, външни фондове и др.международни източници).

Разработката не фиксира строго параметри и мероприятия, а е програма с отворен статут с периодично доразвиване и разширяване на обхвата, в съответствие с настъпилите промени в приоритетите на Община Съединение, в екологичното законодателство и в стратегическото развитие на държавата, засягащо общината.

Избраният подход за разработването на програмата съответства на одобрените от МОСВ методически указания, като основния използван апарат е стратегическото планиране, почиващо на SWOT анализ.

Общата дългосрочна генерална стратегическа цел е:

"Поддържане и подобряване на качеството на живот на населението в общината, чрез осигуряване на здравословна и благоприятна околна среда и запазване на богатото природно наследство, чрез устойчиво управление на околната среда".

II. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

2.1. Анализ на компонентите на околната среда

2.2. Природо-географски и териториално-административни фактори

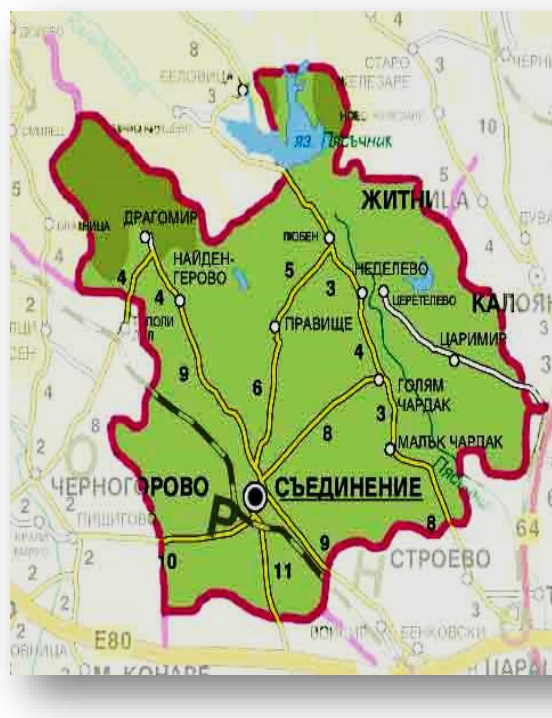
Община Съединение се намира в Южна България на 24 км. северозападно от град Пловдив и административно принадлежи към едноименната област – Пловдивска област. Разположена е в онази част на Горнотракийската низина, която граничи на север с подножието на Средна гора. Според разпоредбите и териториалното разделение по Закона за регионалното развитие тя е включена в Южен централен район за планиране (ЮЦР, NUTS 2). Този район за планиране се състои от областите Пловдив, Кърджали, Хасково, Пазарджик, Смолян и Стара Загора и включва общо 69 общини.

Територията на общината включва 10 населени места и граничи със следните общини: на север - община Хисар; на изток – община Калояново; на югоизток - община Марица; на юг - община Родопи; на запад граничи с Пазарджишка област.

На фиг.1 и фиг.2 са показани местоположението на община Съединение сред общините на Пловдивска област и разположението на населените места в общината.



Фиг.1- Разположение на община Съединение в територията на област Пловдив



Фиг.2- Разположение на населените места в община Съединение

Община Съединение е с добро транспортно-географско разположение. В непосредствена близост до общинския център – град Съединение, на около 7 км. на юг, преминава автомагистрала Тракия - основна пътна артерия в южна България, представляваща неразделна част от международния товарно - пътнически трафик от Западна и Централна Европа към Турция, Иран или Близкия Изток. Тази пътна артерия има и важно вътрешно-транспортно за страната ни значение, тъй като през нея преминава и целия транспортен поток от най-западната към най-източната част на България и обратно. През територията на общината минава и ж.п. линията Пловдив - Панагюрище.

Територията на община Съединение обхваща 298 км², което представлява около 5% от общата територия на област Пловдив и 1,3% от тази на целия Южен централен район за планиране. От фиг.3 ясно се виждат както разположението на община Съединение в северозападната част на Южния централен район за планиране, така и разположението на областите и общините в него. В следващата Таблица 4 се дават, като пример, разстоянията в километри от град Съединение до някои от по-големите градове в страната ни, което дава още една представа за нейното географско местоположение.

Фиг.3- Разположение на областите и общините в Южен централен район за планиране



Таблица 1: Разстояния в километри от Съединение до някои градове в България

София	Пловдив	Пазарджик	Благоевград	Бургас	Варна
134	24	24	195	288	410

Тези географски особености на местоположението на общината оформят и едно важно предимство – възможността да се съхрани чистотата на въздуха и природата, днес качества, по-ценни от силното урбанизиране на дадена територия. В тази връзка важно е да се отбележи, че общината е извън списъка на населените места и райони от областта с измерени максимални еднократни стойности на вредните показатели, които замърсяват атмосферния въздух съгласно българския Закон за чистотата на атмосферния въздух.

2.1.2.Релеф и поземлени ресурси

Релефът на община Съединение е предимно равнинен. Средната надморска височина за общината е 280 м. Почти през всички населени места преминават реки и дерета, които разчленяват терените.

Територията на общината е 295 710 дка. Малко под 90% от нея се състои от земеделски и горски площи. Земеделските земи заемат общо 238 040 дка. Обработваемите земеделски площи са 214 680 дка от територията на общината, което представлява сравнително висок процент на обработваемост на земите спрямо общото им количество. Поливните площи са над 70% от обработваемата земеделска земя. Горските територии заемат 14 905 дка (5%, при средно за страната 33,5%).

2.1.3. Климат

Община Съединение, като част от Горнотракийската низина, има преходно-континентален климат. Средногодишната температура, измерена в станция Пловдив е 12.2 °С, а в станция Карлово е 11.5 °С.

Като климатична особеност, тук се забелязва известно различие в количеството на валежите в сравнение със съседните райони. В общината са измерени едни от най-ниските техни средногодишни суми за Южна България - 495л./м2. С най – малък годишен валеж от 493 до 555л./кв.м в област Пловдив са регионите на Съединение, Пловдив, Садово и Поповица. С приближаване към планините, количествата на валежите се увеличават до 620л./кв.м., като достигат до 700л./кв.м. в полупланинските региони. Характерно е неравномерното разпределение на валежите по сезони.

Горнотракийската низина е в Преходно-континенталната климатична подобласт. Климатът на низината се характеризира с мека зима, рано настъпваща сравнително топла пролет, горещо лято и топла есен.

В този смисъл добре изразеното пролетно и лятно засушаване, както и високите температури определят района като по-неблагоприятен в климатично отношение. По данни на метеорологичната станция, най-рано сняг е паднал през втората половина на ноември и се е задържал най-късно до втората половина на март.

Като цяло и климатът в община Съединение се характеризира с мека зима, рано настъпваща сравнително топла пролет, горещо лято и топла есен.

Снежната покривка е най-често много тънка. Най-малка е през втората десетдневка на ноември и третата десетдневка на януари. Продължителността на снежния период е средно около 80 дни. Първите студени дни в района настъпват средно към 27 октомври, а последните – към 9 април. Ето защо е налице доста продължителен вегетационен период на растенията без мраз, което осигурява условия за отглеждането на голям брой култури.

Вятърът и неговият режим тук се характеризират с доминиращ западния вятър - 33÷60 %, следван от този от изток - 16÷33 % и тези от югозапад и югоизток – до 10 %. Преобладават слабите ветрове (0÷5 m/s), като ветровете със скорост до 1,0 m/s заемат 95 % от времето в годината, а тези със скорост 2÷4 m/s – 5 до 30 %.

Географските фактори, произтичащи от географското местоположението на гр. Съединение, определят размера и интензивността на слънчевия радиационен поток. В годишен разрез слънцето се издига от 24° през декември до 70° през юни, което обезпечава в продължение на девет месеца активна слънчева радиация.

В следващата Таблица са показани средногодишните стойности на температурата и валежите в този район.

Таблица-2: Средногодишните стойности на температурата и валежите

№	Климатичен район	Температура, t 0C			Валежи, mm		
		Средно-годишна	Мини-мална	Максимална	Годишна сума	Месец с макс. сума	Месец с мин. сума
1	Стара планина и Средна гора с надморска височина 350 ÷ 1000м.	7,0÷10,0	- 15,0/- 16,0	31÷35	675÷900	VI	II, III

2	Горнотракийска низина	9,3÷12,9	- 17,8/- 32,8	36÷44	512÷621	VI	VIII
---	-----------------------	----------	------------------	-------	---------	----	------

2.3. Данни и информация отнасящи се до околната среда

2.3.1. Атмосферен въздух

Със Закона за чистотата на атмосферния въздух се уреждат условията, реда и начина за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, като по този начин се осигурява провеждането на държавната политика по оценка и управление на КАВ, в това число – подобряване на КАВ в районите, в които е налице превишаване на установените норми.

Основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой са суспендирани частици, фини прахови частици, серен диоксид, азотен диоксид и/или азотни оксиди, въглероден оксид, озон, олово (аерозол), бензен, полициклични ароматни въглеводороди, тежки метали – кадмий, никел и живак, арсен.

Качеството на атмосферния въздух в Пловдивска област и на територията на община Съединение е контролирано от РИОСВ - Пловдив, чрез пунктовете за мониторинг на въздуха, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС). На територията на област Пловдив са разположени 3 пункта от НСМОС - две автоматични измервателни станции (АИС), един ръчен пункт за мониторинг (ПМ) и една АИС, обслужвана от „КЦМ“ АД. От направен сравнителен анализ на регистрираните стойности за периода от 2000 до 2012 г., е налице трайна тенденция на намаляване на замърсяването със серен диоксид, което е резултат от предприетите действия по газифициране на промишления сектор, използването на горива с ниско съдържание на сяра. Азотните оксиди се получават като резултат от всички горивни процеси, промишлеността и транспорта. През 2019 година не са констатирани наднормени концентрации на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от точковите източници в района. Всички промишлени източници са на природен газ и нефта. Основен източник на фини прахови частици са емисиите от транспорта, битовия сектор, промишлената дейност, като първични замърсители, или се формират в атмосферата от съдържащите се в нея метални оксиди, полиароматни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове - вторични емисии на твърди частици. Нивата се контролират непрекъснато. Съществува обратно пропорционална зависимост между измерените стойности и температурата на околната среда. През зимните месеци са регистрирани високи стойности като измерените нива са в пряка връзка с увеличеното потребление на твърди горива за отопление в битовия сектор, свързано с понижението на температурите през есенно-зимния период. Анализът на данните за основните замърсители на атмосферния въздух, с изключение на фини прахови частици, показва, че регистрираните нива са под установените норми за опазване на човешкото здраве.

В община Съединение не са констатирани наднормени концентрации на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, от точковите източници в района. Всички промишлени източници са на природен газ и нефта. През изтеклата година намаляват и сигналите за нерегламентирано палене на отпадъци.

След 2013 г. от страна на Общината са предприети мерки, които могат да бъдат обобщени, както следва:

- поетапно увеличаване на потреблението на природен газ в сградите с обществено предназначение – училища, детски градини и ясли;
- повишаване на енергийната ефективност и саниране на общински сгради;

- увеличаване на затревените площи и ликвидиране на потенциални източници на прахови емисии;
- реконструкция и модернизация на пътната и уличната мрежа и прилежащи площи;
- повишаване качеството на почистване на населените места;
- ограничаване на използването на пясък при зимното поддържане на уличната мрежа и преминаване към използване на химични реагенти;
- засилване контрола върху фирмите, извършващи строителни и ремонтни дейности.

2.3.2. Води

Хидроложката система на общината се определя от повърхностните води на реките Пясъчник и Потока. Постоянният дебит на двете реки се обуславя от значителните по площ водосборни области и това дава отражение и на подземните води в близост до техните течения.

Река Пясъчник е ляв приток на река Марица. Дължината ѝ е 71.5 км., която ѝ отрежда 44-то място сред реките на България. Реката води началото си от 1 512 м. надморска височина, на 300 м. западно от връх Шилигарка (1 577м.) в Същинска Средна гора, под името Меча река. По цялото си протежение реката тече в югоизточна посока – до село Старосел в дълбока долина, а след язовир "Пясъчник" – в Горнотракийската низина, където коритото ѝ е коригирано с водозащитни диги. Влива се отляво в река Марица на 155 м. надморска височина, в североизточната част на град Пловдив. Площта на водосборният басейн на реката е 663 км², което представлява 1,25% от водосборния басейн на Марица. Река Пясъчник е с дъждовно-снежно подхранване, като максимумът е в периода февруари-юни, а минимумът – юли-октомври. Среден годишен отток при село Любен в община Съединение е 2.3м³/с, като нивото на реката зависи изцяло от изпускането на води от язовир "Пясъчник" и през по-голямата част от времето е напълно безводна. Въпреки че коритото на реката в Горнотракийската низина навсякъде е коригирано с водозащитни диги, невъднъж река Пясъчник е излизала от дигите и е наводнявала околните райони.

По течението на реката са разположени 5 населени места, в т.ч. 1 град и 4 села:

- Община Хисаря – Старосел;
- Община Съединение – Церетелево, Неделево;
- Община Марица – Труд;
- Община Пловдив – Пловдив.

Почти 100% от водите на реката се използват за напояване в Горнотракийската низина. По долината на реката на протежение от 10 км, от стената на язовир "Пясъчник" до село Голям чардак - община Съединение, преминава участък от третокласен път № 606 от Републиканската пътна мрежа - Труд – Малък Чардак – Голям Чардак – Любен - Стрелча. На 2 км. над село Старосел, на левия бряг на реката, се намира тракийската могила "Голяма косматка", в която са открити тракийска гробница и старо тракийско селище.

Язовир Пясъчник е разположен в най-северната част на територията на община Съединение, по горното течение на едноименната река. Намира се на северозапад от село Любен, като водите му заемат и част от територията на съседната община Хисаря. Площта му е 9.1км², а обемът - 103.7млн. м³. Язовирът е известен с това, че в него е поставен световният рекорд за улов на бял амур през 2009 година – 39.75 кг. Пясъчник е най-големият язовир в региона и се стопанисва от Държавното лесничество. В язовира обитава сом, шаран, костур, бяла риба, толстолоб и каракуда. Тук е отлично място за спортен риболов, излети или къмпинг-почивка.

Река Потока е лев приток на река Марица. Дължината ѝ е 56 км. и ѝ отрежда 75-о място сред реките на България. Реката води началото си от Извор-чешма в южното подножие на Същинска Средна гора на 447 м. надморска височина, на пътя между село Смилец и село Свобода, община Стрелча. Тя тече в югоизточна посока през Горнотракийската низина, като от град Съединение до устието ѝ, коритото ѝ е коригирано с водозащитни диги. Влива се отляво в река Марица на 170 м. надморска височина срещу село Оризаре, община Родопи. Площта на водосборния басейн на река Потока е 423 км², което представлява 0,8% от водосборния басейн на Марица. Реката е с дъждовно-снежно подхранване, като максимумът е в периода февруари – май, а минимумът е в периода юли – октомври. Въпреки че коритото на реката в Горнотракийската низина навсякъде е коригирано с водозащитни диги, не веднъж река Потока е излизала от дигите и е наводнявала околните райони.

По течението на реката са разположени 2 населени места, в т.ч. 1 град и 1 село:

- Община Пазарджик – Тополи дол;
- Община Съединение – Съединение.

Почти 100% от водите на реката се използват за напояване в Горнотракийската низина. По долината на реката преминава голям участък от ЖП линията Пловдив – Панагюрище. Съвсем скоро бе изградена нова подпорна стена на река Потока край Съединение. Поради факта, че реката попада в район с дъждовно снежно подхранване, при интензивни валежи тя наводнява района и през пролетта, и през есента като се деформира и самото речно корито. Само за периода от 2005 г. до 2010 г. са ставали четири много сериозни наводнения с 4 обявявани бедствени положения. Водата е заливала къщи, дворове, промишлени предприятия и пътищата в района. Щетите, които е нанесла реката през този период, са изчислени от Общината на около 7 милиона лева. Изграждането на подпорната стена на р. Потока по проект „Корекционни мероприятия на р. Потока в регулацията на гр. Съединение” е реализирано на три етапа, с обща дължина за трите етапа от 1252 м. За изграждането на I-ви и II-ри етап са предоставени финансови средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет на обща стойност 1 389 313,00 лв. Етапите са изпълнени в периода 2005 - 2010 г. От ОПРР през 2012 - 2013 г. е финансиран и реализиран III-ти етап на проекта, на стойност 664 529,50 лв., като средствата за съфинансиране от Община Съединение, възлизат на 33 226,48 лв.

Следващият етап (четвърти) от решаване на целия проблем включва събаряне на съществуващия и изграждане на нов мост над реката, на ул. „Чардафон Велики”, както и продължаване на корекцията по течението на реката до края на регулацията на гр. Съединение. Дължината на подпорна стена на корекцията е около 1630 м.

В следващите две Таблици – 3 и 4 са показани водната категория “река” и „езера” по поречието на река Марица за реките Потока и Пясъчник и годишното разпределение на оттока на реките на територията на община Съединение. Двете реки се определят от типа „малки и средни реки с фин субстрат” с максимум на оттоците през месеците февруари, март, април и май, и минимум – през месеците август, септември и октомври.

Таблица-3: Категория на реките Потока и Пясъчник като притоци на р. Марица

№	Име на реката	Притоци	Код EU_CD	Код на типа	Тип на реката
1.	р. Потока- от гр. Съединение до устие	Приток на р. Марица	BG3MA500R128	TP 012111	Малки и средни реки с фин субстрат
2.	р. Пясъчник- от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3 Строево, Труд	Приток на р. Марица	BG3MA500R118	TP 012111	Малки и средни реки с фин субстрат

Таблица-4: Годишно разпределение на оттока на реките на територията на община Съединение

месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ср.
-------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	-----

ц													год
Община Съединение - р. Потока - устие													
Qav	1.072	1.825	2.136	1.835	1.49 9	1.114	0.909	0.61 9	0.449	0.598	0.782	0.981	1.15 0
Max	3.594	9.526	8.051	8.586	7.48 0	2.828	3.581	2.91 4	2.000	6.607	5.939	4.132	2.47 5
Min	0.377	0.306	0.288	0.323	0.28 0	0.227	0.224	0.16 2	0.193	0.187	0.150	0.234	0.40 6
Община Съединение - р. Пясъчник при с. Любен													
Qav	1.38 7	2.166	2.557	2.188	1.71 6	1.35 3	1.592	1.10 5	0.69 5	0.765	0.952	1.191	1.470
Max	5.05 2	11.254	10.86 4	8.437	6.44 9	3.07 7	7.633	4.66 3	1.94 5	5.524	6.959	4.296	3.023
Min	0.28 4	0.287	0.245	0.398	0.24 1	0.29 6	0.370	0.33 0	0.32 1	0.163	0.090	0.291	0.583
р.Пясъчник - устие													
Qav	2.07 8	3.246	3.833	3.280	2.57 2	2.02 9	2.387	1.65 7	1.041	1.14 7	1.427	1.786	2.204
Max	7.57 3	16.87 0	16.285	12.64 7	9.66 6	4.61 2	11.44 2	6.98 9	2.915	8.28 0	10.43 1	6.440	4.531
Min	0.42 6	0.430	0.367	0.597	0.36 1	0.44 3	0.555	0.49 5	0.480	0.24 4	0.135	0.436	0.874

Общо 19 са язовирите и микроязовирите на територията на община Съединение, които се следят от общината и се стопанисват под някаква форма. Следващата Таблица 5 показва тяхното състояние, наименование, населеното място, в което се намират, заеманата от тях площ, обем и кой ги стопанисва.

Таблица-5: Язовири и микроязовири на територията на община Съединение

№	Обект	Населено място	Площ /дка/	Обем в х. м ³	Забележка
1	Изр. Пясъчник	С. Любен	722	1 900	ПОЯ "Напоителни системи" ЕАД
2	Правище	С. Правище	132	1 400	ПОЯ "Напоителни системи" ЕАД
3	Барата	С. Церетелево	476	1 920	
4	Драгомир 1- „Дере аса”	С. Драгомир	44	176	
5	Драгомир 2- „Стоичкови каващи”	С. Драгомир	106	638	
6	Драгомир 4- „Копрю дере”	С. Драгомир	68	512	
7	Съединение 1- „Деветте могили”	Гр.Съединение	330	950	ПОЯ
8	Съединение-2 „Кереметчията”	Гр.Съединение	136	420	
9	Любен	С. Любен	245	1225	ПОЯ
10	Найден Герово -1	С. Найден Герово	77	460	ПОЯ
11	Микроязовир	С. Найден Герово	24		
12	Микроязовир	С. Найден Герово	21		
13	Точиларци	кв. Точиларци	176	400	ПОЯ
14	Гичита	С. Церетелево	566	2 800	ПОЯ
15	Язовир	С. Церетелево	77		
16	Правище – 1	С. Правище	41	80	Сдружение за напояване - Правище
17	Правище - 2	С. Правище	31	62	Сдружение за напояване - Правище
18	Водоем	С. Голям Чардак	28		
19	Голям Чардак	С. Голям Чардак	165	480	

Подземните водни ресурси върху по-голямата част от територията на община Съединение са с постоянно водно количество и поради това водоснабдяването на селищата се осъществява само от подземни води чрез тръбни и шахтови кладенци, разположени в терасата на река Марица.

Повърхностни води

Реките на територията на Община Съединение са от типа „Малки и средни равнинни реки (малки пясъчни)“, а именно р. Потока и р. Пясъчник. При проектиране на мрежата за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на ИБР са избрани представителни мониторингови пунктове за съответните речни басейни и типовете водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на Пловдивска област през 2012 г. е 8 – 6 пункта на реки и 2 пункта на язовири. От тях пред Европейската Комисия се докладват резултатите от 5 пункта (3 на реки и 2 на язовири). В тези пунктове се извършва физико-химичен мониторинг за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води:

- р. Марица – гр. Пловдив
- р. Марица – гр. Първомай
- р. Вьча - с. Йоаким Груево
- р. Чепеларска - с. Бачково
- р. Стряма преди гр. Клисура
- р. Стряма - с. Маноле
- яз. „Вьча”
- яз. „Пясъчник”

Качество на повърхностните води

„Река Потока от гр. Съединение до устие“ - през 2019 г. водното тяло е в лошо екологично състояние по биологични елементи за качество- дънна макробезгръбначна фауна. В пункт „Река Потока след гр. Съединение” се констатира превишаване на стандартите за качество по БПК, азот амониев, азот нитритен, ортофосфати, общ азот и общ фосфор. Във водното тяло се заустват битово- фекални отпадъчни води от гр. Съединение и други населени места, както и производствени отпадъчни води от предприятията в района.

Подготвен е проект за изграждане на ГПСОВ-Съединение.

По-големи обекти, източници на отпадъчни производствени води, които имат изградени ПСОВ и пречиствателни съоръжения в община Съединение са:

- „Щека електроник България” ЕООД гр. Съединение – изградено и въведено в експлоатация пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битовите отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води.
- „Аладин Фуудс” ООД гр. Съединение – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на производствените и битови отпадъчни води. Отпадъчните води заустват в р. Потока.

Обекти с изградени ПСОВ и локални пречиствателни съоръжения, които не работят ефективно: ВП Брандс интернешънъл” АД гр. Пловдив обект „Винарска изба” гр. Съединение. Издадено е разрешително за заустване на отпадъчните води в р. Потока, изтекло в края на 2019 год. Поради неефективна работа на ЛПСОВ за производствени и битови води следва да се извърши реконструкция. За превишаване на индивидуалните емисионни ограничения дружеството е санкционирано.

Подземни води

Подземните води са изцяло в подземно водно тяло BG3G000000Q013 /Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина/. Това е най-голямото по площ ПВТ в Източнобеломорски басейн и заема централните части на разглеждания район.

Алувиалните (терасни и алувиални конуси) и пролувиални отложения са образувани от р. Марица, и нейните притоци Пясъчник, Стряма, Стара река, Въча, Чая. Цялото ПВТ има площ – 2727 кв. км. Водоносния хоризонт е изграден от пясъци, глини, гравелити, валуни. Основни характеристики: средна дебелина - 1 – 25 м., среден коефициент на филтрация - 75 м/ден., площ на зоната на подхранване на ПВТ - 2727 кв. км., среден модул на подземния отток - 4,1 л/сек/кв.м. ПВТ се подхранва от реките и деретата, притоци на р. Марица, от инфилтриралите се валежи и поливни води, от карстовите води на южната оградна верига, които подземно се изливат в алувия.

При извършените наблюдения върху химичното състояние в това ПВТ е установено: нитрати – почти през цялата година са със съдържания над ПС (38,58 mg/l) и средногодишното съдържание – 43,5 mg/l е над ПС. В района на РИОСВ - Пловдив ПВТ BG3G000000Q013 е в добро химично състояние.

Състояние на хидротехническите съоръжения /диги, язовирни стени и т.н./

Техническо и експлоатационно състояние на потенциално опасните хидротехнически съоръжения на територията на община Съединение:

- Обследване и анализ на техническото състояние на язовирна стена „Найден Герово“ и съоръженията към нея” в поземлен имот ПИ № 000284, в землището на с.Найден Герово, ЕКАТТЕ 51069, общ. Съединение, обл. Пловдив EARBД_28 Реконструкция и ремонт на язовири Реконструкция и ремонт и рехабилитация на язовири общинска собственост

Един път в годината се назначава междуведомствена комисия със заповед на областният управител за извършване на проверка на техническото и експлоатационното състояние на потенциално опасните водни обекти на територията на област Пловдив. На база извършената проверка на хидротехническите съоръжения се съставят констативни протоколи с предписания за всяко проверено съоръжение.

Даваните предписания са свързани най-често с:

- Необходимостта от извършване на почистване от дървесна и храстова растителност по откосите на язовирните стени, както и по дерето до 500 м след съоръжението.
- Възстановяването на ерозирали мокри и сухи откоси;
- Уширяване, удълбочаване и почистване на преливниците;
- Донасипване, уплътняване и подравняване на короната на язовирната стена.

Към настоящия момент на територията на община Съединение, потенциално опасните хидротехнически съоръжения са в добро състояние, с работещи съоръжения.

2.5.4.Биоразнообразие

Таблица -6. Защитени зони

№	Код	Наименование на Защитената зона/ЗЗ	Попада в териториален обхват на общини и землища	Площ (ха) /обща площ на цялата ЗЗ/
1	По Директива за птиците – Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици			
1	BG0002010	Защитена зона Язовир „Пясъчник“	В част от землищата на Област Пловдив общините Хисаря и Съединение.	3 178.99 ха
1	BG0002086	Защитена зона “Оризища Цалапица“	В част от землищата на Област Пловдив общините Марица, Родопи и Съединение	3 672.41 ха

По Директива за хабитатите (местообитанията) – Директива 92/43/ЕЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

1	BG0000444	Защитена зона „Река	В част от землищата на	1879.97
---	-----------	---------------------	------------------------	---------

		Пясъчник”	Област Пловдив в Общините Пловдив, Съединение, Хисаря и „ Марица”	
2	BG0001039	Защитена зона „Попинци”	В част от землищата на Област Пловдив в Общините Хисаря и Съединение и Област Пазарджик	20 906.72

2.3.3. Почви и нарушени терени

Под дългогодишното влияние на почвообразуващите фактори – материнска скала, климат, растителност и дейността на човека, на територията на община Съединение са се оформили следните почвени различия: чернозем-смолници, слабо и силно излужени, глинести и тежко песъчливо-глинести; чернозем-смолници, силно излужени, слабо до средно оподзолени, еродирани; канелено-горски почви, слабо и средно излужени; канелено-горски почви, силно излужени до слабо оподзолени, средно и леко песъчливо-глинести; алувиално-светли и алувиално-ливадни светли, глинесто-песъчливи почви; делувиялни почви, леко песъчливо - глинести.

Характеристика на отделните видове почви:

Чернозем-смолници - Почвите от този тип се характеризират със сравнително мощен хумусен хоризонт. Той има черен цвят и зърнесто-праховидна структура, а преходът между отделните хоризонти е постепенен. Тези почви имат тежко песъчливо-глинест механичен състав в повърхностния слой, като се наблюдава постепенно намаляване на органичното вещество по дълбочина на профила.

При засушаване този слой силно се сбива и образува големи пукнатини. Притежава слаба водопроницаемост и при овлажняване става силно леплив и оказва голямо съпротивление при обработка.

Почвите от тази група имат добро естествено плодородие, но изискват качествена обработка и продълбочаване през 2-3 години. Имат голям сорбционен капацитет, понасят високи дози торене, което съчетано с добра агротехника, гарантира високи добиви от културите. Изискват комбинирано торене с азот и фосфор.

Излужени канелено-горски почви - Този тип почви са образувани под въздействието на горската растителност. Характеризират се с незначителна мощност на хумусния хоризонт – 16-36 см, който е светлокафяв, със средно-зърнеста структура, разпрасана на повърхността. Илувиалния В хоризонт е червеникав, плътен, с буцесто-призматична структура, карбонатите са изнесени от пределите на хумусния и илувиалния хоризонт.

Почвите от този вид имат средно и тежко песъчливо-глинест състав в повърхностния слой, като количеството на физическата глина в този слой е 42-56%.

Силно излужените канелено-горски почви имат леко песъчливо-глинест механичен състав, слабо запасени са с хумус от 0.7 до 2%. Притежават лоши водно-физични свойства, при изсъхване се сбиват силно и образуват кора, а при овлажняване стават тежки за обработка. Тези почви реагират добре както на азотно, така и на фосфорно торене. Задължително е торенето с калий на слабо запасените земи.

Оподзолени канелено-горски почви - Силно излужените до слабо оподзолени канелено-горски почви са плитки и заемат заравнените била и склоновете с по-слаб наклон. Главната особеност на този вид почви е силно разсветленият /оподзолен/ хумусно-алувиален хоризонт.

Мощността на хумусния слой е 20-34 см. Илувиалният В хоризонт е плътен, с призматична структура. Общата мощност на профила е 104-136 см, а при силно оподзолени – до 60 см, карбонатите са изнесени дълбоко. Тези почви имат глинесто-

песъчлив и леко песъчливо-глинест механичен състав в повърхностния хоризонт, като вследствие оподзоляването и обработката, почвената структура на орницата е разпрасана. Физичната глина в хоризонт А е от 11 до 20%, а по дълбочина на профила достига до 52%. Слабо запасени са с органично вещество, което в хоризонт А е от 0.5 до 2%. В миналото тези райони са били заети с широколистни гори.

Алувиални почви - Алувиалните почви са разположени главно около речните корита на р. Потока и местните малки рекички. Рядко притежават добре оформен хумусен хоризонт – в орницата е под 2.5%. Водно-физическите им свойства са лоши – филтрацията е голяма, а влагозадържащата способност – малка. Разнообразни са по отношение на механичния състав, но преобладават леките фракции. Профилът им се състои от алувиални наноси.

Алувиално-ливадните почви заемат по-големия дял от площта на алувиалните почви. Нивото на подпочвените води е високо. Механичният състав е леко песъчливо-глинест и има добри водно-физични свойства. Количеството на хумуса е под 2.5%, но имат значителна мощност на хумусния хоризонт от 50-100 см. Профилът на алувиално-ливадните почви има леко песъчливо-глинест и средно песъчливо-глинест състав в повърхностния хоризонт. Физическата глина е от 18 до 35%, а в повърхностния слой - до 14%. Това са едни от най-добрите почви по отношение естествено плодородие.

Важно е да се отбележи, че тук не се отчитат замърсявания на почвите, така както има такива около по-големите градове или около територията на конкретни индустриални предприятия.

През 2019 г. на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив не е извършвана рекултивация на нарушени терени.

Съгласно проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“, седем от складовете, находящи се на територията на област Пловдив, са почистени, като всички количества пестициди са изнесени от фирмата – изпълнител по проекта – «ЛЮДОН ТРАНС» ЕООД до инсертатор в гр. Лион, Франция, за обезвреждане. Съставени са констативни и складови протоколи на комисията, във връзка с изпълнението на проекта. Общото количество изнесени препарати от всички затворени и почистени вече складове на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, е 818,095 тона, а конкретно за община Съединение - с. Неделево, склад №192 – 138,300 т.

2.3.4. Защитени територии и биоразнообразие

Почти цялата територия на общината е усвоена за земеделие. В северната част на района са запазени разпокъсани горички с доминиране на дървесните видове цер, благун и космат дъб а на места и горун. Коренната растителност в региона е била представена от смесени гори от цер и келяв габър и гори от полски бряст и полски ясен, но в резултат на антропогенните фактори тази коренна растителност е претърпяла изменения и постепенно е преминала в производна.

Съвременната производна растителност е съставена от тревна растителност с преобладаване на луковична ливадина, пасищен райграс, тряска, на места белизма и по-рядко садина, главно по селските мери. Останалите площи са селскостопански, които са разположени на мястото на бивши гори от полски бряст, полски ясен и дръжкоцветен дъб.

Храстовата растителност в района е оскъдна и преобладават видове като обикновена шипка, червен глог и трънка. Непосредствено по поречието на реките се развиват водни и блатни растения, срещат се още тополя, върба и акация.

Фауната в района на общината е представена основно от птици и бозайници, земноводни, влечуги и риби. Сред най-разпространените видове са:

- **при птиците край водните площи** - земеродно рибарче, речен дъждосвирец, бяла стърчиопашка, обикновен скорец, авлига, торбогнезден синигер;
- **при птиците в населените места и откритите пространства** – селска лястовица, кукумявка, зелен кълвач, обикновено белогушо коприварче, полско врабче, гугутка, качулата чучулига, сива овесарка, полска чучулига, ливаден дърдарец;
- **при бозайниците** – лалугер, малка оризищна мишка, полска мишка, воден плъх, обикновена сива полевка;
- **при земноводни и влечуги** – жълтокоремна бумка, жаба дървесница, зелена крастава жаба, голяма водна жаба, ливаден гушер, зелен гушер, смок стрелец, сива водна змия;
- **при рибите** – шаран, бяла риба, кустур, бял амур, речен кефал и др.

В общината има и развъдни стопанства за дивеч.

По-долу са описани защитените зони по Директивата за птиците и защитените зони по Директивата за хабитатите (местообитанията).

Оризища Цалапица (Код в регистъра: BG0002086)

Категория: 33 по директивата за птиците



Площ: 3674.62 хектара

Местоположение:

1. Област: Пловдив, Община: Марица, Населено място: с. Войсил, с. Радиново
2. Област: Пловдив, Община: Родопи, Населено място: с. Цалапица
3. Област: Пловдив, Община: Съединение, Населено място: гр. Съединение

Попада на територията на Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ): Пловдив - бул. "Марица" 122

Документи за обявяване: Заповед No.РД-368 от 16.06.2008 г., бр. 56/2008 на Държавен вестник 2-1-2086-368-2008

Документи за промяна: Приемане на План за управление със Заповед No.РД-45 от 26.01.2016 г., бр. 12/2016 на Държавен вестник

Цели на обявяване:

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

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Малка пъструшка (*Porzana pusilla*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*);

2. Сива чапла (*Ardea cinerea*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Керкenez*) (*Falco tinnunculus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*).

Режим на дейности:

1. Забранява се премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
2. Забранява се паленето на пасища, тръстикови масиви и крайбрежна водна растителност;
3. Забранява се използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство.

Попинци (Код в регистъра: BG0001039)

Категория: 33 по директивата за местообитанията



Площ: 20906.72 хектара

Местоположение:

1. Област: Пазарджик
2. Област: Пловдив, Община: Съединение, Населено място: с. Драгомир
3. Област: Пловдив, Община: Хисаря, Населено място: с. Красново, с. Кръстевич, с. Мало Крушево
4. Област: София

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220; Пловдив - бул. "Марица" 122; София - бул. "Цар Борис III" №136

Документи за обявяване: Решение No.611 от 16.10.2007 г., бр. 85/2007 на Държавен вестник 2-2-1039-611-2007

- Безгръбначни: *Dioszeghyana schmidtii*; *E. quadripunctaria*; Алпийска розалия (*R. alpina*); Бисерна мида (*U. crassus*); Бръмбар рогач (*L. cervus*); Буков сечко (*M. funereus*); Лицена (*L. dispar*); Обикновен сечко (*C. cerdo*); Ручеен рак (*A. torrentium*); Риби: Горчивка (*Rh. sericeus*); Горчивка (*Rh. sericeus*); Маришка мряна (*B. plebejus*); Обикновен щипок (*C. taenia*); Обикновен щипок (*C. taenia*);
- Земноводни и влечуги: Жълтокоремна бумка (*B. variegata*); Об. блатна костенурка (*E. orbicularis*); Червенокоремна бумка (*B. bombina*); Шипобедрена костенурка (*T. graeca*); Шипоопашата костенурка (*T. hermanni*);
- Бозайници, без прилепи: Видра (*L. lutra*); Вълк (*C. lupus*); Лалугер (*S. citellus*); Мечка (*U. arctos*); Мечка (*U. arctos*); Пъстър пор (*V. peregrina*);
- Прилепи: Голям нощник (*M. myotis*); Голям подковонос (*Rh. ferrumequinum*); Дългоух нощник (*M. bechsteinii*); Малък подковонос (*Rh. hipposideros*); Остроух нощник (*M. blythii*); Трицветен нощник (*M. emarginatus*); Широкоух прилеп (*B. barbastellus*);

Река Пясъчник (Код в регистъра: BG0000444)

Категория: 33 по директивата за местообитанията



Площ: 1879.97 хектара

Местоположение:

1. Област: Пловдив, Община: Марица, Населено място: с. Граф Игнатиево, с. Строево, с. Труд
2. Област: Пловдив, Община: Пловдив, Населено място: гр. Пловдив
3. Област: Пловдив, Община: Съединение, Населено място: с. Голям чардак, с. Любен, с. Неделево, с. Правище, с. Царимир, с. Церетелево
4. Област: Пловдив, Община: Хисаря, Населено място: гр. Хисаря, с. Беловица, с. Старосел

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пловдив - бул. "Марица" 122

Документи за обявяване: Решение No.122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 на Държавен вестник 2-2-444-122-2007

- Безгръбначни; Алпийска розалия (*R. alpina*); Алпийска розалия (*R. alpina*); Бисерна мида (*U. crassus*); Бисерна мида (*U. crassus*); Бръмбар рогач (*L. cervus*); Бръмбар рогач (*L. cervus*); Буков сечко (*M. funereus*); Буков сечко (*M. funereus*); Обикновен сечко (*C. cerdo*); Обикновен сечко (*C. cerdo*);
- Риби: Горчивка (*Rh. sericeus*); Горчивка (*Rh. sericeus*); Маришка мряна (*B. plebejus*); Обикновен щипок (*C. taenia*); Обикновен щипок (*C. taenia*);
- Земноводни и влечуги; Голям гребенест тритон (*T. karelinii*); Жълтокоремна бумка (*B. variegata*); Жълтокоремна бумка (*B. variegata*); Об. блатна костенурка (*E. orbicularis*); Смок (*E. sauromates*); Червенокоремна бумка (*B. bombina*); Шипобедрена костенурка (*T. graeca*); Шипоопашата костенурка (*T. hermanni*);
- Бозайници, без прилепи; Видра (*L. lutra*); Вълк (*C. lupus*); Лалугер (*S. citellus*); Пъстър пор (*V. peregusna*);
- Прилепи: Голям подковонос (*Rh. ferrumequinum*); Дългопръст нощник (*M. saraccinii*); Дългоух нощник (*M. bechsteinii*); Малък подковонос (*Rh. hipposideros*); Трицветен нощник (*M. emarginatus*);

Язовир Пясъчник (Код в регистъра: BG0002010)

Категория: 33 по директивата за птиците



Площ: 3178.32 хектара

Местоположение:

1. Област: Пловдив, Община: Съединение, Населено място: с. Любен
 2. Област: Пловдив, Община: Хисаря, Населено място: с. Беловица, с. Паничери, с. Старосел
- Попада на територията на Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ): Пловдив - бул. "Марица" 122

Документи за обявяване: Заповед No.РД-574 от 08.09.2008 г., бр. 85/2008 на Държавен вестник 2-1-2010-574-2008

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Лопатарка (*Platalea leucorodia*), Тундров лебед (*Cygnus columbianus*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Малка белочела гъска (*Anser erythropus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Турилик (*Burhinus oedipnemus*), Бойник (*Philomachus pugnax*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Тънкоклюн листоног (*Phalaropus lobatus*), Малка чайка (*Larus minutus*), Дългоклюна чайка (*Larus genei*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Черна рибарка (*Chlidonias niger*), Бухал (*Bubo bubo*), Блатна сова (*Asio flammeus*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбрия (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Ястребогушо коптиварче (*Sylvia nisoria*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);
2. Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Посевна гъска (*Anser fabalis*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Звънарка (*Bucephala clangula*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Керкенец*) (*Falco tinnunculus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Малък брегобегач (*Calidris minuta*), Сив брегобегач (*Calidris temminckii*), Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), Тъмногърд брегобегач (*Calidris alpina*), Малка бекасица (*Limnospiza minima*), Средна бекасица (*Gallinago gallinago*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Малък свирец (*Numenius phaeopus*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Голям

червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Малка черногърба чайка (*Larus fuscus*), Белокрыла рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

Режим на дейности:

1. Забранява се премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
2. Забранява се залесяването на ливади, пасища, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения
3. Забранява се подмяната на крайречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 м от границите на водните обекти;
4. Забранява се извършването на сечи в култури от тополи без последващо залесяване;
5. Забранява се паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
6. Забранява се косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;
7. Забранява се отстраняването на водна и влаголюбива растителност в каналите, по бреговете и дигите на басейните през периода на гнездене от 1 март до 31 юли.

Съгласно Закона за биологичното разнообразие са обявени за защитени следните вековни дървета:

- **Летен дъб** (местност "Маджериците" – преди селото, вдясно от пътя с. Царимир – с. Церетелево) – дървото се намира в землището на с. Церетелево, възраст – около 200 г., височина – 18м., обиколка на ствола – 4.8м.;
- **Летен дъб /Събев дъб/**, (местност "Събев дъб", североизточно от града) – дървото се намира в землището на гр. Съединение, възраст – около 200 г., височина – 21м., обиколка на ствола – 5м.

2.3.5.Отпадъци

Битовите отпадъци се формират от жизнената дейност на хората. Трябва да бъде направена разлика и не трябва да се приема количеството генерирани битови отпадъци, като идентично на количеството събрани и извозени битови отпадъци, тъй като това е грешно като подход. Под внимание трябва да се вземат и да се отчитат, като генерирани, всички потоци битови отпадъци, независимо дали събирането им е организирано или възложено от общината или не е от общината. Дори и да липсва достоверна и статистически отчетена информация е необходимо под внимание да се вземат всички потоци битови отпадъци, генерирани на територията на общината-организациите по оползотворяване на отпадъците от опаковки, площадките за вторични суровини, производствени и търговски обекти, генериращи отпадъци, които предават на организации по оползотворяване или директно на преработвателни предприятия, производствени и търговски обекти, свързани с изискванията за разширена отговорност на производителя.

Съгласно Допълнителните разпоредби на ЗУО **битови отпадъци** са „отпадъците от домакинствата" и „подобни на отпадъците от домакинствата" (това са отпадъците, образувани от домакинствата, и отпадъците, образувани от фирми и други организации, които по своя характер и състав са сравними с отпадъците от домакинствата, с изключение на производствените отпадъци и отпадъците от селското и горското стопанство).

Количеството и съставът на отпадъците зависят от:

- Мястото на образуване;
- Стандарта на живот на населението и неговата култура;
- Степен на благоустроеност на населените места;
- Начин на отопление;
- Други фактори.

Като се изхожда от административно-териториалната и социално-икономическа характеристика на община Съединение, основните източници на твърдите битови отпадъци се явяват:

- Домакинствата;
- Промислените предприятия;
- Търговски и обслужващи обекти.

На територията на общината, услугите по организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци от населените места, се изпълняват съгласно сключените договори с. Всички населени места от общината (100% от населението) са включени в системата по организирано сметосъбиране, като услугите се извършват по утвърдени графици и повтораемост на изпълнение.

Таблица-7: Дял на населението, обхванато от системи за организирано сметосъбиране

2015	2016	2017	2018	2019
%	%	%	%	%
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Събраните от територията на община Съединение отпадъци се транспортират и депонират на Регионално депо за ТБО - Цалапица.

Таблица- 8: Смесени битови отпадъци събрани на територията на община Съединение

година	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество - тона	2739,84	3356,96	3406,24	3181,14	3569,96	3611,80	3 403,16	3 445,26

Таблица- 9: Събрани/генерирани/ битови отпадъци на територията на община Съединение

Източник на отпадъците	Код на отпадъка		Количество 2017 тон	Количество 2018 тон	Количество 2019 тон
от общински системи за събиране на смесени битови отпадъци	20 03 01	Смесени битови отпадъци	3 611,80	3 403,16	3 445,26
от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки	19 12 12	други отпадъци от механично третиране на отпадъци	9,76	4,86	5,66
от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки	15 01 01	хартиени и картонени опаковки	11,060	12,960	11,660
от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки	15 01 02	пластмасови опаковки	6,720	7,740	8,100
от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки	15 01 07	стъклени опаковки	6,000	8,360	9,660
– от други системи за разделно събиране в т.ч. пунктове, съдове, общински площадки по чл.19, ал.3, т.11 ЗУО	16 06 04	алкални батерии	0,170	0,220	0,0992
– от други системи за разделно събиране в т.ч. пунктове, съдове, общински площадки по чл.19, ал.3, т.11 ЗУО	20 01 36	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване	2,829	9,829	20,261

Таблица - 10: Количества събрани и третираны отпадъци за периода 2017-2019г.

Количества отпадъци			За оползотворяване				За обезвреждане			
2017	2018	2019	Код	2017	2018	2019	Код на отпадък а	2017	2018	2019
тон	тон	тон	тон	тон	тон	тон		тон	тон	тон
3 611,80	3 403,16	3 445,26					20 03 01	3 611,80	3 403,16	3 445,26
11,060	12,960	11,660	19 12 01	5,620	8,070	8,970	19 12 12	9,76	4,86	5,66
6,720	7,740	8,100	19 12 04	2,850	3,710	4,313				
6,000	8,360	9,660	19 12 05	6,000	8,360	9,660				
0,170	0,220		16 06 04	0,170	0,220	0,945				
2, 829	9,829		20 01 36	2, 829	9,829	1,800				

Изводи:

Анализът на отпадъците в община Съединение показва, че през 2019г. показателя натрупване на отпадъци е е 364кг/ж/г. т.е. стойността на показателя в общината е близка до средните за страната. Същевременно нормата на натрупване на отпадъци за общината е значително по-висока от средната за населени места с население от 3-25 хил.ж., която е 295,5 кг/ж/г., съгласно Методиката за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци, одобрена от МОСВ. Наблюдаването завишаване в нормата на натрупване в сравнение със средната за страната по данни на НСИ (<http://www.nsi.bg>), се дължи на обстоятелството, че на територията на общината намират работа голям брой заети в местна индустрия, които са регистрирани по местожителство на територията съседните общини. В следствие на тази трудова мобилност на населението от съседните общини в работните дни, се наблюдава явление при което реално броя души, които генерират отпадъци на територията не съответства на броя на лицата, които са регистрирани в общината.

Друг важен аспект на анализа на отпадъците е свързан с определянето на общо генерираните отпадъци и нормата на натрупване на отпадъци. За целта към количеството на събраните смесени битови отпадъци е необходимо да бъдат добавени количествата на разделно събраните отпадъци от опаковки от организацията за оползотворяване на отпадъци, с която общината има договор, както и количествата, събрани в т.нар. пунктове за вторични суровини и директно събирани от търговските вериги. При определяне количеството на генерираните отпадъци се отива количеството генерираны отпадъци от обслужването на зелените общински площи.

В тази връзка на първо място следва да се установено количеството на генерираните смесено събрани отпадъци на територията на общината. За целта е използвана информация предоставена от община Съединение и официални данни на НСИ. Видно от таблицата по-горе представената от общината информация следва да бъде ревизирана, като към посочените от администрацията количества се добавят и тези депонирани след механичното третиране на разделно събраните отпадъци:

Въпреки намаляващия брой на населението в община Съединение битовите отпадъци се увеличават. Това се дължи на различни сезонни характеристики, на променящите се потребителски навици и начин на живот на домакинствата и на дейността на промишлените предприятия, търговски обекти и заведения. За редуциране обема на депонираните количества е препоръчително цялостно подобряване на системата за сметосъбиране и сметоизвозване в общината, увеличаване дела на разделно събраните рециклируеми отпадъци, разширяване на фамилното компостиране на зелените и био-разградими отпадъци, осигуряване на възможности за отделно събиране и извозване на отпадъците от твърдо гориво през отоплителния сезон, на строителните отпадъци при текущи и основни ремонти и други мерки.

2.3.6. Шум

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

2.3.7. Зелени площи в населените места

Като потенциален източник на по-големи количества биоотпадъци са идентифицирани зелените площи (паркове и градини) и гробищните паркове на територията на общината.

В категорията „паркове и градини” в община Съединение попадат спортни терени, зелени площи, представляващи зелената система в населените места и гробищни паркове, които Общината има ангажимент да поддържа съгласно чл. 34, ал. 1 ЗУО.

Към момента на територията на община Съединение няма въведена система за разделно събиране на зелените (градинските) отпадъци, част от тях попадат в общинските контейнери за организирано събиране на смесени битови отпадъци, т. нар. «сива кофа», или биват третираны на място (чрез горене или неконтролирано гниене). На този етап Общината не би могла да извърши изследване, каква част от смесените битови отпадъци са с произход от обществени паркове и градини. При въвеждане на разделното им събиране следва да се получи най-адекватна оценка. Поради тези ограничения на този етап представяме нашата оценка за потенциалните количества градински отпадъци на база данните за обществени зелени площи (паркове, градини, спортни терени и гробищни паркове) в община Съединение, като приемаме че те не попадат в контейнерите за смесени битови отпадъци.

При разделно събиране и оползотворяване на цялото количество на образуваните биоотпадъци от поддържането на обществени площи, паркове и градини, те ще се развняват на количество от 1626,21 тона.

Таблица - 11: Обществените зелени площи, паркове и градини в община Съединение

населено място, адрес	Вид зелена площ /наименование	№ на имот / идентификатор №	Предназначе- ние	Площ за косене /кв. м./	кг/дка/годи- на	тон/годин- а
с. Малък Чардак	гробищен парк	УПИ VII- мемориален парк, кв. 27	обществено ползване	6400,00	22400,00	22,40
с. Малък Чардак	зеленина	УПИ VI - зеленина, кв. 27	обществено ползване	1500,00	5250,00	5,25
с. Малък Чардак	зеленина	УПИ XIV- зеленина, кв.25	обществено ползване	2200,00	7700,00	7,70
с. Малък Чардак	зеленина около културен дом	УПИ V-културен дом, кв. 32	обществено ползване	1000,00	3500,00	3,50
с. Малък Чардак	зеленина	УПИ I-зеленина, кв. 36	обществено ползване	6000,00	21000,00	21,00
с. Малък Чардак	спортен терен	УПИ I-спортен терен, кв. 22а	обществено ползване	15000,00	52500,00	52,50
с. Малък Чардак	зелена площ	УПИ VIII-пазар, кв. 33	обществено ползване	1700,00	5950,00	5,95
				33800,00	118300,00	118,30
село Голям Чардак	гробищен парк	имот 015125 по КВС на с. Голям Чардак, гробищен парк	обществено ползване	8928,00	31248,00	31,25
село Голям Чардак	зеленина	УПИ III-зеленина, кв. 46	обществено ползване	3500,00	12250,00	12,25
село Голям Чардак	отреден терен за спортни дейности, стадион	УПИ I-спортен комплекс, кв. 33	обществено ползване	17000,00	59500,00	59,50

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

село Голям Чардак	зелени площи в детско заведение	УПИ I-детска градина, кв. 47	обществено ползване	5000,00	17500,00	17,50
				34428,00	120498,00	120,50
село Найдено Геро	гробнищен парк	УПИ I-зеленина, кв. 1, ПИ 138, гробищен парк	обществено ползване	4680,00	16380,00	16,38
село Найдено Геро	терен отреден за спортни дейности	УПИ XXIV-спорт и зеленина, кв. 5	обществено ползване	10800,00	37800,00	37,80
село Найдено Геро	зелени площи в училищен двор/нефункциониращо/	УПИ VIII-училище, кв. 8	обществено ползване	2500,00	8750,00	8,75
село Найдено Геро	отреден терен за зеленина/около дерето	УПИ XVIII-зеленина, кв. 7	обществено ползване	3000,00	10500,00	10,50
село Найдено Геро	отреден терен за зеленина/около дерето	УПИ XIX-зеленина, кв. 7	обществено ползване	2500,00	8750,00	8,75
				23480,00	82180,00	82,18
села Любено	гробнищен парк	имот 000078 по КВС на с. Любено, гробищен парк	обществено ползване	5230,00	18305,00	18,31
села Любено	зелени площи в детско заведение/нефункциониращо/	детска градина, кв. 21	обществено ползване	5600,00	19600,00	19,60
села Любено	зелени площи	за градина, кв. 21	обществено ползване	3000,00	10500,00	10,50
села Любено	зелени площи на площта	УПИ VII-селсъвет, кв. 15	обществено ползване	2500,00	8750,00	8,75
села Любено	отреден терен за зеленина	зеленина в кв. 2	обществено ползване	2700,00	9450,00	9,45
села Любено	общински терен отреден за зеленина	градина в кв. 33	обществено ползване	2700,00	9450,00	9,45
села Любено	отреден терен за игрище	спортен терен в кв. 35	обществено ползване	4000,00	14000,00	14,00
				25730,00	90055,00	90,06
село Церетелево	зелени площи	УПИ VIII-озеленяване, кв. 3	обществено ползване	6200,00	21700,00	21,70
село Церетелево	зелени площи	УПИ XVII-озеленяване, кв. 3	обществено ползване	1680,00	5880,00	5,88
село Церетелево	отреден терен за игрище	игрище, кв. 30	обществено ползване	6510,00	22785,00	22,79
село Церетелево	зелени площи около културен дом	УПИ I-културен дом и озеленяване, кв. 15	обществено ползване	3400,00	11900,00	11,90
село Церетелево	гробнищен парк	УПИ ГРОБИЩА, ПИ 3, гробищен парк	обществено ползване	7700,00	26950,00	26,95
село Церетелево	зеленина на отреден терен за спирка	спирка в кв. 18	обществено ползване	960,00	3360,00	3,36
село Церетелево	зеленина	УПИ II-озеленяване, кв. 8	обществено ползване	5600,00	19600,00	19,60
				32050,00	112175,00	112,18
село Правище	гробнищен парк	имот 000100 по КВС на с. Правище, гробищен парк	обществено ползване	8873,00	31055,50	31,06
село Правище	определено за зеленина до ромската махала	УПИ I-зеленина	обществено ползване	1500,00	5250,00	5,25
село Правище	зелени площи двор на църква	УПИ X-църква	обществено ползване	1500,00	5250,00	5,25

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

				11873,00	41555,50	41,56
село Драгомир	гrobiщен парк	имот000877 по КВС на с. Драгомир, гrobiщен парк	обществено ползване	6470,00	22645,00	22,65
село Драгомир	двор на училище/нефункционално ращо/	УПИ I-училище, кв. 39	обществено ползване	7000,00	24500,00	24,50
село Драгомир	парк, зелени площи на площада	УПИ I-парк, кв. 45	обществено ползване	4900,00	17150,00	17,15
				18370,00	64295,00	64,30
село Неделево	гrobiщен парк	УПИ 183, кв. 33, гrobiщен парк	обществено ползване	5150,00	18025,00	18,03
село Неделево	двор на училище/нефункционално ращо/	УПИ I-училище, кв. 14	обществено ползване	3600,00	12600,00	12,60
село Неделево	зелени площи	градинка, кв. 44	обществено ползване	4200,00	14700,00	14,70
село Неделево	зелени площи	градинка, кв. 32	обществено ползване	1800,00	6300,00	6,30
село Неделево	зелени площи	градинка, кв. 50	обществено ползване	3150,00	11025,00	11,03
село Неделево	площ отредена за стадион	УПИ спортно игрище, кв. 11	обществено ползване	5000,00	17500,00	17,50
				22900,00	80150,00	80,15
село Царимир	гrobiщен парк	УПИ гrobiще в кв. 36	обществено ползване	10500,00	36750,00	36,75
село Царимир	зеленина пред гrobiщен парк	гrobiщен площад в кв. 36	обществено ползване	3750,00	13125,00	13,13
село Царимир	гrobiщен парк	имот № 043003, местност Карагьол	обществено ползване	8804,00	30814,00	30,81
село Царимир	зелени площи	за общинска градина, парк в кв. 65	обществено ползване	7000,00	24500,00	24,50
село Царимир	стадион	УПИ II общински за спортен комплекс в кв. 46	обществено ползване	17600,00	61600,00	61,60
село Царимир	общински терен за озеленяване	УПИ III-за озеленяване	обществено ползване	4000,00	14000,00	14,00
село Царимир	зелени площи в детско заведение	УПИ VII-за дневен детски дом, кв. 27	обществено ползване	3500,00	12250,00	12,25
село Царимир	зелени площи	УПИ I-обществено обслужване и зеленина, кв. 81	обществено ползване	13500,00	47250,00	47,25
				68654,00	240289,00	240,29
гр. Съединение	гrobiщен парк	имот 000393, местност пред ДЗС, по КВС на гр. Съединение	обществено ползване	47096,00	164836,00	164,84
гр. Съединение	площад, зелени площи	парк кв. Точиларци, в кв. 2	обществено ползване	1800,00	6300,00	6,30
гр. Съединение	зелена площ	от.116-114 в кв. 1/парк Кмета	обществено ползване	3000,00	10500,00	10,50
гр. Съединение	зелена площ	в сервитута на ул. "Васил Левски"	обществено ползване	10000,00	35000,00	35,00
гр. Съединение	парк	УПИ II - бензиностанция, кв. 34	обществено ползване	7500,00	26250,00	26,25

гр. Съединение	парк и зелени площи	УПИ IX - зеленина и КОО, кв. 42 /площад и парк/	обществено ползване	24500,00	85750,00	85,75
гр. Съединение	зеленина	УПИ I - зеленина, кв. 92а /водна кула/	обществено ползване	12950,00	45325,00	45,33
гр. Съединение	зелени площи в детско заведение	УПИ I-детско заведение, кв.66	обществено ползване	3000,00	10500,00	10,50
гр. Съединение	в двора на учебното заведение	УПИ II- училище, кв. 66	обществено ползване	7900,00	27650,00	27,65
гр. Съединение	зелени площи	УПИ XX-зеленина в кв. 126 /преди стадиона/	обществено ползване	3000,00	10500,00	10,50
гр. Съединение	стадион, игрища, зелени площи	УПИ VI-спортен комплекс, кв. 160	обществено ползване	70000,00	245000,00	245,00
гр. Съединение	зелени площи	УПИ I-зеленина и КОО, кв. 70 /гергева градина/	обществено ползване	1000,00	3500,00	3,50
гр. Съединение	зелени площи на пазара	УПИ VI-пазар, кв. 56	обществено ползване	1600,00	5600,00	5,60
				193346,00	676711,00	676,71
				464631,00	1626208,50	1626,21

2.3.8. Радиационна обстановка и влияние от нейонизиращи лъчения

От изпълнението на Програмата за радиологичен мониторинг на околната среда през 2019 г. в Пловдивска област и получените резултати сатава ясно, че радиационният гама фон в областта е в границите на характерните за страната фоновы стойности. Не са наблюдавани повишавания на специфичните активности на естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух на град Съединение и стойностите са сходни с измерените през предходната година. Определените специфични активности на радионуклиди в почвите от пунктовете на територията на Пловдивска област са в естествения за страната фонов диапазон.

2.4. Икономическо състояние

Община Съединение се характеризира с многоотраслова икономика, която беше силно деформирана от реформите и реструктурирането през последните двадесет и две години, през които бяха закрити фирми и намаля рязко обема на производството на големи сектори, традиционни за общината и района.

Икономическото развитие през последните години, въпреки световната финансова криза, очертава положително развитие в община Съединение. Към края на 2018 г., регистрираните стопански субекти в общината са 339, от които микро с до 9 заети – 305, малки – от 10 до 49 заети – 25 предприятия, средни с до 249 заети -5 и с над 250 заети – 4 предприятия. Ясно се вижда доминиращото влияние на микропредприятията. Това е признак за гъвкавост от една страна, но от друга има водещи средни и големи предприятия, които осигуряват стабилна заетост и солидна добавена стойност.

Преобладаваща част от предприятията развиват дейност в областта на производство на изделия от каучук, пластмаси и други неметални минерални суровини преработващата промишленост, селското, горското и рибното стопанство (вж. Таблица 12). На първо място по приходи от дейността и нетни приходи от продажби е производството на изделия от каучук, пластмаси и други неметални минерални суровини, на второ - преработващата промишленост, на трето място са предприятията от селското, горското и рибно стопанство.

В останалите сектори на икономиката се създава малък обем бруто продукция, приходи от дейността и нетни приходи от продажбите.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

Икономически дейности (A21)	Предпри- ятия	Произведена продукция ¹	Приходи от дейността	Нетни приходи от продажби	Разходи за дейността	Печалба	Загуба	Заети лица ²	Наети лица ²	Разходи за възнаг- раждения	ДМА	Добавена стойност по факторни разходи	Оборот
	Б р о й	Х и л я д и л е в о в е						Б р о й		Х и л я д и л е в о в е			
ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ	339	405 304	466 858	427 440	439 390	26 543	2 133	4 385	4 108	48 968	235 195	116 233	431 578
Селско, горско и рибно стопанство	75	39 989	56 845	42 190	47 617	9 519	1 399	464	398	3 608	63 348	20 041	42 485
Добивна промишленост	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преработваща промишленост	35	316 829	329 860	308 120	314 493	13 761	..	2 657	2 633	37 880	144 523	80 734	311 953
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	4	104	159	91	176	..	..	..	..	..	912	103	91
Доставяне на води; канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване	3	..	..	..	..	..	..	9	..	90	691	341	..
Строителство	6	1 104	1 121	1 080	738	361	-	16	11	98	784	673	1 080
Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети	113	5 722	30 665	30 464	29 494	1 333	299	282	183	1 378	932	3 118	30 466
Транспорт, складиране и пощи	27	9 660	10 630	8 664	10 315	510	250	84	64	410	5 187	1 529	8 664
Хотелиерство и ресторантьорство	15	..	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..
Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения	5	581	583	571	484	92	..	16	..	..	106	201	571
Операции с недвижими имоти	7	181	205	199	63	126	-	6	-	..	116	160	199
Професионални дейности и научни изследвания	10	134	224	136	161	69	..	13	6	38	35	118	136
Административни и спомагателни дейности	14	509	604	566	608	104	116	29	..	..	2 441	402	574
Образование	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Хуманно здравеопазване и социална работа	9	294	323	323	242	77	..	10	3	26	110	143	323
Култура, спорт и развлечения	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Други дейности	14	138	240	134	139	95	..	17	5	27	48	48	134

Тенденцията в периода 2014 - 2018 г. е към нарастване на общата численост на стопанските единици (вж. Таблица 13) и нарастване на брутопродукцията от 329,2 млн. лв. на 405,3 млн. лв., нетните приходи от продажби от 357,7 млн. лв. на 427,4 млн. лв., приходите от произведена продукция от – от 329,3 млн. лв. на 405,3 млн. лв.

Таблица - 13: Брой стопански единици, продукция, приходи

Година	2014	2015	2016	2017	2018
Показатели					
1. Брой на стопанските единици	278	297	320	322	339
2. Произведена продукция (в хил. лв.)	329 286	338 934	342 858	365 684	405 304
3. Нетни приходи от продажбите (в хил. лв.)	357 742	355 125	376 876	404 751	427 440
6. Печалба (в хил. лв.)	21 538	23 051	24 341	24 940	26 543
7. Заети (брой) лица	3 836	3 959	4 266	4 345	4 385

Източник: ТСБ – Пловдив.

Относителният дял на нетните приходи от продажбите е нараснал през 2018 г. спрямо 2014 г. с 19,5%. Тенденцията при нарастване на печалбата е колеблива и следва приходите от продажби и за периода нарастването е с 23,2%. При заетите в стопанските единици на нефинансовия сектор се наблюдава постоянен растеж, което е следствие от нарастването броя на стопанските единици. Броят на фирмите е нараснал с около 21,9%, докато броят на заетите – с 14,3%.

Средната годишна брутна номинална заплата в общината (вж. Таблица 14) за периода 2014 – 2018 г. показва нарастване, което е съизмеримо с нарастването на приходите, респективно на печалбите. Наблюдава се тенденция за по-високи заплати в частния сектор, спрямо обществения, което е позитивно за развитието на бизнеса. Ако тенденцията на нарастване на заплатите в частния сектор продължи, в близките години ще се наблюдава нормализиране на пазара на труда.

Таблица - 14: Средна брутна номинална заплата в община Съединение за периода 2014 – 2018 г.

(Левове)			
Години	Общо	Обществен сектор	Частен сектор
2014	7 063	6 958	7 071
2015	9 055	7 566	9 155
2016	9 277	7 748	9 379
2017	10 028	8 353	10 179
2018	11 338	8 867	11 585

Разпределението на броя на предприятията от нефинансовия сектор в община Съединение и Пловдивска област към 31.12.2016 г. може да се види от Таблица 15.

Таблица - 15: Разпределение на предприятията от нефинансовия сектор за периода 2014-2018 г.

Групи предприятия	Общ брой	Микро до 9	Малки от 10 до 49	Средни от 50 до 249	Големи над 250
2014	278	248	23	4	3
2015	297	266	23	5	3
2016	320	289	22	5	4
2017	322	289	24	5	4
2018	339	305	25	5	4

Източник: ТСБ – Пловдив

От таблицата става ясно, че общият брой на предприятията от нефинансовия сектор е 339 към края на 2018г., в 305 фирми са заети до 9 човека, а в 25 фирми - от 10 до 49.

Тенденцията при разходите за придобиване на ДМА за 2013 -2016 г. е нарастваща. Това означава, че бизнесът се грижи да обновява оборудването си и подобрява конкурентноспособността си.

Таблица - 16: Разходите за придобиване на ДМА за 2014 -2018 г

(Хил. левове)					
Икономически дейности	2014	2015	2016	2017	2018
Общо	33 058	41 459	30 818	38 677	47 347
Селско, горско и рибно стопанство	8 338	20 497	8 323	7 673	9 360
Добивна, преработваща и друга промишленост; доставяне на води; канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване	19 393	12 230	18 062	21 191	32 239
в т.ч. преработваща промишленост	19 056	10 126	18 057	21 132	31 946
Строителство	..	35	335	35	487
Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети; транспорт, складиране и пощи; хотелиерство и ресторантьорство	3 270	4 765	3 873	8 883	4 730
Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения	..	..	..	..	39
Финансови и застрахователни дейности	-	-	-	-	-
Операции с недвижими имоти	..	35	28	..	..
Професионални дейности и научни изследвания; административни и спомагателни дейности	..	470	..	..	365
Държавно управление; образование; хуманно здравеопазване и социална дейност	235	808	163	146	96
Други услуги	..	..	..	..	..

Таблица – 17: Преки чуждестранни инвестиции за периода 2014-2018г.

Година	2014	2015	2016	2017	2018
Община Съединение	10377,6	9304,1	9 453,8	10 583,7	..

Някои от по-важните предприятия, определящи икономическия облик на общината са:

Таблица - 18: Фирми от община Съединение, осигуряващи най-голяма заетост през 2019 г.

Предприятие	Дейност
„Готмар” ЕООД	Производство на PET преформи, опаковки, пластмасови изделия и инструментална екипировка
„Нова Трейд” ЕООД	Производство и бутилиране на безалкохолни напитки
„ИТД” ЕООД	Производство на PET преформи, опаковки, пластмасови изделия и инструментална екипировка
„Катек Електроник България“ ЕООД	Производство на продукти в сферата на електрониката и механиката
„ВП Брандс Интернешънъл” АД	Производство и бутилиране на вино и високоалкохолни напитки
„ИТД Механик“ ЕТ	производство на матрици и др.машини със специално предназначение;
„Доев“ЕООД	Производство на PET преформи, опаковки, пластмасови изделия и инструментална екипировка
„Аладин Фуудс“ ООД	Месопреработване /производство на разфасовки от пилешко месо/
„Пи – Ми“ ООД	Производство и търговия на сладкарски изделия

„Арон“ ООД	Производство и пакетиране на ориз
„Костови ЕМК“ ООД	Производство на млечни продукти
„АСТ Попкорн“ ООД	Производство и пакетиране на пуканки
„Рубикон бетон“ ЕООД	Производство на всякакъв вид бетонови, варови и всякакъв вид строителни разтвори и циментови изделия
„Аибо – С“ ЕООД	Производство на добавки за течни горива и мототечности
„НОВА – 96“ ООД	Производство на висококачествени комбинирани фуражи за всички животни
„Краго трейд“ ЕООД	Производство и търговия със зърно и зърнени изделия
"Верде Фуудс" ЕООД	Отглеждане на овце
"Роял Бийс" ЕООД	Преработка, разфасовка, пакетиране на пчелен мед и други пчелни продукти
„ДЕЛТЪН“ ООД	Производство на електрическа енергия
„НОДОС ФАРМА“ ЕООД	Комбинирано растениевъдно – животновъдно стопанство

В общината има неизползваеми ДМА (сгради и съоръжения), които могат да се използват за разкриване на нови производства на индустриални стоки, а също и на такива от хранително-вкусовата промишленост.

Общинското ръководство следва да провежда регулярни срещи с представители на бизнеса на територията на общината, на които да се предоставя информация относно общинските проекти, които се обявяват периодично и в местните медии.

В областта на услугите, важно място заемат транспортните услуги, юридическите консултации, здравните услуги, интернет-услуги, занаятчийски услуги, доставка на горива и смазочни материали за населението, газстанции, бензиностанции и др.

Приблизително 90% от търговската мрежа е в частния сектор.

В общината функционират клонове на банки, както и представителства на различни застрахователни дружества.

Перспективите за икономическото развитие на община Съединение са свързани главно с привличането на инвеститори и стимулирането на местните предприятия за развитие на преработвателната промишленост, транспорт, както и развитие на туризма.

Селско стопанство

Релефът в Община Съединение е преобладаващо хълмисторавнинен. Климатът е преходно-континентален с изяви температурни контрасти. Почвите са чернозем-сморници, канелено-горски, ливадно-алувиални.

Почвено-климатичните и хидроложки условия обуславят специализацията и развитието на производството на зеленчуци, технически култури, трайни насаждения и зърнени култури.

Селското стопанство е традиционно силен отрасъл за общината, представен от двата подотрасъла - растениевъдство и животновъдство.

Висок е дялът на обработваемата земя в общината - тя заема около половината от територията.

Таблица - 19: Разпределение на земеделската земя по собственост

Баланс на земята по собственост	
Държавна	14 580
Общинска	21 610
Частна	154 310

Друга	47 540
-------	--------

Средният размер на един имот е около 9 дка, това говори за разпокъсаност на земеделските площи, което води до неефективност при експлоатацията на земята;

Преобладаващи като обща площ са имотите с размер от 10 до 30 дка (заемат 43% от земеделската земя). На второ място са имотите с размер от 3 до 10 декара (34% от площта).

Най-много като брой са имотите с размер между 3 и 10 дка.

Едва около 10% от общата площ са крупни имоти, над 100 дка.

Таблица №20: Разпределение на земята по култури:

	2015	2016	2017	2018	2019
ниви	16916	16910	16910	16805	16801
оризища	2792	2792	2792	2792	2792
трайни насаждения	1758	1787	1787	1790	1885
ливади, мери и пасища	2340	2340	2340	2345	2333
сметище	32	32	32	32	32
полски пътища	793	793	794	794	794

За стопанската 2019 г., най-висок дял в общия обем на засетите масиви в общината имат площите със зърнено-хлебни и фуражни култури – 16801 ха. От тях най-обширните площи са заети с пшеница.

Култура Община \ Съединение	пшеница			ечемик			ръж			тритикале		
	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив
	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	39 000	39 000	296	1 650	1 650	182				1 300	1 300	238
2016	52 700	52 700	381	4 200	4 200	333				2 900	2 900	279
2017	60 000	60 000	420	1 500	1 500	380				2 000	2 000	315
2018	57 650	57 650	420	1 450	1 450	400	100	100	200	1 500	1 500	375
2019	60 000	60 000	456	2 100	2 100	350				500	500	380

Култура Община Съединение	маслодайна рапица			Царевица за зърно			Пролетен ечемик			Овес		
	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив
	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	7 800	7 800	295	8 000	8 000	725	7 000	7 000	171	1 500	1 500	200
2016	5 200	5 200	227	6 200	6 200	760	2 200	2 200	223	3 000	3 000	207
2017	6 500	2 605	218	7 000	6 860	802	1 200	1 200	267	620	620	339
2018	3 800	3 800	380	5 000	5 000	820	1 300	1 300	300	120	120	240
2019	6 300	6 300	460	4 000	4 000	725	1 500	1 500	350			

Култура Община Съединение	Фуражен грах			Фасул			Маслодаен слънчоглед			Шарен слънчоглед		
	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

			доби в			добив						
	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015							27 000	27 000	244			
2016							20 000	20 000	230			
2017	210	210	481				25 000	25 000	183			
2018							22 000	22 000	323			
2019	1 600	1 600	267	50	50	60	22 000	22 000	295			
Култура Община Съедине не	Царевица силажна			Сорго			Леща			Соя		
	засети	реколтир ани	среден добив в	засети	реколтир ани	среден добив	засети	реколтир ани	среден добив	засети	реколтир ани	среден добив
	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	5 000	5 000	1 560	4 000	4 000	275						
2016	3 500	3 500	2 000	4 500	4 500	278						
2017							250	250	146	350	350	214
2018	2 000	2 000	3 000				550	550	60			
2019	4 000	4 000	2 800							270	270	167

Култура Община Съединени е	Памук			Ориз			Картофи			Домати		
	засети	реколтир ани	среден добив в	засети	реколтир ани	среден добив	засети	реколтир ани	среден добив	засети	реколтир ани	среден добив
	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015				21 000	21 000	710	600	600	2 333	800	800	2 000
2016				20 000	20 000	695	550	550	2 002	650	650	1 608
2017				19 000	19 000	675	750	750	2 027	800	800	1 169
2018				15 000	15 000	727	600	600	1 156	700	700	2 571
2019				15 000	15 000	613	800	800	3 625	800	800	2 000

Култура Община Съединени е	Пипер			Градински грах			Дини			Пъпеш		
	засети	реколтир ани	среден добив в	засети	реколтир ани	среден добив	засети	реколтир ани	среден добив	засети	реколтир ани	среден добив
	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка а	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	750	750	1 667				1 000	1 000	2 600	1 000	1 000	1 900
2016	650	650	1 100				1 200	1 200	2 083	800	800	1 313
2017	770	770	1 032				1 050	1 050	1 922	950	950	1 263
2018	700	700	2 071				900	900	3 111	900	900	1 778
2019	700	700	1 429				1 000	1 000	2 550	1 000	1 000	1 550
Култура	Тютюн Ориенталски			Тютюн Бърлей			Тютюн Вирджиния			Ябълки		

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

Община Съединение	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	засети	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив
	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	300	300	100	200	200	150	2 900	2 900	186	446	446	863
2016							3 000	3 000	170	448	448	904
2017							2 200	2 200	175	448	448	739
2018	180	180	100				1 520	1 520	104	491	491	1 018
2019	150	150	73	210	210	81	1 480	1 480	146	491	491	998
Култура Община Съединение	Праскови			Сливи			Череша			Круши		
	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив
	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	33	33	848	114	114	693	329	329	319	38	38	395
2016	33	33	576	127	127	614	355	355	251	47	47	404
2017	33	33	394	208	208	885	355	355	268	47	47	745
2018	33	33	263	208	208	817	415	415	401	54	54	889
2019	33	33	250	208	208	625	415	415	434	54	54	556

Култура Община Съединение	Кайсии			Ягоди			Малини			Маслодайна роза		
	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив
	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	9	9	467							48	48	117
2016	9	9	556				242	242	306	48	48	200
2017	9	9	222				97	97	196	69	69	377
2018	9	9	168				242	242	165	69	69	350
2019	9	9	100				86	86	256	69	69	200
Култура Община Съединение	Лавандула			Лозя-винени			Лозя-десертни			Вишни		
	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив	плододаващи	реколтирани	среден добив
	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка	дка	дка	кг/дка
2015	168	168	1 071	8 820	8 820	941	215	215	1 163			
2016	168	168	405	8 820	8 820	988	225	225	533			
2017	251	251	390	8 800	8 800	606	324	324	2 130			
2018	251	251	200	8 800	8 800	908	324	324	1 389			
2019	251	251	250	8 800	8 800	989	324	324	1 111			

Голяма част от обработваемите масиви в общината са заети с технически култури – 45 000 дка. Повечето от тях са площи със слънчоглед – 60 000 дка, а останалите площи са засети с рапица и царевица. В структурата на засетите площи следват: трайните насаждения (лозя), плодовете и зеленчуците. Прави впечатление тясната специализация в

община Съединение относно използването на земеделската земя (относително малък е броят на произвежданите култури), която е довела и до отличните резултати в добивите (без да се пренебрегва и високото качество на земята).

Средните добиви на пшеница в общината са около 465 кг/дка, а тези на слънчоглед са 295 кг./дка. В сравнение и с данните за областта, правят впечатление значително по-високите добиви на слънчогледовото семе и на произведената пшеница.

На територията на общината са регистрирани 18 броя арендатори, които обработват 34 457 дка. земи. Индивидуалните производители са 2 163.

В общината се развива интензивно земеделие. Все повече фирми активно участват с проекти по европейските фондове, чрез които повишават своята конкурентноспособност. Проблемите са главно при малките и средни стопанства, които нямат достъп до сериозни пазари и достиженията на техническия прогрес. Липсата на обединения на дребните производители пречи да се извлича максимален ефект от обработката на земята.

Животновъдство

Животновъдството се развива основно от индивидуални собственици на животни и може да се отнесе към т.н. „дребното животновъдство” – в индивидуални стопанства. То покрива преобладаващия дял в статистическите количества. На територията на общината има няколко малко по-големи животновъдни и птицевъдни ферми.

В общината все още се отглеждат стари породи овце. В района на общината се отглеждат и Бяла овца и Вакла Маришка овца, които са изчезваща порода.

Таблица №21: Брой на селскостопанските животни в община Съединение към 31.12.2019г.

Населени места	говедо	свиня	овца	коза	пчел. с-ва	коне
Малък чардак	72	28	198	21	125	
Драгомир	268		298			
Любен	165					2
Малак чардак	28	2	106	10	230	
Найден Герово	66		77	24		8
Неделево	71		170	3		3
Правище	214		729	34		13
Съединение	1540	16	3916	22		13
Царимир	487		1838	245		13
Церетелево	215		186	98		
Общо за общината	3126	46	7518	457	355	52

Източник: Община Съединение

Преобладаващи сред отглежданите животни са птиците. От дребния рогат добитък преобладават овцете. През последните години се наблюдава нарастване на интереса към животновъдството в общината. Повечето от новите или разширени стари ферми са на фермери и фирми, занимаващи се с растениевъдство (главно зърнопроизводство). Това е естествен процес, който цели затваряне на производствения цикъл с цел икономия от мащабите и максимизиране на печалбите. Тенденцията трябва да бъде поощтрена, тъй като следващият етап, след развиване на животновъдството, е добавяне и на преработвателно предприятие за животинската продукция, с което напълно да се затвори цикълът.

През последните няколко години животновъдството получи известно развитие чрез създаване на малки семейни ферми, преди всичко за отглеждане на овце и крави. Наблюдава се и увеличаване на интереса на частните стопани към овцевъдството.

Сериозен проблем представлява остарелият сграден фонд с неотговарящи на съвременните изисквания условия за отглеждане на животните. Това води до влошена хигиена и качество на произвежданата продукция и намалява продуктивността.

Местоположението на община Съединение благоприятства развитието на пчеларството в района. Разположението ѝ предполага и възможност за производство на екологично чисти пчелни продукти. За неговото развитие следва да се търсят възможности за подкрепа на селскостопанските производители чрез различни финансови схеми, консултации и обучения.

Възможностите, които дава близостта на областния център с функциониращите в него аграрни университети, е друго направление, което не се използва пълноценно от селскостопанските производители в общината. В същото време, не се използват достатъчно и възможностите за осигуряване на специалисти за селското стопанство и на специализираните професионални гимназии. Учебните заведения обаче, следва да се разглеждат не само като източник на обучени кадри за селското стопанство и възможности за квалификация на работещите в сектора, но и на специалисти, които да консултират, както и да внедряват в производството нови технологии.

Насърчаване на съществуващите и стимулиране създаването на нови семейни ферми с неголям брой животни, но отговарящи на всички изисквания и съвременно оборудване, осигуряващо висока производителност, е една от посоките, в които следва да се развива животновъдството в общината. Липсата на сериозни замърсители на околната среда и териториалното разположение на общината предлагат възможности и за развитие на екологично чисто производство.

Съществува трайна тенденция за намаляване на заетостта в селското стопанство. Въпреки това, с въвеждането на нови технологии в земеделието и животновъдството и високопроизводителна техника, се очаква производителността на труда в отрасъла да се повиши и да компенсира тази тенденция.

Перспективите за развитие на селското стопанство са в сферата на:

- Създаване на масиви от трайни насаждения – чрез закупуване или наемане за дългосрочно ползване на земя по законовия ред.
- Създаване на нови овощни видове в местата с подходящи почвено-климатични условия.
- Доставка на съвременни земеделски машини и технологии за повишаване културата на земеделието.
- Изграждане на съвременни животновъдни ферми за отглеждане на крави, овце, птици, и други, отговарящи на улеснен достъп до национални и европейски финансови ресурси.
- Създаване на мощности за преработка на животновъдна продукция.
- Стимулиране на биологичното производство – повишаване на осведомеността, запознаване на производителите с нормативната база, както и с научните постижения и добри практики и безплатни курсове за обучение и квалификация на младите хора в селата.
- Задълбочаване на връзките между професионалните гимназии с аграрен профил и хранително-вкусова индустрия.
- Защита на производството и продукцията на производителите от общината.
- Създаване на специализирана борса и пазар за директни продажби на крайния клиент или преработващото предприятие и елиминиране на прекупвачите.

Горско стопанство

Почти цялата територия на общината е усвоена за земеделие. В северната част на района са запазени разпокъсани горички с доминиране на дървесните видове цер, блаун, космат дъб а на места и горун. Коренната растителност в региона е била представена от смесени гори от цер и келяв габър и гори от полски бряст и полски ясен, но в резултат на антропогенните фактори тази коренна растителност е претърпяла изменения и постепенно е преминала в производна. Съвременната производна растителност е съставена от тревна растителност с преобладаване на луковична ливадина, пасищен райграс, тростот, на места белизма и по-рядко садина, главно по селските мери. Останалите площи са селскостопански, които са разположени на мястото на бивши гори от полски бряст, полски ясен и дръжкоцветен дъб. Храстовата растителност в района е оскъдна и преобладават видове като обикновена шипка, червен глог и трънка. Непосредствено по поречията на реките се развиват водни и блатни растения, срещат се още топола, върба и акация. Разпределението на горския фонд по кметства в общината може да се види от Таблица 22.

Таблица №22: Горски фонд в общината към 31.12.2017 г.

Землище	площ
Съединение	0
Г. Чардак	0
Драгомир	407
Любен	302
М.Чардак	5
Найден Герово	174
Неделево	0
Правище	178
Царимир	17
Церетелево	340
Общо	1423

Източник: Общинска служба „Земеделие“ Съединение.

Организацията на стопанисването на горските масиви е в пряка зависимост от предназначението на горите. За групата на горите със стопанско предназначение са предвидени подходящи сечи, залесявания и други мероприятия за целесъобразно стопанисване и добив на строителна дървесина с високи качества. Целта е да се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водохранните и почвозащитните функции на гората.

На територията на Горското стопанство се осъществяват и няколко вида сечи: главна (с най-голям дял на голата сеч); отгледна сеч (преобладават осветленията и прорежданията) и санитарна сеч (за всички насаждения и култури с установени заоблени и повредени участъци).

От страничните ползвания на гората най-важно място заема пашата на добитък в горите. Общо в общината е разрешена паша за едър и дребен добитък.

Туризм

В община Съединение има потенциал за развитие на различни видове туризъм, но той все още не съществува като реални туристически дестинации.

Селски туризъм

Потенциал за развитие на този вид туризъм са многото необитавани къщи, запазили автентичността си и типичния облик във всяко населеното място. Такъв вид туризъм би представлявал интерес за дребните фермери, които могат да се възползват от процедурите

по ПРСР и да добавят стойност към своите ферми чрез изграждане на къщи за селски туризъм, съчетан с отглеждане на животни.

Екотуризъм

Няма условия за развитие на екотуризъм.

Регион

Географското разположение на община Съединение, близостта ѝ до големи градове като Пловдив, Пазарджик и Хисаря благоприятства включването на добре изразени туристически обекти в ЛОКУСИ с различна тематика /вино, култура, бизнес, поклонничество, културно-исторически посещения и др./

Винен туризъм

Предстои включването на общината в „Пътя на виното” тъй като регионът се характеризира с отглеждане на лозови масиви и производство на вино във „Винпром Пещера” и „Винпром Асеновград“.

Културно-познавателен туризъм

Историята на земите на община Съединение в древността е свързана с траките, оформили се като племенна общност през II хилядолетие пр. н. е. и участвали активно в политическия живот на европейския югоизток до края на античността.

Древната история на тези земи носи белезите на новокаменната, каменно-медната, бронзовата и желязната култура. В района на Съединение са „засечени” около 100 тракийски и други надгробни могили. От откритите останки от тракийски селищни могили може да се направи заключение за епохата, в която в общината е цъфтял организиран уседнал живот с висока степен на развитие на производителните сили.

Трябва да се направи експертна оценка на кои от многото артефакти може да се наблегне, за да се обявят и изградят като туристическа дестинация.

На територията на общината са намирани различни предмети от неолита до ранното средновековие. Може да се помисли и да се организира постоянна експозиция на такива предмети в подходящо помещение в гр. Съединение.

В общината няма леглови фонд.

Предпоставки за развитие на туризма са:

- Разработване и прилагане на насърчаващи дейности в областта.
- Доброволни схеми и подкрепящи схеми по опазването на културното и историческото наследство.
- Насърчаване на потенциални туристи към дейности, селски туризъм и провеждане на зелени училища с ученици от начално, основно и средно образование.
- Разширяване привличането на туристи чрез представяне на бита, фолклора, празниците и обичаите в селата от общината.
- Изграждане на подходяща инфраструктура.
- Развиване на рекламна дейност, както и възможностите, които дава програмата за развитие на селските райони по подмярка 6.4 „Инвестиции в подкрепа на неземеделски дейности” и относимите подмерки от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“

2.5. Финансови фактори

2.6. Население и здравно-демографски фактори

Община Съединение е на дванадесето място по население и на девето място по територия сред осемнайсетте общини в област Пловдив. В община Съединение живее

около 1.4% от населението на област Пловдив (9 447 души към 31.12.2019 г.). От общините в областта най-голяма е концентрацията на населението в Пловдив – 52,2%, в Асеновград – 9.1% и Карлово – 7.1% от общия брой жители на областта.

Следващата Таблица предоставя данни за населението по пол за всяка една от общините на Пловдивска област и сравнителното положение на община Съединение според тези показатели.

Таблица- 23: Основни данни за община Съединение и останалите общини в област Пловдив

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Пловдив	696300	680884	678860	678197	675586	673283	671573	669796	668334	666801
Асеновград	64647	63713	63239	63052	62685	62235	61751	61334	60769	60517
Брезово	7743	7203	7072	6993	6848	6792	6689	6479	6240	6097
Калояново	12270	11793	11602	11478	11342	11234	10994	10822	10659	10518
Карлово	53656	51913	51558	51117	50609	50016	49338	48822	48277	47561
Кричим	8463	8370	8317	8253	8190	8135	8077	7991	7906	7817
Куклен	6472	6418	6395	6344	6337	6380	6327	6259	6428	6399
Лъки	3306	2867	2837	2790	2739	2681	2638	2583	2531	2447
Марица	31451	32491	32297	32008	31649	31744	31471	31163	30981	30834
Перущица	5149	5029	4986	4960	4931	4917	4851	4798	4766	4710
Пловдив	347611	338184	339129	341041	341567	341625	343424	345213	346893	347851
Първомай	27398	25610	25349	25108	24830	24576	24197	23843	23416	23200
Раковски	26357	26204	26126	26040	25863	25765	25647	25520	25373	25253
Родопи	31778	32363	31979	31731	31449	31154	30881	30498	30329	30228
Садово	15522	15564	15369	15225	15043	14940	14773	14650	14504	14422
Сопот	10127	9768	9695	9592	9511	9376	9302	9245	9201	9178
Стамболийски	20643	20584	20452	20332	20232	20087	19967	19849	19739	19664
Съединение	10939	10401	10321	10204	10066	10060	9902	9676	9507	9447
Хисаря	12768	12409	12137	11929	11695	11566	11344	11051	10815	10658

Източник: Национален статистически институт

Населението на община Съединение по постоянен адрес бележи тенденция на намаление със 954 души през 2019 г. спрямо 2010 г. Демографска криза се забелязва в град Съединение и всички села на територията на общината. В селата Драгомир, Любен, Малък чардак и Неделево има години с лек ръст на регистрираните по постоянен адрес, но трайната тенденция като цяло е в посока на намаление.

Следващата Таблица нагледно показва броя на регистрираните по постоянен адрес в общината за периода 2012 – 2019 г. Показано е и разпределението на населението по полова структура в общината от 2012 до 2019 г., Данните за таблицата са взети от таблицата на населението по настоящ адрес. От нея се вижда, че през целия период се запазва „малката“ доминация на броя на жените над броя на мъжете – тенденция, характерна и за страната като цяло.

Таблиците илюстрират динамиката на населението на община Съединение, за общинския център и за селата, за периода 2016 – 2019 г. Таблиците разделят броя на данните по настоящ и по постоянен адрес.

От тях се вижда, че населението на общината намалява с около 1000 души на десет години и че тази тенденция се запазва вече две десетилетия. Изразено в проценти това

прави намаление на населението с почти 10% на десетилетие. Данните показват, че общината ще продължи да бъде уязвима от неблагоприятните демографски тенденции, ако не настъпят чувствителни промени в икономическата среда и ръст на заетостта.

Друг важен извод е, че разпределението на общия брой жители между живеещите в града и селата е сравнително равномерно, с лек превес на живеещите в града.

Таблица -24: Население по настоящ адрес –разпределение, град- села, пол 2016-2019г.

		2016	2017	2018	2019
В града	Общо	5502	5442	5396	5329
	Мъже	2683	2655	2628	2586
	Жени	2819	2787	2768	2743
В селата	Общо	4400	4234	4111	4118
	Мъже	2173	2100	2047	2049
	Жени	2227	2134	2064	2069

Източник: Национален статистически институт

Таблица 25 показва броя на населението по етническа принадлежност към 01.02.2011 г., след проведеното през същата година преброяване и на населението по етническа принадлежност в процентно съотношение при преброяванията през 2001 и 2011 г.

От таблиците се вижда, че в общината доминира население от българска етническа група, като в процентно отношение то е почти 90%, а на следващо място са групите с ромска (8%) и турска (2%). Вижда се, че процентното съотношение на отделните етнически групи в общината се е запазило за 10 - годишния период на преброяване.

Таблица-25: Население по етническа принадлежност в процентно съотношение при преброяванията през 2001 и 2011г.

Година	Общо население	Българска %	Турска %	Ромска %	Друга %
2001г.	12 182	89	1	9	1
2011г.	9 682	89	2	8	1

Следващата Таблица 26 показва броя на населението в общината по възрастови групи – под трудоспособна възраст, в трудоспособна възраст и над трудоспособна възраст, както и процентния им дял спрямо общия брой на населението на общината в съответната година.

Вижда се, че всяка една от групите стабилно запазва процентния си дял през всяка една от годините, като броя на населението в трудоспособна възраст доминира с показател малко над 50%, а броят на жителите над трудоспособна възраст е 1/3 от общия брой на населението. Данните са взети от таблицата на населението по настоящ адрес, предоставена от ГД „ГРАО” на общината.

Може да се каже, че възрастовата структура на населението в община Съединение показва слаба, но трайна тенденция на застаряване. Децата и младежите до 19 години са едва около 15% от населението. Младите хора от 20 до 29 години са 10%. Най-голям относителен дял във възрастовата структура заемат възрастните на 60 и повече години.

Таблица–26: Население на община Съединение по възрастови групи – под, в и над трудоспособна възраст за периода 2016 – 2019 г.

	Общо	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80+
2016	9902	413	399	406	389	408	584	534	558	641	703	602	666	655	766	756	597	825
2017	9676	405	388	416	376	390	530	540	528	657	671	626	647	640	734	749	576	803
2018	9507	412	381	423	379	378	479	553	501	648	671	619	636	631	722	713	569	792
2019	9447	413	380	414	405	356	467	574	494	642	625	649	652	664	667	711	570	764

По признак юридическо семейно положение, данните на НСИ сочат, че 47% от населението на община Съединение са семейни – женени/омъжени, около 4% са разведени, близо 15% са със статут на вдовец или вдовица. Несемейните са 34% от населението. Като се приспадне групата на децата и младежите до 19 години, делът на несемейните хора в община Съединение е 20% от общото население.

Резултатите показват, че 8% от населението живее в условия на съжителство без брак. Това са около 19% от всички юридически несемейни лица, като повече от половината от тях са във възрастовата група между 20 и 39 години.

В Таблица 27 са показани тенденциите по показателите раждаемост и умирения в общината в периода от 2012 г. до 2016 г. Данните са взети от регистрите за смърт и водени справки от отдел „ГРАО“ при община Съединение и посочените бройки са лица с настоящ адрес на общината.

От посочените числа се вижда, че тенденцията при ражданията е колеблива с малък процент на увеличение през последните 3 – 4 години, докато при умириания процесът е обратен – броят им намалява през последните години, като една от причините е и намаляването на броя на населението в общината.

Таблица–27: Раждаемост, умирения, естествен прираст в община Съединение в периода от 2010 до 2016г.

	(брой)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
раждания	73	81	82	79	81	90	110	68	85	85
умирания	270	255	232	228	232	209	211	254	223	227
ест.прираст	-197	-174	-150	-149	-151	-119	-101	-186	-138	-142

Вижда се също така, че естественият прираст на населението на община Съединение за изследвания период е отрицателен, като отрицателния прираст се колебае. Средно годишният брой на живородените деца в общината през периода е 83. Средната смъртност в община Съединение за последните 10 години е 234 човека годишно.

Механичният прираст в община Съединение през анализирания период се променя колебливо. От следващата Таблица 17 се вижда тенденцията на този прираст за периода 2010 – 2019 г.

От данните се вижда, че през целия 10 - годишен период механичният прираст е положителен с различна изразителност, тоест заселените в общината лица са повече от изселените. Като цяло населението на община Съединение по постоянен адрес бележи тенденция на нарастване със 241 души през 2019 г. спрямо 2010 г. През 2010 и 2016 г. механичният прираст е отрицателен - минус 57. Общо, в резултат на естествен и механичен прираст, населението в община Съединение намалява.

.Демографска криза се забелязва както в град Съединение, така и във всички села на територията на общината.

Таблица–28: Заселени, изселени и механичен прираст в община Съединение за периода 2012-2016 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
заселени	203	240	175	166	175	252	116	193	188	283
изселени	260	124	105	134	162	139	173	233	219	201
мех.прираст	-57	116	70	32	13	113	-57	-40	-31	82

Заетост и безработица

Икономически активните лица в община Съединение са 3555 души от населението на 15 и повече навършени години по данни към 31.12.2019 г. От икономически активните, заети са 3 178 лица, останалите са безработни, които активно търсят работа.

Ето как изглежда Таблицата 29, която освен тези данни, показва и разделение по възраст икономически активното и неактивно население на 15 и повече години в общината.

Таблица №29: Население на 15 и повече навършени години по икономическа активност, пол и възраст към 31.12. за периода 2015-2019 година

Разпределение по възраст	2015	2016	2017	2018	2019
до 29 години	64	52	41	55	38
от 30 до 49 г.	206	164	152	140	116
от 50 до 54 години	75	67	56	40	42
над 55 години	166	118	130	99	102

Безработицата в община Съединение от 2015 г. до 2019 г. е сравнително трайна тенденция за намаление. За периода 2013-2019 г. безработицата намалява практически два пъти за да стигне до 8,38%.

Разбира се настоящите данни не отразяват развитието на безработицата в настоящата пандемична ситуация.

Тези данни са на фона на следното икономическо развитие на общината през последните години и то се характеризира с различна динамика - спад по време на Световната финансова и икономическа криза и бавен растеж след отминаването ѝ.

Таблица №30: Относителен дял на безработните в община Съединение за периода 2015-2019 г.

Показатели	2015	2016	2017	2018	2019
Средно годишен брой на безработните	514	457	397	336	292
Средногодишно равнище на безработица- %	14,45	12,85	11,17	9,14	8,21
Регистрирани безработни лица към 31.12:	511	401	379	334	292
Равнище на безработица към 31.12:	14,37	11,28	10,63	9,40	8,38

Таблица 31 и Таблица 32 илюстрират какво е разделениято на регистрираните безработни в община Съединение към 31.12. за периода 2015- 2019 година по образование и квалификация. От таблицата се вижда, че най-висок е процентът на безработицата сред хората с начално и по-ниско образование, а най-нисък е процентът сред вишистите.

Таблица №31: Регистрирани безработни по образование в община Съединение към 31.12. за периода 2015 - 2019г.

Разпределение по образование към 31.12:	2015	2016	2017	2018	2019
с висше образование	15	11	7	10	13
със средно образование	160	135	120	115	112
с основно образование	167	128	128	98	54
с начално и по-ниско образование	169	127	124	111	119

Таблица №31а: Регистрирани безработни според квалификацията в община Съединение към 31.12. за периода 2015- 2019г.

Регистрирани безработни лица по квалификация към 31.12:	2015	2016	2017	2018	2019
с работническа професия	61	50	49	68	66
специалисти	33	28	27	17	23
без специалност и професия	417	323	303	249	209

За анализирания период най-ниска остава безработицата през 2017 г. – 292 регистрирани лица. Относителният дял на безработните жени е по-висок от този на мъжете

и се запазва сравнително постоянен в границите между 51% и 56% през изследвания период.

Най-голям относителен дял във възрастовата структура на безработицата имат лицата над 45-годишна възраст. Около 40% от безработните са на възраст между 30 и 49 години. Младите хора между 20 и 30 години са 13% от безработните.

През 2019 г. в Съединение има регистрирани 339 фирми. Преобладаваща част от предприятията развиват дейност в областта на производство на изделия от каучук, пластмаси и други неметални минерални суровини, преработващата промишленост, селското, горското и рибното стопанство. Средната годишна работна заплата в общината е по-ниска от средната за страната, но нараства от 7 063 лева през 2014 г. на 11 338 лева през 2019 г.

Таблица - 32: Средна брутна номинална заплата в община Съединение за периода 2013 – 2016 г.

Години	Средна годишна заплата	В обществен сектор	В частния сектор
	левове		
2013	6 305	6 563	6 283
2014	7 063	6 958	7 071
2015	9 055	7 566	9 155
2016	9 277	7 748	9 379

На базата на изброените данни за заетостта и безработицата, може да се направи следния анализ и няколко извода:

- Повече от необходимо е да се търсят промени в общинската икономическа среда и съответно – на терена на пазара на труда. Имайки предвид, че общината не е толкова голяма, привличането на една голяма инвестиция може да намали безработицата наполовина и да подобри значително икономическото състояние на общината.
- В средносрочен план община Съединение се нуждае от ускоряване на социално-икономическото си развитие и стимули за преодоляване на демографските проблеми, генериране на растеж, заетост и устойчиво развитие на селското стопанство, като водещ отрасъл на местната икономика. Добре е да се предприеме по-агресивно поведение за постигане на тези цели, паралелно с изграждането и обновяването на инфраструктурата на общината.
- И за оставащото време до края на програмния период потребностите от “коригиращи” и подкрепящи публични намеси в развитието на общината ще са големи. По възможност, да се търси ново териториално насочване на мерките и към други населени места и подобрена координация, за да се постигнат трайни и осезаеми промени в желаните насоки и успешно изпълнение на целите и приоритетите на Актуализирания общинския план за развитие.
- Няма съмнение, че стратегията за развитие на община Съединение с приоритети: икономика, инфраструктура и развитие на човешките ресурси, е уместна по отношение на основните нужди и проблеми на целия целеви район и не следва да се променя, още повече, че тя е съгласувана с регионалните, национални и европейски планови и стратегически документи, но акцента върху селското стопанство трябва да бъде силен и постоянен.

- И за оставащото време от програмния период силен акцент трябва да се постави върху приоритета „Развитие на човешките ресурси и по-висок жизнен стандарт”.

Образование

Училищната структура и мрежа в община Съединение е съобразена с действащите законови и подзаконови документи и нормативи и с местните, държавни и европейски стратегии за развитие на образованието.

През учебната 2017-2018 г. училищната мрежа в общината се състои от 2 средищни училища – СУ „Христо Ботев”, гр. Съединение и НУ „Любен Каравелов”, в които се обучават общо 458 ученици от I-ви до XII-ти клас, разпределени в 20 паралелки. Общата тенденция е към лек прираст на учениците в рамките на двете средищни училища.

Таблица 33: Ученици в общообразователни и специални училища

	(брой)				
Учебна година	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Съединение	521	485	484	429	427

Таблица – 34: Брой общообразователни училища за периода 2016-2020 година

Учебна година	Брой училища
2015/2016	2
2016/2017	2
2017/2018	2
2018/2019	2
2019/2020	2

Сериозен проблем е липсата на мотивация за участие в учебно-възпитателния процес у децата от ромски произход, които не осъзнават ролята на образованието в житейската си и професионална реализация. Налице е слаба училищна успеваемост на децата роми. Годишно само около 2-3 деца от ромски етнически произход продължават образованието си в средна образователна степен. За разрешаването на проблема общината е в процедура по разработване на „Стратегия за личностно развитие на деца и ученици”.

Таблица 35: Завършили образователна степен ученици

2015		2016		2017		2018		2019	
Основно образование	Средно образование	Основно образование	Средно образование	Основно образование	Средно образование	Основно образование	Средно образование	Основно образование	Средно образование
34	10	24	18	29	22	50	19	48	6

Таблица 36: Учители в общообразователните и специалните училища

	(брой)				
Учебна година	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Съединение	31	43	38	34	41

Общата численост на педагогически персонала, зает в сферата на образованието през учебната 2019-2020 г. е 41 души.

През втората половина на 2016 г., съобразно изискванията на новия Закон за предучилищно и училищно образование, се закри ДЯ „Недялка Шилева”, гр. Съединение и се преобразува ЦДГ „8-ми март”, гр. Съединение в ДГ с ЯГ „8-ми март”, гр. Съединение. Понастоящем, в двете сгради на ДГ с ЯГ се отглеждат 36 деца в две яслени групи и в осем градински групи се обучават и възпитават 184 деца на възраст от 3 до 7 годишна възраст, като две от групите са целодневни подготвителни. В рамките на другите две градини в

общината, съответно ДГ „Светлина”, с. Царимир и ДГ „Авлига” с. Голям Чардак се обучават и възпитават 64 деца, пропорционално разпределени в три смесени групи.

Таблица 37: Места в детските градини

Учебна година	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Съединение	241	289	289	285	307

Таблица 38: Педагогически персонал в детските градини

Учебна година	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Съединение	22	21	26	27	28

На територията на общината има неизползвани училищни сгради, за част от които тече процедура за отдаване под наем или продажба. Частични ремонти са извършват ежегодно във всички училища и детски градини, в зависимост от нуждите и средствата.

Материално-техническата база в голяма част от училищата и ДГ е недостатъчна и остаряла. Повсеместната липса на исторически, географски карти и други елементарни дидактически пособия, съобразно изискванията за интерактивните методи на обучение, ощетява в известен смисъл учебно-възпитателния процес. Независимо от това, нивото на обучение е добро, като заслугата за това е на отговорното поведение, допълнителното старание и високия професионализъм на педагозите.

За учебната 2017-2018 г. в рамките на детските и учебни заведения на територията на общината са сформирани 4 самостоятелни подготвителни групи за деца на 6-7 годишна възраст, по една група на полудневно обучение в двете училища и 2 целодневни подготвителни групи в ДГ с ЯГ „8-ми март”, гр. Съединение и три смесени групи с деца на подготвителна възраст в рамките на ДГ „Светлина”, с. Царимир и ДГ „Авлига” с. Голям Чардак.

Община Съединение разполага с нужния базов ресурс и при нужда може да задоволи нарастващите нужди на родителите и техните деца за обгрижване в детските заведения.

Сградният фонд на учебните заведения включва 3 сгради за училищата и 4 сгради за детските заведения, които са публична общинска собственост. Основната сграда на СОУ ”Христо Ботев” гр. Съединение е новоизградена и открита на 01.11.2012 г.

На две от училищата и детски ясли „Недялка Шилева” и на две градини е извършено саниране, подмяна на дървената дограма с PVC и цялостен ремонт на покривната конструкция и покривното покритие, отоплителните инсталации от твърдо гориво на газ. Само сградата на детската градина в село Голям Чардак се нуждае изцяло от основен ремонт за подобряване на енергийната ефективност, както и монтиране на отоплителна инсталация.

Здравеопазване

В общината няма общинска болница. Няма осигурено и здравно обслужване по отношение на специализирани лекарски услуги и се налага пътуване до здравните заведения в гр. Пловдив.

Таблица- 39: Медицински специалисти в община Съединение за периода 2018- 2019 година

2018	2018	2018	2019	2019	2019
Лекари	Лекари по дентална медицина	Медицински специалисти по Здравни грижи	Лекари	Лекари по дентална медицина	Медицински специалисти по Здравни грижи
8	7	8	7	8	6

Общо за общината има осем индивидуални практики. В общинския център има четири индивидуални практики за общопрактикуващи лекари, а другите четири са разпределени в малките населени места.

Стоматологичните практики за общината са седем. Четири се намират в гр. Съединение, две в с. Царимир и по една в селата Драгомир, Найден Герово, Правище, Голям Чардак и Малък Чардак.

Таблица- 40: Брой население на един лекар за периода 2010-2017 година

Година	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Съединение	1094	1040	938	1020	1118	1258	1238	1075

Таблица- 41: Брой население на един стоматолог за периода 2010-2017

Година	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Съединение	1563	1486	1474	928	1438	1118	762	744

Материално-техническата база и апаратурата, с която разполага медицинският персонал в общината, са в много добро състояние.

Училищното здравеопазване е решено, като е осигурено здравно обслужване на всички учебни заведения и детски градини. Към Община Съединение са назначени две щатни бройки медицински сестри, които по утвърден график обслужват всички учебни заведения.

Култура

Читалищата са единствените културни институции в община Съединение. В общината функционират 10 читалища и една музейна сбирка, намираща се в град Съединение. Най-старо е Народно читалище “Съединение”- гр. Съединение, основано през 1875 година. Негови основатели са Ламби Атанасов - пръв председател, даскал Еню Бекирски, свещеник Иван Генов, Петър Антов, Петко Лапков, Д. Герджийски и други. Читалищните деятели са активни участници в борбите за Освобождение и в Съединението от 1885 година. Първоначално е открита общодостъпна читалня и библиотека. По-късно се развива театралната самодейност, голям принос за което има Елена Снежина - актриса, работила като учителка в селото. Сградата е построена през 1956 година със средства от самооблагане, доброволен труд от населението и дарение от Недялка Шилева - героиня от Съединението.

Централното читалище (НЧ „Съединение”) е координатор на дейността на всички читалища в Общината:

- Народно читалище “Искра”- с. Драгомир е създадено на 23.10.1931 г. по инициатива на младия учител Петър Боев и някои будни младежи от селото.
- Народно читалище “Отец Паисий” в с. Неделево е основано през 1930 г.
- Народно читалище “Светлина” - с. Правище е създадено през 1927 г. по инициатива на поп Атанас.
- В с. Церетелево е основано Народно читалище “Христо Смирненски” на 27.09.1927 година.
- Народно читалище “Обзорник” в с. Голям Чардак е основано през 1927 година, а сградата му е построена през 1936 година.
- В с. Малък Чардак през 1927 година е основано Народно читалище “Христо Смирненски” по инициатива на учителя Иван Кисяков. През 1958 година е построена нова сграда на читалището.

- Народно читалище “Напредък” в с. Любен е основано през 1927 година.
- През 1928 година в с. Царимир е основано Народно читалище “Арх. Андонов”.
- През 1935 г. е основано читалище „Христо Ботев” в с. Найдено Герово.

Целта им е да задоволяват потребностите на населението, свързани с:

- развитие и обогатяване на културния живот;
- запазване на българските обичаи и традиции;
- разширяване знанията на населението и приобщаването им към ценностите на науката, изкуството и културата;
- възпитаване и утвърждаване на национално самосъзнание;
- формиране на етническа и религиозна толерантност.

За постигане на тези задачи, читалищата извършват следните основни дейности:

- **Библиотечна дейност.** Всяко читалище поддържа общодостъпна библиотека, за ползването на която ежегодно се заплаща минимална такса. В читалищата се поддържа своден каталог, който допринася за улесняване на читателите. Читалището в гр. Съединение разполага освен с копирна машина и с компютър, чрез който се осигурява бърз и качествен интернет-достъп за читателите.
- **Любителско художествено творчество.** Към читалищата в общината работят седем танцови състави и две вокални групи.
- **Културно-масова дейност.** Читалищата са в основата на всички провеждани културни мероприятия – чествания на годишнини, национални, официални и религиозни празници, забавно-увеселителни прояви, екскурзии, посещения на театрални постановки и концерти в Пловдив, мероприятия на открито, събори, фестивали и др.

Състоянието на сградния фонд е един от проблемите, които спъват читалищната дейност. Повечето от сградите са строени през 30-те години на миналия век, когато населението в селата е било многобройно и за онова време същите са били полезни и функционални. Днес живеещите в тези населени места са намалели в пъти и се получава така, че село с 200 души население разполага с голяма сграда, която не се използва пълноценно, а и няма средства за поддръжката ѝ. От 2003 година издръжката на читалищата е държавна дейност и е с фиксирана за съответната година в бюджета на общината сума, която е недостатъчна. Със средства от общинския бюджет ежегодно се ремонтират няколко читалищни сгради, отделя се и допълнителна сума за дофинансиране с общински приходи, но като цяло тези средства са твърде малко. Донякъде проблемите са заложили в самия Закон за читалищата, в който на първо място е записано, че те набират своите приходи от членски внос, който пък е минимален.

III. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ / SWOT-АНАЛИЗ /

СИЛНИ СТРАНИ	ВЪЗМОЖНОСТИ
• Благоприятни почвено-климатични условия, релеф, климат и плодородни обработваеми земи за развитие на селскостопанско производство, включително, за развитие на алтернативно екологично и биологично земеделие, както и за развитие на екотуризъм и изграждане на разнообразна инфраструктура с места за отдих; • Отсъствие на големи индустриални замърсители, незамърсена и неувредена околна среда; • Добре развита техническа инфраструктура и комуникации; • Съществува необходимата институционална, нормативна и стратегическа рамка за управление на околната среда.	• Хармонизирано екологично законодателство на национално ниво със законодателството на ЕС в сектор „Околна среда“; • Разширяване и доизграждане на инженерната инфраструктура; • Условия за развитие на културен, селски, винен и еко туризъм; • Ефективно използване на финансови инструменти на ЕС за решаване на проблемите, свързани с опазване на околната среда; • Съвпадение на националните и местни приоритети в областта на околната среда; • Промяна на обществените нагласи в подкрепа усилията за опазване на околната среда; • Развитие на регионални екотуристически продукти и тематични маршрути.
СЛАБИ СТРАНИ	ЗАПЛАХИ
• Недостатъчно финансови средства в общинския бюджет и в населението; • Ограничен лимит на собствени финансови средства за съфинансиране на по-големи екологични проекти; • Липса на изградена канализация и пречиствателни съоръжения в селата от общината; • Амортизирана и остаряла водопроводна мрежа; • Недостатъчни приходи от такса битови отпадъци, непокриващи действително извършения разход; • Слаба активност на населението; • Не са проучени капацитетните възможности от лечебни растения; • Недостатъчно степен на благоустрояване и озеленяване на населените места; • Недостатъчно ефективна система за разделно събиране на отпадъците. • Наблюдава тенденция за увеличаване на автомобилния парк и пътния трафик, което оказва влияние върху чистотата на въздуха.	• Глобални промени в климата и зачестилите природни бедствия, засушавания, ерозия и горски пожари; • Слаба активност на населението, НПО и заинтересованите страни; • Откриване на нови производства и разширяване на съществуващите носят риск от замърсяване на околната среда; • Насочване на интереса на донорите към големите общини в страната; • Високи разходи по прилагане на екологичното законодателство и внедряване на екологосъобразни технологии; • Увеличаване на дела на транспорта като замърсител на въздуха и почвата; • Недостатъчни средства за качествено поддържане и доизграждане на зелената система; • Наличие на сериозни инвестиционни интереси, потенциално застрашаващи околната среда. • Неефективно управление на финансовите инструменти на ЕС на национално ниво и

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

	подценяване на възможностите за работа по проекти финансирани със средства на ЕС.
--	---

IV. ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА В ОБЩИНАТА

Визията описва перспективите за развитие в близките години. Визията за бъдещото развитие и състояние на Община Съединение се формулира по следния начин:

ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ - ЕВРОПЕЙСКА ОБЩИНА С БАЛАНСИРАНО ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ И ЗАЩИТЕНО ПРИРОДНО И КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

V. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Въз основа на резултатите от извършените анализи и проучвания на характерните дадености и проблеми на общината в областта на околната среда, са определени и идентифицирани силните и слабите страни на общината, възможностите и заплахите стоящи пред нея.

След избора на визия на общината, се формулират целите, които населението и общинското ръководство смятат за определящи и с чието изпълнение ще се реализират очакванията на хората.

Генерална стратегическа цел на програмата:

„Поддържане и подобряване на качеството на живот на населението в общината, чрез осигуряване на здравословна и благоприятна околна среда и запазване на богатото природно наследство, чрез устойчиво управление на околната среда“.

Специфични стратегически цели и приоритети

Стратегическата цел на програмата е да се ангажира и съдейства за опазване и предотвратяване на замърсяването на околната среда по всичките ѝ компоненти и фактори на въздействие, за намаляване на риска за здравето на населението. За постигането на генералната стратегическа цел на Общинската програма за опазване на околната среда са формулирани следните специфични стратегически цели:

Специфична стратегическа цел 1: Ефективно използване на отпадъците като ресурс и намаляване на тяхното генериране и на депонирането им. (Приложение 1, виж: Програма за управление на отпадъците на Община Съединение 2021-2027г.)

Специфична стратегическа цел 2: До края на периода на действие на програмата да се подобрят параметрите на водопроводната и канализационната мрежа на територията на общината (Приложение 2).

Постигането на тази цел ще доведе до обхващане и пречистване на отпадните води от бита и промишлеността, което от своя страна води до запазване и подобряване качеството на подземните и повърхностните води.

Индикатори: Брой населени места с изградена канализация и действаща ПСОВ, брой населени места без режим на водоподаване.

За постигането на тази цел се залага изпълнение на следните мерки (дейности):

Мярка 1. Изграждане и поддържане на водоснабдителната мрежа и подобряване на необходимото количество и качество на подаваната питейна вода.

Мярка 2. Изграждане на канализационна мрежа и осигуряване пречистването на отпадъчните води чрез изграждане на ПСОВ и довеждаща инфраструктура и намаляване на вредното влияние на отпадъчните води в региона.

Мярка 3. Подобряване на дейността на общинската администрация в съответствие със Закона за водите;

Мярка 4. Формиране на съзнание и интерес за икономии на водни ресурси.

Специфична стратегическа цел 3: До края на периода на действие на програмата да се запази доброто качество на атмосферния въздух (*Приложение 3*).

Индикатори: Съдържанието на вредни вещества във въздуха много над ПДК.

При анализа не бяха идентифицирани сериозни източници на замърсяване на атмосферния въздух, но за поддържане на чистия въздух е необходимо изпълнение на следните мерки:

Мярка 1: Да се предприемат превантивни мерки за недопускане влошаване качеството на атмосферния въздух и прилагане на мерки за намаляване на емисиите от битовия и обществен сектор и от транспорта;

Мярка 2: Периодичен контрол и измервания на качеството на атмосферния въздух;

Мярка 3: Да се подобри енергийната ефективност;

Мярка 4: Да се увеличат залесителните мероприятия;

Специфична стратегическа цел 4: Доизграждане и обогатяване на зелената система (*Приложение 4*).

Индикатори: Брой на изградените и рехабилитирани зелени зони.

За осъществяването на тази цел е необходимо да се предприемат стъпки за възстановяване на зелени площи в населените места, създаване на функционални връзки между вътрешноселищния и крайселищен ландшафт, подобряване на параметрите на околната среда, чрез елементите на зелената система. Мерките и дейностите са насочени към:

Мярка 1: Възстановяване и осигуряване на зелени зони в населените места;

Мярка 2: Корекция и почистване на речните корита, отводняване и озеленяване на съществуващи дерета;

Мярка 3: Възстановяване на горския потенциал и въвеждане на превантивни дейности.

Специфична стратегическа цел 5: До края на периода на действие на програмата да се предприемат мерки за ограничаване на ерозията на почвите и не се допуска замърсяване (*Приложение 5*).

Индикатори: Намаляване на дела на ерозирали и замърсени почви. Дейностите за постигане на целта са свързани със следните мерки:

Мярка 1: Залесяване на ерозирали почви, както в горски така и в поземления общински фонд; залесяване на неземеделски земи;

Мярка 2: Залесяване на участъци в близост до пътни артерии с цел намаляване почвеното замърсяване от транспорта;

Мярка 3: Предотвратяване замърсяване на почвите.

Мярка 4: Прилагане на добри практики при устройственото планиране и управлението на земеползването за рационално усвояване на земеделски земи.

Мярка 5: Засилване на контрола върху спазване на забраната за палене на стърнища.

Специфична стратегическа цел 6: Да се осигури ефективно управление на околната среда и широко участие на обществеността в решаване на проблемите на околната среда (*Приложение 6*).

Индикатори: Изградена ефективно действаща система за наблюдение и оценка на компонентите на околната среда.

Дейностите за постигане на целта са свързани със реализиране на следните мерки:

Мярка 1: Планиране и контрол на дейностите по опазване на околната среда.

Мярка 2: Развитие на информационна система за събиране на данни за околната среда.

Мярка 3: Повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда и привличане на обществеността в процеса на вземане на решения.

Специфична стратегическа цел 7: До края на периода на действие на програмата да се запази площта на защитените територии на територията на общината, с цел опазване на природното богатство (*Приложение 7*).

Индикатор: Запазване площта на защитените територии спрямо общата площ на общината

Целта може да се постигне чрез:

Мярка 1: Съхраняване, укрепване и възстановяване на екосистемите, ключови местообитания на видове и на генетичните им ресурси в защитените територии;

Мярка 2: Осигуряване на условия за устойчиво ползване на биологичните ресурси и на ресурсите от лечебни растения;

Мярка 3: Информирание и привличане на обществеността за опазване на биоразнообразието и защитените територии.

Специфична стратегическа цел 8: До края на периода на действие на програмата да се ограничи шумовото натоварване от стопански обекти и от транспорта с оглед намаляване риска за здравето на хората (*Приложение 8*).

Индикатори: Показатели на шумово натоварване в ПДК

Мярка 1: Намаляване шумовото замърсяване в населените места от стопански обекти;

Мярка 2: Намаляване шумовото замърсяване предизвикано от транспорта.

Формулираните цели на Програмата за опазване на околна среда на Община Съединение представят не само посоката на развитие в политиката на общината в тази област през следващите няколко години. Постигането на целите само по себе си е следваща стъпка към систематичното решаване на екологичните проблеми в общината. Това е и съществена част от интегрирания процес на планиране, заложен в Плана за интегрирано развитие на община Съединение за периода 2021-2027г.

Целите и приоритетите, залегнали в Програмата са в унисон с националните цели и приоритети изведени в Плана за интегрирано развитие на община Съединение за периода 2021-2027г.

Целите предоставят основата за формулиране и осъществяване на пакет от последователни задачи и действия, представени детайлно в следващия "План за действие" от програмата.

VI. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА

Планът е представен в табличен вид и е структуриран за всяка от осемте стратегически специфични цели. Към всяка от тях са представени най-важните действия, осъществяването на които е от съществено значение за постигането на поставните цели.

За всяко действие са посочени отговорните органи/организации, като посочената на първо място е водеща и има координираща функция за изпълнението на задачите от останалите отговорни органи/организации.

За всяко от действията има посочен времеви график.

Там, където има прогнозна информация за действията са посочени необходимите или очакваните разходи и източниците на финансиране.

В отделна колона за всяко от действията е представен индикатора и в последната колона на таблицата е посочен ефектът от изпълнението на даденото действие.

VII. СИСТЕМА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ, КОНТРОЛ И ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Наблюдението и оценката на изпълнението на програмата са ключови етапи от цялостния процес на планиране, с оглед проследяване на изпълнението на предварително поставените цели, срокове и ресурси и навременно предприемане на действия за преодоляване на възникващи проблеми при реализацията на мерките, а при необходимост и извършване на актуализация. Чл.79 от ЗООС поставя рамкови изисквания към разработването на ПООС, като поставя и следните изисквания:

- Програмите обхващат период на изпълнение не по-малък от 3 години;
- Териториалните административни звена към съответните министерства и държавни агенции, които събират и разполагат с информация за околната среда, подпомагат разработването на програмите чрез участие на свои експерти и предоставяне на информация. При разработването, допълването и актуализирането на програмите се привличат и представители на неправителствени организации, на фирми и на браншови организации;
- Програмите се приемат от общинските съвети, които контролират изпълнението им;
- Кметът на общината ежегодно внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата за околна среда, а при необходимост - и предложения за нейното допълване и актуализиране;
- Отчетите на програмата се представят за информация в РИОСВ.
- Проекти на общините могат да се финансират от държавния или от национални фондове само ако те са обосновани като приоритетни в общинските програми за околна среда.

Кметът на общината организира наблюдението на изпълнението на ПООС, като той определя звеното в структурата на общинската администрация, което ще отговаря за събиране и обобщаване на информацията за изпълнение на включените в програмата мерки, както и за изготвяне на годишния отчет за изпълнение на програмата.

Приложение №1

виж: Програма за управление на отпадъците на Община Съединение 2021-2027г.

Приложение №2

ВОДИ						
Специфична цел 2: До края на периода на действие на програмата да се подобрят параметрите на водопроводната и канализационната мрежа на територията на общината						
Индикатори: Брой населени места с изградена канализация и действаща ПСОВ, брой населени места без режим на водоподаване						
Марка	Дейност	Отговорна институция	Срок за изпълнение	Финансов ресурс	Източници на финансиране	Резултат
1	2	3	4	5	6	7
Марка 1. Изграждане и поддържане на водоснабдителната мрежа и подобряване на необходимото количество и качество на подаваната питейна вода.	1.1. Подмяна и модернизация на водопроводната мрежа	Община Съединение В и К асоциация Пловдив	2027г.	5 000 000	ПРЗСР 2021-2027г. ОПОС 2021-2027г. ПУДООС	Осигурена питейна вода от нови довеждащи водопроводи
	1.2. Реконструкция на съществуващи и изграждане на резервоари за питейна вода.	Община Съединение В и К асоциация Пловдив	2020г.	1 000 000	ПУДООС Общински бюджет ОПОС 2021-2027г.	Намаляване загубите по водопроводна та мрежа, подобряване качеството на питейната вода
Марка 2. Изграждане на канализационна мрежа и осигуряване пречистването на отпадъчните води чрез изграждане на ПСОВ и довеждаща инфраструктураи намаляване на вредното влияние на отпадъчните	2.1. Изграждане на нови и реконструкции на канализационни системи	Община Съединение В и К асоциация Пловдив	2027г.	15 000 000	ПРЗСР 2021-2027г. ОПОС 2021-2027г. ПУДООС	Запазване и подобряване качеството на подземните и повърхностни те води.
	2.2 Осигуряване на подходяща технология на пречистване на водите, изготвяне на оценка за приложимостта и	Община Съединение В и К асоциация Пловдив	2027г.	10 000 000	ПРСР 2021-2027г. ОПОС 2021-2027г. ПУДООС	Намаляване на обема и дела на напречистенит е отпадъчни води, зауствани във водни обекти

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

води в региона.	икономическата обоснованост на централизирано отвеждане и пречистване на отпадъчните води население					
Мярка 3. Подобряване на дейността на общинската администрация в съответствие със Закона за водите	3.1. Активен диалог на органите на местната власт с компетентните институции по управление на водите - Басейнова дирекция, Напоителни системи, В и К	Кмет на община	постоянен			
	3.2.Среща на общинското ръководство с ръководството на „ВиК" за обсъждане и спешно решаване на въпроси в областта на Ви К инфраструктурата	Кмет на община Председател на Общински съвет			Навременно решаване на проблемите	
Мярка 4. Формиране на съзнание и интерес за икономии на водни ресурси.	4.1.Информирание на обществеността за състоянието на водните ресурси, начините и методите за пестеливо ползване	Община Съединение РИОСВ Пловдив В и К Пловдив	постоянен			Повишаване нивото на съзнателното отношение на гражданите за пестеливо използване на водните ресурси
	4.2.Контрол по използване на вода с питейно - битови качества за други цели	Община Съединение РИОСВ Пловдив Ви К Пловдив	постоянен			

Приложение №3

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ						
Специфична цел 3: До края на периода на действие на програмата да се запази доброто качество на атмосферния въздух						
Индикатори: Съдържанието на вредни вещества във въздуха много под ПДК						
Мярка	Дейност	Отговорна институция	Срок за изпълнение	Финансов ресурс	Източници на финансиране	Резултат
1	2	3	4	5	6	7
Мярка 1. Да се предприемат превантивни мерки за недопускане влошаване качеството на атмосферния въздух и прилагане на мерки за намаляване на емисиите от битовия и обществен сектор и от транспорта.	1.1. Контрол на емисиите от инсталациите на промишлени предприятия и стопански субекти и проверка по изпълнение на мероприятията за подобряване на екологосъобразната им дейност.	РИОСВ Пловдив Община Съединение Ръководства на стопанските субекти	постоянен		Инвестиционните разходи са за сметка на промишлените предприятия и стопански субекти	Навременно регистриране и решение на проблемите. Повишаване на КАВ.
	1.2. Обследване (моделиране) замърсяването на атмосферния въздух от автомобилния транспорт.	Община Съединение Партньори	2021-2027г.	5 000лв.	Общински бюджет	Наблюдение на КАВ
	1.3. Рехабилитация на улична мрежа в населените места на общината	Община Съединение	2021-2027г.		ПРСР 2021-2027г. Общински бюджет	Повишаване на КАВ.
	1.4. Подобряване на мрежата от общински пътища, за осигуряване на достъп до туристически, исторически обекти, както и достъп до образователни, здравни и социални услуги в	Община Съединение	2021-2027г.	5 000 000	ПРСР 2021-2027г. Общински бюджет	

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

	населените места					
	1.5. Измиване на улици през летния сезон.	Община Съединение	ежегодно		Общински бюджет	
Мярка 2: Ппериодичен контрол и измервания на качеството на атмосферния въздух.	2.1. Съвместно планиране и осъществяване на проверки с РИОСВ за измерване на КАВ в общината. Поддържане на база данни за КАВ	РИОСВ Пловдив Еколог	постоянен		Общински бюджет	Наблюдение на КАВ
Мярка 3: Да се подобри енергийната ефективност на територията на общината	3.1. Разработване на програма за енергийна ефективност и програма за насърчаване използването на възобновяеми източници и биогорива	Община Съединение	2020г.	5 000	Общински бюджет	По - добро КАВ
	3.2. Подобряване на енергийната ефективност на уличното осветление (УО) и парковото осветление	Община Съединение	2021-2027г.	1 500 000	Оперативни програми Общински бюджет	
	3.3. Топлинна изолация на ограждащите конструкции на сградите и подмяна на дограма	Община Съединение	2021-2027г.	3 000 000	Оперативни програми Общински бюджет	
Мярка 4: Да се увеличат залесителните мероприятия	4.1. Планиране и извършвани ежегодни мероприятия по залесяване с декоративни дървесни видове в населените места	Община Съединение Спец. „ТСУ, ЛУЕ“ Еколог	ежегодно	500лв.	Собствени средства, спонсорство	

ЗЕЛЕНА СИСТЕМА						
Специфична цел 4: Доизграждане и обогатяване на зелената система						
Индикатори: Брой на изградените и рехабилитирани зелени зони						
Мярка	Дейност	Отговорна институция	Срок за изпълнение	Финансов ресурс	Източници на финансиране	Резултат
1	2	3	4	5	6	7
Мярка 1: Възстановяване и осигуряване на зелени зони в населените места	1.1. Поддръжка, възстановяване и подобряване на културното и природното наследство на селата и селския ландшафт и др	Община Съединение, кметове на населени места	2021 -2027г.	3 000 000лв.	ПРЗСР 2021-2027г. ПУДООС, Общински бюджет	Увеличаване на дела на зелените зони , създаване на естествен филтър за пречистване на въздуха
Мярка 2: Корекция и почистване на речните корита, отводняване и озеленяване на съществуващи дерета	2.1. Почистване на корита на реки и изграждане на защитни съоръжения, изследване на последиците от промените в климата	Кмет на общината Кметове на села	постоянен	1 000 000лв.	фонд „Бедствия и аварии“ ОПОС 2021-2027г. Държавен бюджет Общински бюджет	Осигуряване на проводимост на водните течения
	2.2. Създаване и актуализация на база данни за рискови зони, доизграждане на системи за ранно предупреждение за възникващи опасности от наводнения, пожари, активиране на свлачищни райони,	Кмет на общината Кмет на село	2025г.	150 000лв.		
Мярка 3: Възстановяване на горския потенциал и въвеждане на превантивни	3. 1. Възстановяване на общински гори повредени от горски пожари и други природни бедствия.	Община Съединение ДГС	текущ	50 000лв.	ПРЗСР 2021-2027г. Общински бюджет	Възстановяване на горски площи

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

дейности						
	3.2.Изработване на план за стопанисване и управление на общинския горски фонд.	Община Съединение	2016г.	5000лв.	Общински бюджет	

Приложение №5

ПОЧВИ						
Специфична цел 5: До края на периода на действие на програмата да се предприемат мерки за ограничаване на ерозията на почвите и не се допуска замърсяване						
Индикатори: Намаляване на дела на ерозирани и замърсени почви						
Мярка	Дейност	Отговорна институция	Срок за изпълнение	Финансов ресурс	Източници на финансиране	Резултат
1	2	3	4	5	6	7
Мярка 1: Залесяване на ерозирани почви, както в горски така и в поземления общински фонд и залесяване на неземеделски земи	1.1. Залесяване в общински горски фонд	Кмет на общината, ДГС	съгл. лесоустройствената програма	По разчети на ДГС	ПРЗСР 2021-2027г. Общински бюджет	Намаляване на почвената ерозия, увеличаване на дела на залесените площи
	1.2. Залесяване в общинския поземлен фонд и неземеделски фонд	Кмет на общината Ресорен зам. кмет Еколог	постоянен	50 000 лв.		
	1.3. Изграждане на съоръжения за борба с ерозията, залесяване на обезлесени участъци, устойчиво използване на земите и други	Община Съединение	текущ	500 000	Фонд „Бедствия и аварии“	Борба с ерозията и свлачищните процеси
Мярка 2: Залесяване на участъци в близост	2.1. Залесяване около общинските пътни артерии	Кмет на общината, Ресорен зам.	постепенно	20 000лв.	Външни източници, Общински	Ограничаване на замърсяването от транспорта

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

до пътни артерии с цел намаляване почвеното замърсяване от транспорта.		кмет, кметове на населени места			бюджет	
Мярка 3: Предотвратяване замърсяване на почвите	3. 1 .Наблюдение на Б-Б кубове за съхранение на негодни за	Кмет на общината Еколог РИОСВ Пловдив	постоянен			Мониторинг на качеството на почвите
Мярка 4: Прилагане на добри практики при утroyственото планиране и управлението на земеползването за рационално усвояване на земеделски земи	6.1. Изучаване и прилагане на добри практики при утroyственото планиране и управлението на земеползването за рационално усвояване на земеделски земи	Зам. кмет на общината , гл. архитект	постоянен			
Мярка 5: Засилване на контрола върху спазване на забраната за палене на стърнища.	5.1. Реализация на проект за изграждане на наблюдателни противопожарни кули	Секретар на общината	постоянен			

Приложение №6

УЧАСТИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА						
Специфична цел 6: Да се осигури ефективно управление на околната среда и широко участие на обществеността в решаване на проблемите на околната среда.						
Индикатори:Изградена ефективно действаща система за наблюдение и оценка на компонентите на околната среда						
Мярка	Дейност	Отговорна институция	Срок за изпълнение	Финансов ресурс	Източници на финансиране	Резултат

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

1	2	3	4	5	6	7
Мярка 1: Планиране и контрол на дейностите по опазване на околната среда.	1.1 .Разработване на Общинска програма за опазване на околната среда	Кмет на община Еколог	2020	3600	Общински бюджет	
	1.2. Изпълнение на програмата, ежегоден отчет по нея и при необходимост актуализация	Кмет на общината Ресорен зам. кмет Еколог	постоянен		Общински бюджет	
	1.3. Широко информирание на обществеността за процедурата на обществено обсъждане на инвестиционни намерения , в т.ч и на ЕО на планове и програми.					Прозрачност на политиката и действията по опазване на околната среда
Мярка 2: Развитие на информационна система за събиране на данни за околната среда.	2.1. Събиране на актуални данни за състоянието на компонентите на околната среда и информирание на населението.	Еколог РИОСВ	постоянен		Общински бюджет	

Приложение №7

БИОРАЗНООБРАЗИЕ
Специфична цел 7: До края на периода на действие на програмата да се запази площта на защитените територии на територията на общината, с цел опазване на природното богатство
Индикатор: Запазване площта на защитените територии спрямо общата площ на общината

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

<i>Мярка</i>	<i>Дейност</i>	<i>Отговорна институция</i>	<i>Срок за изпълнение</i>	<i>Финансовресурс</i>	<i>Източници на финансиране</i>	<i>Резултат</i>
1	2	3	4	5	6	7
Мярка 1: Съхраняване, укрепване и възстановяване на екосистемите, ключови местообитания на видове и на генетичните им ресурси в защитените територии.	1.1. Изграждане и поддържане на инфраструктурата към защитените територии.	ДГС Община Съединение	постоянен			Поддържане на екосистемите и опазване на биоразнообразието
	1.2. Създаване и актуализация на база данни за рискови зони, доизграждане на системи за ранно предупреждение за възникващи опасности от наводнения, пожари, активиране на свлачищни райони		постоянен	150 000		
Мярка 2: Осигуряване на условия за устойчиво ползване на биологичните ресурси и на ресурсите от лечебни растения	2.1. Теренни проучвания за капацитетните възможности на ресурсите от лечебни растения в общинския поземлен фонд.	Кмет на общината, ресорен зам. кмет Еколог	2022	Общински бюджет		Създаване на система за оценка и наблюдение на лечебните растения и устойчивото им използване

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СЪЕДИНЕНИЕ 2021-2027 Г.

	2.2. Изготвяне на кадастър и регистрационни карти на лечебните растения, осигуряващи данни за местоположението, границите, размерите, собственост на находищата, количествени запаси и степен на ползване на ресурсите им.	Ресорен зам. Кмет Кметове по населени места Еколог	2022	5000	Общински бюджет	
	2.3. Осъществяване на периодичен контрол на регистрирани билкозаготвителните пунктове съобразно изискванията на Закона за лечебните растения.	РИОСВ Еколог	периодично			
Мярка 3: Информирание и привличане на обществеността за опазване на биоразнообразието и защитените територии.	3.1. Поддържане на база данни за защитените територии и обекти на територията на общината.	Еколог РИОСВ Пловдив	постоянен			Опазване на биоразнообразието

Приложение №8

ШУМ

Специфична цел 8: До края на периода на действие на програмата да се ограничи шумовото натоварване от стопански обекти и от транспорта с оглед намаляване риска за здравето на хората						
Индикатори: Показатели на шумово натоварване в ПДК						
Мярка	Дейност	Отговорна институция	Срок за изпълнение	Финансов ресурс	Източници на финансиране	Резултат
1	2	3	4	5	6	7
Мярка 1: Намаляване шумовото замърсяване в населените места от стопански обекти	1.1.Разработване и поддържане на база - данни за шумовото замърсяване на територията на общината	РЗИ Пловдив Еколог	2021-2027г.			Ограничаване на шумовото натоварвания
	1.2.Картотекиране на т.нар. малки обекти източници на шум и контрол над дейността им.		текущ			
Мярка 2: Намаляване шумовото замърсяване предизвикано от транспорта	2.1. Оптимизиране на транспортните схеми - обходни пътни отсечки, пешеходни зони, против шумови заграждения.	Кмет на общината, Ресорен зам. кмет Еколог КАТ	2021-2027			Намаляване нивото на шума по пътя на неговото разпространение