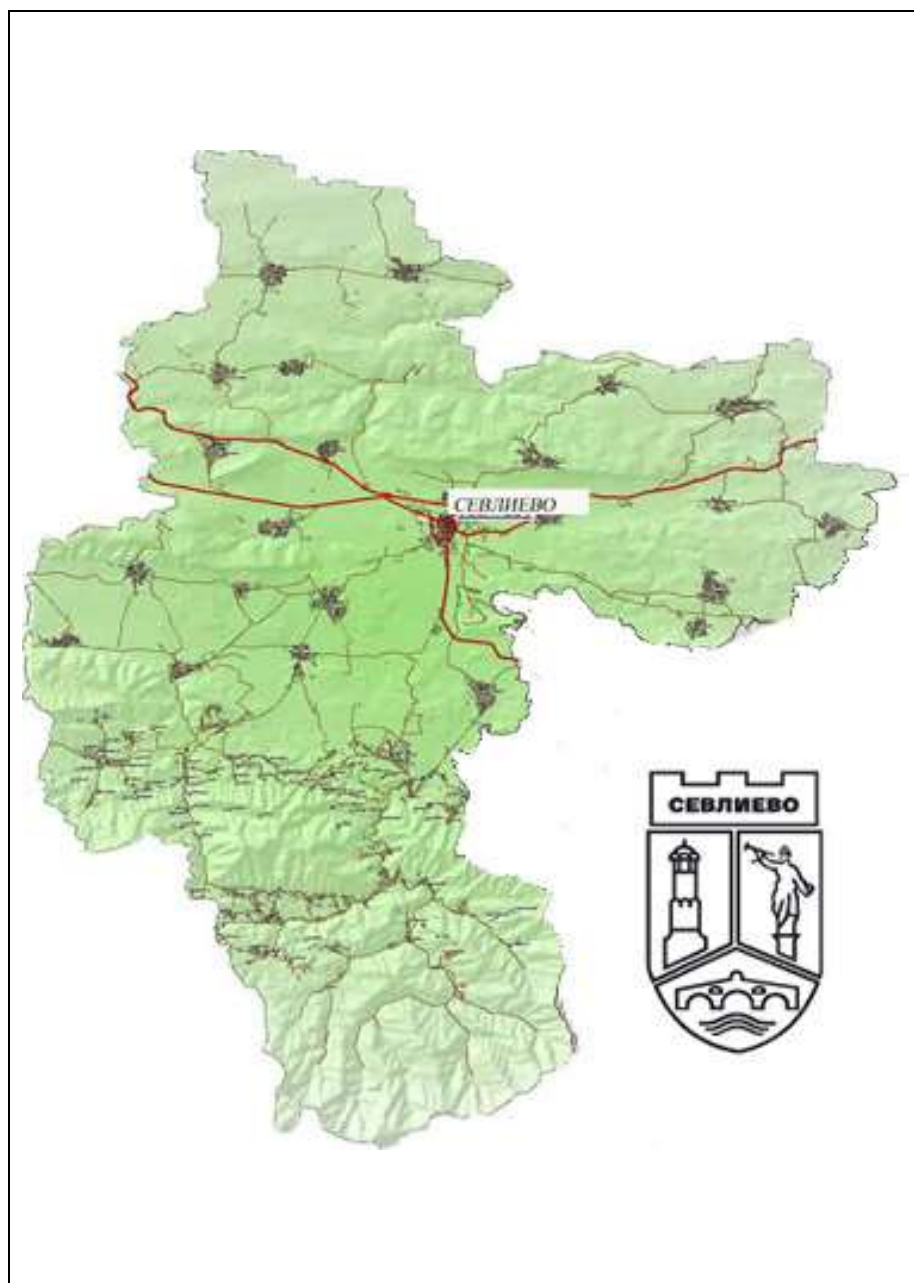


Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево



гр.Севлиево
2016 год.

Програма
за опазване на околната среда
на Община Севлиево

Период на действие на програмата
2016г. – 2020г.

Приета на заседание на
Общински съвет Севлиево на _____

Съдържание:

1. ВЪВЕДЕНИЕ	6
1.1. Наименование, адрес на инвеститора, лице за контакти.	6
1.2. Законодателна и институционална рамка.	6
1.3. Основа за разработване на комплексната програма са:	6
2. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА	7
2.1. Природо-географски дадености	7
2.1.1. Географско положение	7
2.1.2. Териториално-административно разположение	12
3. ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА:	13
3.1. Въздух:	13
3.1.1. Състояние на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в Община Севлиево	13
3.1.2. Действаща система за мониторинг – пункт за мониторинг	13
3.1.3. Оценка на замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ10	15
3.1.4. Произход на замърсяването	17
3.1.5. Моделна оценка	18
3.1.6. Характеристика на източниците, причина за нарушението на КАВ	19
3.2. Води	20
3.2.1. Реки и езера на територията на общината	20
3.2.2. Подземни води	23
3.2.3. Категория на повърхностните водни обекти в Община Севлиево	25
3.2.4. Минерални води	27
3.2.5. Влияние на изпускани отпадъчни води върху питейни водоизточници	27
3.2.6. Източници на замърсяване - на територията на общината	27
3.2.7. Степен на изграденост, степен на ползваемост и състояние на канализационната система в населените места	28
3.2.8. Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води - изграденост; степени на пречистване	29
3.2.9. Водоснабдяване на населените места - количествени и качествени показатели	31
3.3. Отпадъци	36
3.3.1. Генерирани видове отпадъци по видове и източници - битови, опасни, строителни, производствени	37
3.3.2. Начини на третиране, съоръжения, местонахождение на последните, обхванато население от организирано сметоизвозване и т.н.	38
3.3.3. Стари замърсявания с битови и други отпадъци на територията на общината извън площадките на предприятията	42
3.3.4. Предприятия за събиране на вторични суровини	44
3.3.5. Риск за замърсяване на водоизточници за питейно водоснабдяване, чувствителни екосистеми, почви	45
3.3.6. Чистота на територията на населените места и местата за отдих	45
3.4. Почви и нарушени терени	45
3.4.1. Замърсени почви с тежки, метали, пестициди	46
3.4.1.1. Замърсяване на почвата с тежки метали и металоиди	46
3.4.1.2. Замърсяване на почвата с пестициди - негодни и забранени пестициди	47
3.4.2. Заблатени почви	47
3.4.3. Ерозирани почви	47
3.4.4. Вкислени и засолени почви, причини	48
3.4.5. Физически нарушени почви, нарушени терени от добивни дейности и др.	48
3.5. Защитени територии и биоразнообразие	49
3.5.1. Гори	49
3.5.2. Защитени видове растения и животни	49

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

3.5.3.Билки с търговско значение, находища, използване	50
3.5.4.Защитени територии (зони)	50
3.6.Шум.....	55
3.7.Зелени площи	56
3.8.Радиационна обстановка и влияние от нейонизиращи лъчения	56
3.8.Управленски.....	58
3.8.1.Наличие на комисии/отдели/сектори/отделни специалисти в Общинския съвет/общинската администрация/.....	58
3.8.2.Квалификация на кадрите.....	58
3.8.3.Обмен на информация и сътрудничество с регионални органи на централни ведомства	63
3.8.4.Сътрудничество в разглежданата област със съседни общини, бизнеса, НПО	63
3.8.5.Информирание на обществеността	63
3.8.6.Мобилни и стационарни системи за наблюдение и контрол на качеството на околната среда.....	63
3.8.7.Услуги, предоставяни от общината и на територията на общината, свързани с опазване на околната среда	64
3.9.Икономически	65
3.10.Финансови	70
3.10.1.Бюджет.....	70
3.11.Демографски	74
3.12.Социално – икономически.....	74
4.Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите /SWOT/	75
5.Визия за околната среда на общината	76
6. Цели	77
6.1. Генерални стратегически цели.....	77
6.2.Специфични стратегически цели.....	77
6.3.Приоритети.....	79
6.4.План за действие.....	82
7.ОРГАНИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА	82
7.1. Отговорен отдел и длъжностно лице за изпълнение на програмата.	82
7.2. Комисия за отчет на напредъка и вземане на решение по отношение програмата.	82
7.3. Схема на следене на напредъка на изпълнение на програмата.....	82
7.4. Периодичност на актуализация и отчетът за изпълнението на програмата	82
7.5. Информирание на РИОСВ и обществеността за изпълнението на програмата.	82
8. Приложения към програмата.....	82

Списък на използваните съкращения

АИС	Автоматична измервателна станция
БД	Басейнова дирекция
БО	Битови отпадъци
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадни води
ДГС	Държавно горско стопанство
ЗБР	Закон за биоразнообразието
ЗВ	Закон за водите
ЗЗ	Защитена зона
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда
ЗЛР	Закон за лечебните растения
ЗМ	Защитена местност
ЗМСМА	Закон за местното самоуправление и местната администрация
ЗОС	Закон за общинската собственост
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗП	Закон за почвите
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗЧАВ	Закон за чистотата на атмосферния въздух
ИАОС	Изпълнителна Агенция по околна среда
ИСПА	Предприсъединителна програма на Европейския съюз
МЗ	Министерство на здравеопазването
МРРБ	Министерство на регионалното развитие и благоустройството
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МТИТС	Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията
НБ	Национален бюджет
НДЕ	Норми за допустими емисии
НПО	Неправителствени организации
НСИ	Национален статистически институт
НСОС	Националната стратегия за околна среда
НПУДО	Национална програма за управление на дейностите по отпадъците
НПРСР	Национален план за развитие на селските райони
ОБ	Общински бюджет
ОБА	Общинска администрация
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда“
ОПООС	Общинска програма за опазване на околната среда
ОПУДО	Общинска програма за управление дейността на отпадъците
ОПРР	Оперативна програма „Регионално развитие“
ПАВ	Повърхностно активни вещества
ПДК	Пределно допустими концентрации
ПЕТС	Програма за европейско териториално сътрудничество
ПЗ	Природна забележителност
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадни води
ПСПВ	Пречиствателна станция за питейни води
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
РДВ	Рамкова директива за водите
РИОСВ	Регионална инспекция по опазване на околната среда и водите
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РДГ	Регионална дирекция по горите
РСУО	Регионален Система за Управление на Отпадъците
СДН	Средно денонощна норма
СГН	Средно годишна норма
ТСБ	Териториално статистическо бюро
ФПЧ10	Финни прахови частици
SWOT	Анализ силни слаби страни, възможности и заплахи

1. ВЪВЕДЕНИЕ

1.1.Наименование, адрес на инвеститора, лице за контакти.

"Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево"

Адрес: Община Севлиево

гр. Севлиево пл. "Свобода" № 1

Лице за контакти: Д-р Иван Годоров Иванов - кмет

Telefon: 0675/ 396 114

Факс: 0675/ 3 27 73

E-mail: sevlievo@sevlievo.bg

1.2.Законодателна и институционална рамка.

Програмата е разработена в съответствие с чл.79 т.1 от Закона за опазване на околната среда, съобразно Указанията на Министерство на околната среда и водите.

1.3.Основа за разработване на комплексната програма са:

Програмата си поставя няколко основни цели:

-Да идентифицира и анализира проблемите в областта на околната среда на територията на общината, да установи причините и да предложи решения и действия за тяхното преодоляване.

-Да обедини усилията на общинските органи, държавните институции, населението, НПО и предприятията на територията на общината за решаване на проблемите.

-Да аргументира проектите за опазване на околната среда на общината, които тя ще предложи за финансиране.

-Да използва разумно природните дадености на територията на общината за развитие на икономическия и потенциал.

-Да използва оптимално ограничените финансови и човешки ресурси като ги съсредоточи за решаване на най-приоритетните проблеми.

Обхват на програмата за опазване на околната среда на Община Севлиево:

- срок на действие на програмата 2020г.

При разработка на програмата са взети предвид действащото екологично законодателство, действащи стратегии, програми и планове в областта на околната среда (Общински план за развитие на община Севлиево 2014-2020; "Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на Община Севлиево"; „Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Севлиево”; „Наредба №1 за поддържане и опазване на общественя ред в Община Севлиево”; „Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Севлиево; " Регионална програма за управление на отпадъците за регион Севлиево 2016-2020година "; “ Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево 2015-2018”; Доклади по ОВОС от архива на Община Севлиево; Информация, предоставена от дирекциите и отделите на общинска администрация Севлиево; Национална стратегия за околна среда 2014-2020 г.; Трети Национален план за действие по изменение на климата за периода 2013-2020; Национална програма за дейности за управление на отпадъците-2014-2020 г.; Национален стратегически план за поетапно намаляване количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010-2020; Национална стратегия за развитие на водния сектор средносрочна (2016-2021 г.) Национална програма за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването (2014-2020); Национална програма за опазване на биологичното разнообразие и Национален план за опазване на биологичното разнообразие 2014-2020г.; Програма за развитие на селските райони 2014-2020 г.; Стратегически план за развитие на горския сектор 2014-2023г.; Национална стратегия за регионално развитие 2012-2022).

Програмата е динамичен и отворен документ. Тя ще бъде периодично допълвана съобразно настъпилите промени в приоритетите на общината, в националното законодателството и други фактори със стратегическо значение.

2. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

2.1. Природо-географски дадености

2.1.1. Географско положение

Община Севлиево се намира в Централна Северна България, на площ от 934,9 км² и е най-голяма в Габровска област. В територията на общината попадат части от Дунавската равнина и Предбалкана, както и най-високите планински масиви на Средна Стара планина. Северната част на общината е разположена върху Севлиевските и Микренски височини с коти (853 м. и 588 м. надморски височини), а най-южната част на Община Севлиево е разположена по стръмните склонове на Централна Стара планина с коти (1400 м. – 1970 м. надморски височини).

В природно отношение се открояват две зони, северна – равнинна и южна – полупланинска и планинска. Централната част на общината е разположена в Севлиевското котловинно поле, което има площ около 400 км² и надморска височина 200 – 220 м. Територията на общината попада във водосбора на р. Росица.

Релеф

Геоморфоложките форми на община Севлиево се характеризират с полупланински и планински релеф прорязан от севлиевската котловина.

Севлиевската котловина е изградена от не дълбоки речни тераси с направление юг-север и значителни по обхват долинни разширения със сложна конфигурация. През котловината протичат още реките Росица, Видима, Лопощница и техните притоци. В централната част на котловината е разположен гр. Севлиево.

Района на гр. Севлиево е ограден на север от Севлиевските възвишения (853 м. надморска височина), на изток от понижението “Раздола” до с. Богатово и рид “Кършията” (308,5 м. надморска височина). Близо до гр. Севлиево, на около 1 000 м. в югозападна посока, се намира рид “Ламуклука” (285,7 м. надморска височина).

На юг от гр. Севлиево р. Росица протича през равнинно хълмиста местност, като равнинната част (местността “Малково” (219,8 – 225,9 м. надморска височина) и навлиза в пролома Белия бряг обграден от ридовете “Кушлюва могила” (271,8 м. надморска височина), “Баадълта” (326 м. надморска височина) и “Вълчи трап” (299,1 м. надм. височина), разположени в посока от север на юг. На запад от града релефът е предимно хълмист, като котите са между 194,1 и 259,9 м надморска височина.

На базата на комплексна характеристика на геоелементите характеризиращи ландшафта в Община Севлиево може да се дадат следните количествени топографски показатели:

Показател (мерна единица)	Количество		
	от	до	Приблизително
Абсолютна височина (м.)	192	2376	-
Абсолютна височина на Севлиевската котловина (м.)	192	226	-
Гъстота на разчленяването (м / 1 км ² .)	1,0	3,5	-
Дълбочина на разчленяването (м / 1 км ² .)	25	650	-
Площ на Община Севлиево (кв. км.)	-	-	934
Площ на Севлиевска котловина (кв. км.)	-	-	400
Площ на гр. Севлиево (кв. км.)	-	-	2,5

Таблица 2.1.1.1. “Количествени показатели на ландшафта в Община Севлиево”

Съгласно схемата на ландшафтното регионално райониране на България (География на България, Петров, 1997 г.) Община Севлиево попада в следната ландшафтна структура:

Б. Старопланинска област

VI Централно старопланинска подобласт

43 Севлиевско-Габровски район

Съгласно същата класификация долинните части на Общината се определят като:

Клас – котловинни ландшафти

Тип – ландшафти на умерено континентален, ливадно-степни и лесо ливадно котловинни дъна

Група – ландшафти на ливадно-степните хълмисти дъна на вътрешно планинските котловини с неспоени кватернерни наслаги и с висока степен на земеделско усвояване.

По отношение на структурата на ландшафтите в Община Севлиево може да се обобщи, че в резултат на многогодишната антропогензация на района и корекции на релефа, част от компонентите на околната среда са променени, ограничени или унищожени. Естествените ландшафти са заменени от нови категории ландшафти като: селищни инфраструктури, комуникационни трасета и антропогенни натрупвания.

Климат

По-голямата част от територията на общината попада в умерено континенталната климатична област. Само южната по-висока част от територията се отнася към планинската климатична област. Климатът се формира главно под влияние на континентални въздушни маси от умерените ширини, които нахлуват предимно от северозапад (по рядко от североизток) и на континентални въздушни маси, формирани над Балканския полуостров. С по-малка честота на нахлуване са трансформирани океански въздушни маси, които нахлуват предимно от северозапад и запад, тропични въздушни маси от юг и на арктични въздушни маси от североизток.

Под влияние на релефа умерено-континенталният тип климат е модифициран до известна степен в направление “север – юг”. Влиянието на релефа се изразява и в създаване на условия за увеличаване на облачността и на количеството на падналите валежи в южните части на общината.

Климатични елементи - Температура на въздуха

Средната годишна температура на територията на общината е в диапазона от 10.5°C до 11.0°C, като през зимата средната януарската температура е отрицателна от -3.1°C до -1.5°C, а през лятото средната юлска температура е около 21°C до 21.5°C.

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ср. Год.
Севлиево	-3.1	0.2	4.7	11.4	16.2	19.7	21.5	21.2	16.9	11.4	6.1	0.1	10.5

Таблица 2.1.1.2. "Средна месечна и годишна температура на въздуха /градуси по Целзий/"

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Валежи

Годишните валежи на територията на общината се изменят в диапазона 700 – 1300мм. На територията на общината се запазва характерната за умерено-континенталната климатична област особеност на нарастване количеството на падналите валежи в посока към Главната Старопланинска верига, като най-голяма е валежната сума в южната част на общината, а най-

малка в северната.

Вътрешно годишното разпределение на валежите се характеризира с проява на типичен умерено-континентален режим - основен максимум през май-юни и минимум през февруари.

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год. сума
Севлиево	40	33	36	60	95	100	79	56	41	44	43	41	668
м "Лагът"	63	58	63	97	139	140	111	90	63	65	75	65	1236

Таблица 2.1.1.3., „Месечно разпределение на валежите /мм/

Станция	зимен	пролетен	летен	есенен
Севлиево	114	191	234	128
м. "Лъгът"	186	485	362	203

Таблица 2.1.1.4., „Сезонно разпределение на валежите /мм/”

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Снежна покривка се установява през периода ноември – март. Тя пада по-рано и се разтопява по-късно във високопланинска част на територията, където е по-устойчива и по-дебела.

Общият брой на дни със снежна покривка се колебае между 90 – 110, с максимална средна десетдневна височина през второ и трето тримесечие на м. януари – 10 - 12 см.

Ветрове

Посоката на ветровете се формира под влиянието на динамични природни фактори, които са характерни за района на Предбалкана. Преобладават северозападните /22.9%/ и западните /21.2%/ ветрове и в по-малка степен северните /13.0%/ и североизточните /14.8%/ ветрове.

Станция		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Севлиево	Честота по посока	9.9	14.8	13.0	7.0	6.5	4.6	21.2	22.9
	Скорост м/с	2.4	2.7	2.3	3.7	2.3	3.0	3.7	3.8

Таблица 2.1.1.5., „Честота на вятъра по посока - в % „

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Средната годишна скорост на вятъра се колебае между 0.8 и 0.9 м/сек. Най-голяма е средната месечна скорост през зимата (февруари и март), когато достига до 1.4 м/сек., като тези стойности намаляват в посока на Главната Старопланинска верига.

Честата повтораемост на тихо време и ниската скорост на вятъра са фактори, които забавят самопочиствателните процеси на въздуха. Това е особено характерно за зимния сезон, когато нараства количеството на емитираните вещества в атмосферата.

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ср. год
Севлиево	0.8	1.0	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9
Тихо вр. в %	66.1	61.1	53.9	48.7	56.4	56.9	60.1	59.9	62.1	62.1	63.7	68.9	60.1

Таблица 2.1.1.6., „Средна месечна и годишна скорост на вятъра (м/сек)”

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Средния брой дни със силен вятър за района на гр. Севлиево е само 9. Това са предимно NW силни ветрове, които се проявяват най-често през зимата и благоприятстват хоризонталното разсейване на имисионните вещества.

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

Станция	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Севлиево	3.4	3.1	4.5	14.4	3.7	6.8	30.9	33.2

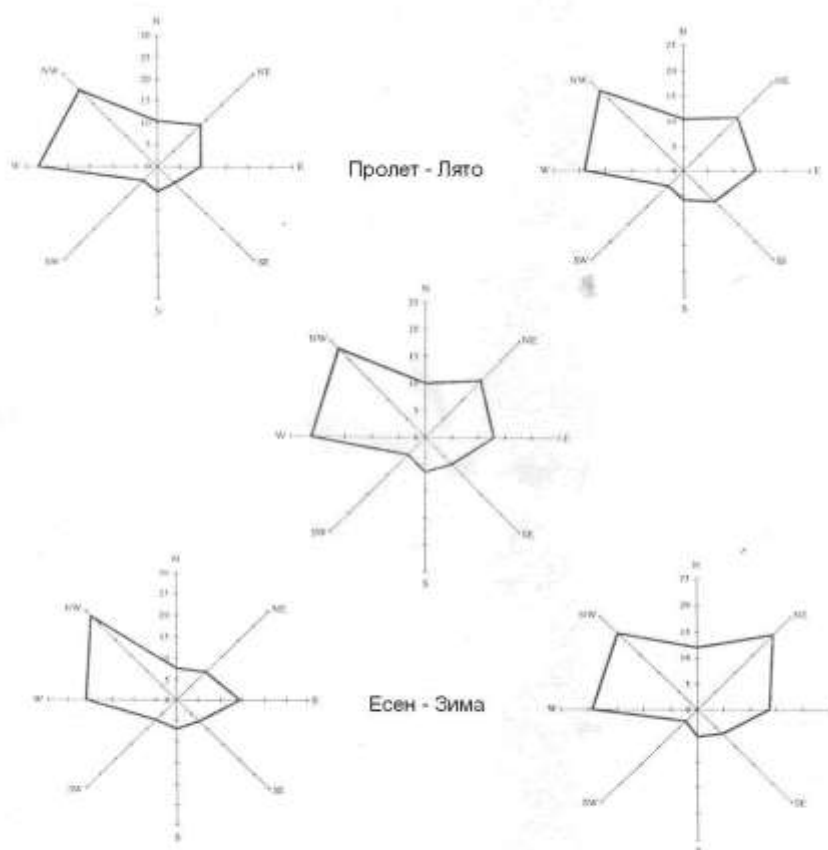
Таблица 2.1.1.7. Честота на силните ветрове по посока - /в %/

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Станция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год.
Севлиево	0.5	0.7	1.5	0.9	0.5	1.1	1.1	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	9.3

Таблица 2.1.1.8. Брой на дни със силен вятър - /v >14 м/сек /

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979



Роза на ветровете гр., Севлиево

Мъгли

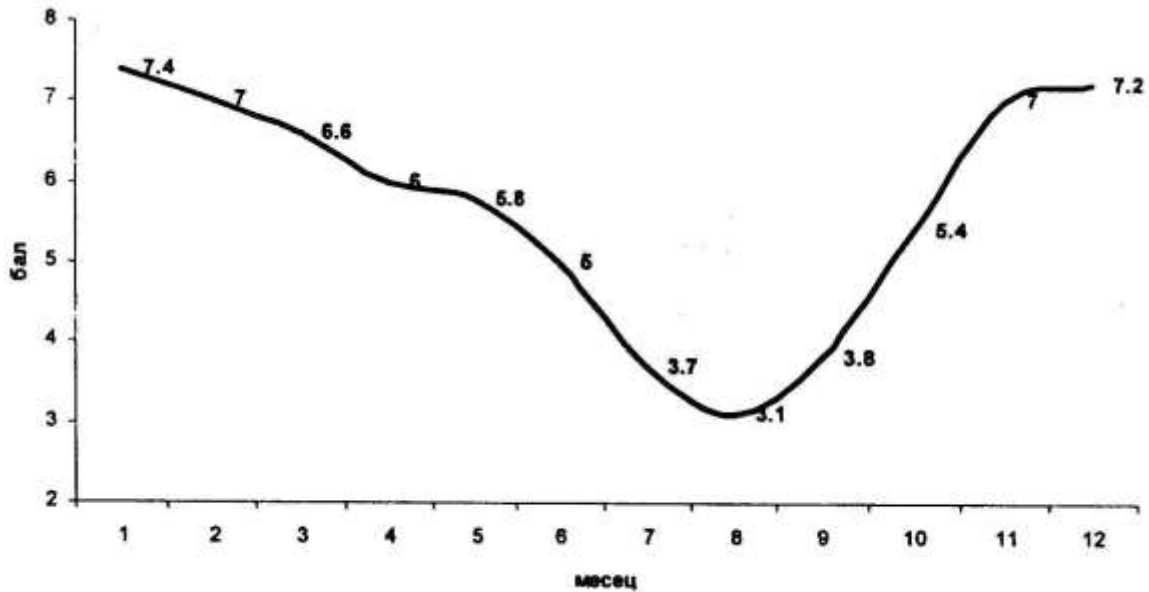
Мъглите са характерно явление за студеното полугодие (октомври – март). Средният брой дни с мъгла за гр. Севлиево е 32. В посока към Главната Старопланинска верига средният брой на дни с мъгла намалява на 23. Месеците декември и януари се характеризират с най-голям брой дни с мъгла 6 - 7 дни, което се отразява неблагоприятно върху показателите за чистота на атмосферния въздух.

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годишно
Севлиево	6.4	4.2	1.8	0.9	1.3	0.7	0.4	0.5	1.6	6.1	6.2	6.6	73.6

Таблица 2.1.1.9. „Брой на дни с мъгла по месеци - полугодие и годишно”

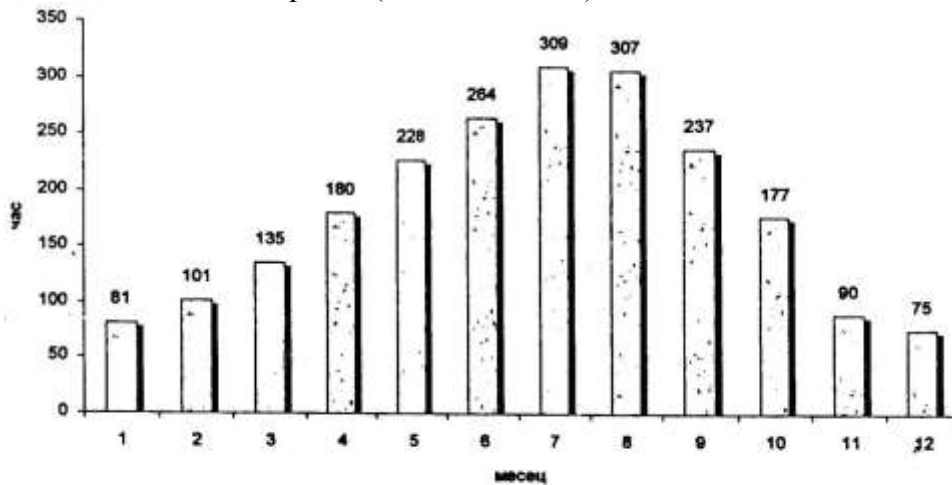
Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Облачността в района има максимум през зимните месеци (среден бал 6,0), с намаляваща слънчева радиация до 73%.



Средна месечна обща облачност – ст. Севлиево

От друга страна през светлата част на денонощието районът се характеризира с добра продължителност на слънчево греене (2 065 часа/год.).



Месечен ход на продължителността на слънчевото греене – Ст. Севлиево

В резултат на анализа на климатичните фактори, режима и териториалното разпределение на климатичните елементи могат да се направят следните изводи:

Климата на Община Севлиево е умерено континентален с характерни студени зими и горещи лета;

Глобализацията на климата слабо задълбочава този контраст;

Валежите имат максимум през Юни;

Ветровете в района са преобладаващо запад – северозападни;

Повторяемостта на тихо време е до 60%;

Котловинния характер на терена създава условия за неблагоприятни температурни инверсии и задържане на влага и замърсявания в приземната атмосфера.

2.1.2. Териториално-административно разположение

Съседни общини

Община Севлиево граничи с 11 общини и 4 административни области. На територията и съществува сравнително добре изградена пътна мрежа. Нейната гъстота е 0,416 км/кв.км, а общата ѝ дължина е 391,4 км, разпределена по класове пътища

На север общината граничи с общините Ловеч, Летница, Сухиндол и Павликени. В тази част границата на общината се пресича от третокласните пътища – съответно от с. Крамолин за Сухиндол и Павликени, от с.Горно Сливово за Летница, и от с.Агатово за Брестово.

На изток община Севлиево граничи с общините В. Търново, Дряново и Габрово.

Западната административна граница отделя община Севлиево от общините Ловеч, Троян и Априлци. Тя е пресечена от един първокласен шосеен път и пет третокласни. Това са пътищата от Севлиево за с. Кормянско – с. П. Славейково за Ловеч; от Севлиево за с. Сенник – с. Дамяново за с. Врабево и Троян; Севлиево – с.Горна Росица – с.Стоките – с.Табашка за гр.Априлци.

Южната граница на община Севлиево преминава по билото на Стара планина като я отделя от Община Павел Баня и Община Казанлък /Южен централен район за планиране/. Границата се пресича от два старопланински проходи /Химитлийски и Русалийски/.

В тези граници Община Севлиево съставлява 47.72% от територията на Габровска област и 5.3% от територията на Северния Централен район за планиране.

Населени места в общината

В Община Севлиево има 45 села и 1 град очертани в границите на селищните застроителни регулации. Селската инфраструктура в общината включва едноетажни и двуетажни сгради с изградени пътища до тях. Поради демографска миграция към гр.Севлиево част от сградния фонд в селата е обезлюден. С изключение на с. Градница в останалите села няма промишленост

Град Севлиево е обособен административен и общински център които в голямата си част е разположен на левия бряг на р.Росица, върху равнинен терен в центъра на Севлиевската котловина на надморска височина 200–210 м и географски координати (43°02` северна ширина, 25°07` източна дължина по Гринуич).

Инфраструктурата на гр. Севлиево включва следните параметри:

Брутна площ на застрояване на територията – 2,49 км²

Плътност на застрояването – 24%

Средна етажност и жилищен фонд – 3 етажа

Дължина на уличната мрежа – 47,5 км (в т.ч. Дължина на ГУМ около 10.5км. и Дължина на обслужваща улична мрежа около 37км.)

Площта на уличната мрежа:

Общо68,40 ха

ГУМ15,11 ха

Обслужваща 51,20 ха

Паркинги 2,09 ха

3. ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА:

3.1. Въздух:

3.1.1. Състояние на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в Община Севлиево.

Основен инструмент за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух в Европейският съюз е Рамковата Директива 96/62/ЕС. Следвайки тази директива са въведени т. нар. “Дъщерни директиви” указващи нормите на съответните атмосферни замърсители

В съответствие с изискванията на българското и европейско законодателство за КАВ, на основание чл.11. ал. 1, т.5 от Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр.91/2002 г.) във връзка с чл.9, ал.3. чл.12. чл.18. ал.3 и чл.21 от Наредба №12 за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ, бр.58/2010 г.), както и чл.12 и чл.30 от Наредба №7 за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (ДВ, бр.45/1999 г.), територията на РБългария е разделена на шест района (в т.ч. агломерации) за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (РОУКАВ), категоризирани по териториален обхват (Фиг. 1.1.) и минимален брой пунктове за текуща оценка на КАВ, по основните показатели по чл.4, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) за всеки отделен РОУКАВ.

При изготвяне на списък с РОУКАВ от Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС), съгласувано с РИОСВ - В.Търново, Община град Севлиево попада в обхвата на чл. 30, ал. 1, т. 1 от Наредба №7, ДВ бр. 45 от 1999г. (Райони, в които нивата на един или няколко замърсители превишават установените норми и/или нормите плюс определени пределно допустими отклонения от тях (включително в райони, в които е налице превишаване на установените норми за съответните замърсители, в случаите, когато за последните не са определени допустими отклонения).

Съгласно Заповед №РД-969/21.12.2013г. на министъра на околната среда и водите за определяне на РОУКАВ и зоните в тях, територията на Община Севлиево е включена в РОУКАВ “Северен/Дунавски” /код ВГ0004/ и е посочена като зона/териториална единица с превишаване нормите за показателя: фини прахови частици (ФПЧ10).

Наднорменото замърсяване на атмосферният въздух с ФПЧ10 в зоната/териториалната единица е регистрирано единствено за гр. Севлиево. Същото е установено въз основа на периодични измервания за оценка на КАВ извършвани в рамките на НСМОС, локализиращи в територията на гр. Севлиево.

3.1.2. Действаща система за мониторинг – пункт за мониторинг

На територията на Община град Севлиево наблюдението и контрола върху на КАВ се осъществява от Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/. Тя се обслужва от Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) към Министерството на околната среда и водите (МОСВ).

Географските координати на ПМ - „ОБС” са показани в Таблица 1.2., а ведомството отговорно за неговото обслужване е МОСВ/ИАОС/РЛ -Русе.

По вид ПМ - „ОБС” гр.Севлиево е градски фонен - за мобилен периодичен имисионен контрол, разположен в застроената част на града, без преобладаващо влияние на емисии от производствени и други дейности.

Обхват на ПМ – 100 м – 2 км .

Обект на изпитване - проби от атмосферен въздух.

Вид на пробите – въздушни проби, пробонабирани на височина 5м.

Вид на изпитването – серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сероводород, въглероден оксид, фини прахови частици (ФПЧ10) и озон.

Пункт за мониторинг (ПМ)	Адрес	N	E
ПМ - „ОБС” гр.Севлиево	гр.Севлиево, пл. “Свобода” № 1 (паркинга на Община Севлиево)	43° 1' 33"	25° 6' 14"

Таблица 3.1.2. Географски координати на пункта за мониторинг гр.Севлиево

Количество на пробите за индикативно изпитване – минимално 52 дни/год., 24 часа за денонощие, по график утвърдени от МОСВ. Получените резултати се осредняват на един час съгласно изискванията на нормативната база. В системата се контролират и стандартен набор от метеорологични параметри (СНМП) – скорост и посока на вятъра, температура и влажност на въздуха, атмосферно налягане и слънчева радиация/греене.

Пункт	Показатели							
	SO ₂	NO _x	O ₃	H ₂ S	CO	CH ₄	ФПЧ10	СНМП
ПМ – „ОБС” гр.Севлиево	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблица 3.1.2. Показатели, които се следят в ПМ - „ОБС” гр.Севлиево

Регистрираните измервания от мобилната станция за периодичен имисионен контрол ПМ - „ОБС” гр.Севлиево постъпват в централния диспечерски пункт в ИАОС София, където се намира Националната база данни за КАВ.

Оценка за качеството на атмосферния въздух (КАВ) в Община Севлиево е направена в „Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево 2015-2018” на основа горе цитираните законодателни решения и методи за оценка посочени в Заповед № РД-76/07.02.2002 год (чл.2 ал. 2) на МОСВ - “Инструкция за предварителна оценка качеството на атмосферния въздух” включващи:

- Анализ на представителни периодични данни от имисионен контрол на въздуха от мобилната станция за имисионен контрол на атмосферния въздух към ИАОС - (РЛ) Русе на територията на гр. Севлиево.

- Представителни данни на акредитирани лаборатории, от ръчни методи за емисионен контрол на неподвижни точкови източници замърсяващи атмосферния въздух в района на гр.Севлиево за периода 2012-2014година;

- При инвентаризацията на емисиите от транспорта основният трафик на МПС в района на гр.Севлиево е определен на база извършените измервания на автомобилното движение в пунктовете за мониторинг на РЗИ Габрово за периода 2012 - 2014г. Обследването се провежда, както по основната улична мрежа, така и на определени кръстовища в града. Те дават пълна представа за протичането на движението през различните часове на

денонощието. На база на получените данни за натоварването от автомобилното движение са определени стойностите на средно-денонощната интензивност в МПС/24 часа.

- Инвентаризацията на емисиите от транспорта се изчислява по опростена методика за оценка на Европейската агенция по околна среда EMEP/CORINAIR Atmospheric Emission Inventory Guidebook 2009, раздели Road Transport 1.A.3.b.i, 1.A.3.b.ii, 1.A.3.b.iii, Road vehicle tyre and brake wear 1.A.3.b.vi.;

- Инвентаризацията на емисиите от битово отопление направена по метод за оценка посочени в Наръчник по оценка и управление качеството на атмосферния въздух на местно ниво за SO₂, PM₁₀, Pb и NO₂., Twinning Project BG99EN02. МОСВ, Октомври 2002;

- За комплексна оценка на разсейването на емисиите на ФПЧ10 от различните групи източници в района на гр. Севлиево е направено дисперсионно моделиране с приложения софтуер за моделиране SELMAGIS на германското инженерно бюро Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG. Крайните резултати от моделирането са представени във вид на очаквани концентрации от разсейването на замърсителя в предварително избрани точки от зададена рецепторна теренна мрежа. Морфографските характеристики на района и характера на урбанизация влияят до голяма степен на условията за задържане или разсейване на примесите в атмосферата.

3.1.3. Оценка на замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ10

За оценка замърсяването на въздуха с ФПЧ10 са използвани представителни данни от мониторинг на КАВ в гр. Севлиево, включващ измервания на мобилната станция за имисионен контрол на атмосферния въздух към ИАОС - (РЛ) Русе. Данните са сравнени в периода (2012-2014).

Работният статус на имисионите измервания на ФПЧ10 от ПМ - „ОБС” - Севлиево за периода (2012-2014) е представен по месеци в таблици както следва:

Месец	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Годишно	Регистрирани данни (%)
Замърсител	Брой регистрирани данни													
ФПЧ10 2013г.	-	-	13	14	-	-	6	-	6	10	3	-	52	14.2

Таблица 3.1.3. ПМ - „ОБС” - Севлиево брой регистрирани данни през 2013 г.

3.1.3.1. Концентрации, наблюдавани през периода 2012-2014г. (след изпълнение на мерките, заложи в действащата програма)

За периода 2012-2014 година от пункт за мониторинг ПМ - „ОБС” - Севлиево е получена представителна информация от индикативни измервания на ФПЧ10 единствено за 2013 година. Обобщени данни на резултатите от измерванията на ФПЧ10 са посочени таблицата 3.1.3.1.

	Измервания	Ед.м.	ФПЧ10
2013	Измервания	бр.	52
	Измервания над СДН	бр.	8
	Измерена максимална СДК	µg/m ³	85.6
	Измерена минимална СДК	µg/m ³	4.2
	СДН	µg/m ³	50
	Измерена СДК при 90.4 перцентил	µg/m ³	57.89

Таблица 3.1.3.1. Данни от измервания на КАВ в гр. Севлиево по показателя ФПЧ10 през 2013г.

Анализът на резултатите показва, че през 2013 г. са направени 52 бр. индикативни измервания на КАВ за ФПЧ10 и те отговарят на изискванията за качество на данните при оценка на КАВ за този вид измервания (изискван минимум регистрирани данни 52 бр.).

Сравнението на измерените СДК на ФПЧ10 с нормите за КАВ показва, че 85% от тях са под СДН и в 15% (8 бр.) са регистрирани превишения на СДН ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). С изключение на едно от измерванията през м. Март ($85.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$), останалите регистрирани нива на замърсяване на въздуха с ФПЧ10 в гр. Севлиево са от $1.01 \div 1,34$ пъти над СДН (Фиг.4.1.3.1.).

Периодичността на данните за замърсяване на въздуха с ФПЧ10 в гр.Севлиево през 2013 г. показва слабо изразен сезонен характер и в годишен аспект превишения на нормите са регистрирани през м. Март и края на м. Октомври.



Фиг. 3.1.3.1. СДК на ФПЧ10 измерени в ПМ - „ОБС” гр.Севлиево през 2013год.

Съгласно изискванията за оценка на КАВ при индикативни измервания, определена с Наредба №12 от 15 юли 2010г., е направена статистическата оценка на измерените нива на СДК за ФПЧ10 спрямо праговата стойност на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве (ПС на СДН $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), при 90.4-ти перцентил. Оценката показва, че през 2013 г. СДК за ФПЧ10 при 90.4-ти перцентил е $57.89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и е над СДН.

Изводи:

От направената оценка на нивата на СДК на ФПЧ10 измерени в ПМ „ОБС” - Севлиево в периода 2012 г. ÷ 2014 г. могат а се направят следните изводи:

- В разглежданият период е правено само едно планово измерване на КАВ през 2013 г.
- Индикативните измервания на нивата на ФПЧ10 в атмосферния въздух на гр. Севлиево през 2013 г. показват че 85% от тях са под СДН и в 15% (8 бр.) са регистрирани минимални превишения над СДН ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ10 се констатира и чрез направена статистическа оценка на измерените нива на СДК за ФПЧ10 спрямо праговата стойност на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве (ПС на СДН $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), при 90.4-ти перцентил. Оценката показва, че през 2013 г. СДК за ФПЧ10 при 90.4-ти перцентил е $57.89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и е над СДН (с 1,15 пъти).
- Като цяло замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ10 в гр. Севлиево през 2012 г. - 2014 г. сравнен с предишния период в статистически аспект показва задържане на

негативната тенденция за минимално влошаване на КАВ за ФПЧ10. Периодичността на данните за замърсяване на въздуха с ФПЧ10 показват слабо изразен сезонен характер с вероятно действащи малки източници на емисии на ФПЧ10. Като такива могат да бъдат локално действащи малки източници на емисии на ФПЧ10 от битово отопление на твърди горива и замърсяване на въздуха с ресуспендиран прах от транспортния поток и неорганизиран, площни източници при строителни дейности по уличната мрежа. През 2013г. и 2014 г. по проекта за рехабилитация и разширение на водопроводна и канализационната мрежа на гр.Севлиево са извършени мащабни строителни дейности и разкопаване на уличната мрежа на гр. Севлиево (в т.ч. и в непосредствена близост до ПМ - „ОБС“). В тази връзка през този период усилията на Община Севлиево за подобряване на КАВ са били насочени към намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от транспорта и контролни действия за намаляване на емисиите от прах и ФПЧ10 в т.ч. емитирани от неорганизиран, площни и други източници на територията на града.

3.1.4. Произход на замърсяването

Главни източници на емисии, причинители на замърсяването с ФПЧ10 (2012-2014)

Главните източниците на атмосферно замърсяване с ФПЧ10 в района на гр.Севлиево са обединени в следните групи:

- Битово отопление;
- Промисленост;
- Транспорт;

Систематизирането на източниците на атмосферно замърсяване е направено в зависимост от тяхното местоположение, по видове дейности и площадки, като е взето под внимание мощността и режима на изпускане на емисии на ФПЧ10 .

Главните източници на атмосферно замърсяване по вид на изпусканите емисии на ФПЧ10 са дефинирани като:

- **площни източници** на емисии, обхващат горивните процеси при битово отопление в не газифицирани къщи и жилищни кооперации.
- **Линеини източници** на емисии, които генерират емисии от автомобилния трафик по градската улична мрежа (група „транспорт“).
- **Точкови стационарни източниците** изпускащи емисии от производствени дейности и горивни процеси в индустрията (група „промишленост“).

Общо количество на емисиите от тези източници за 2014 г. в тона/година

Количествените резултати от инвентаризацията на основните източници на емисии на ФПЧ10 и приноса на всеки от тях в замърсяване на атмосферния въздух на гр. Севлиево през 2014г. са показани в таблици 3.1.4.

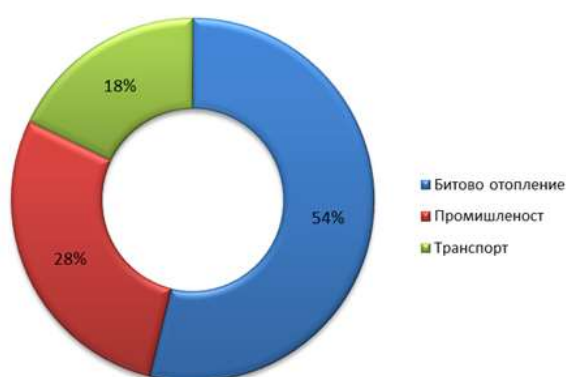
Като несъществени са означени емисиите от източниците, чието участие е под 3% и за тях не е правен самостоятелен анализ (съгласно указанията към формулярите, включени в работния документ на службите на Комисията и базирани на Решение 2004/224/ЕО).

Най - значим източник на емисии на ФПЧ10 в гр. Севлиево през 2014 г. е отоплението в жилищни сгради, следван от промишлеността (54% съответно 28%).

Година	Източник на емисия	Годишна емисия на ФПЧ10	
		(т/г.)	(%)
2014	Битово отопление	84.30	54
	Промисленост	44.30	28
	Транспорт	28.00	18
	Селско стопанство	несъществена	-
	Природни източници	несъществена	-
	Строителство и ремонт	несъществена	-
	Трансгранични	несъществена	-
	Общо	156.6	100%

Таблица 3.1.4. Принос на основните източници в общата емисия на ФПЧ10 2014

Участие на основните източници в общата емисия на ФПЧ10 - 2014г.



Фиг. 3.1.4. Принос на основните източници в общата емисия на ФПЧ10 2014г.

Количествените резултати от инвентаризацията на основните източници на емисии на ФПЧ10 в атмосферния въздух на гр. Севлиево показва че, битовото отопление има най голям принос в атмосферното замърсяване на района.

3.1.5. Моделна оценка

За оценка на влиянието на отделните източници върху КАВ на територията на гр.Севлиево, е направено дисперсионно моделиране на емисиите на ФПЧ10 за 2014 година. Графичната визуализация на резултатите от моделирането са представени в „Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево 2015-2018”.

Влиянието на отделните видове източници при формиране на приземните концентрации на ФПЧ10 и по-конкретно на техния относителен дял, е определен еднозначно за конкретна рецепторна точка от изследваната територия и той е различен за различните рецепторни точки.

От направените изчисления на SGK на ФПЧ10 при определяне влиянието на отделните източници върху КАВ и приноса на всеки един от тях към общото замърсяването на атмосферния въздух е изведен относителен дял на замърсяване в рецепторна точка (РТ1527) разположена в непосредствена близост до ПМ „ОБС” – Севлиево.

Резултатите от моделирането са представени в съответствие с разпоредбите на чл. 13, т. 2 на НАРЕДБА № 12/2010 г. и отговарят на изискванията на раздел II, приложение № 8 като осигуряват информация относно дяловото участие на моделираните източници в средногодишната концентрация на ФПЧ10 за рецепторните точки.

В таблица по-долу са показани измерените и моделирани средногодишни концентрации на ФПЧ10 в рецепторна точка (РТ1527), до пункт за мониторинг „ОБС” на гр.Севлиево - 2014 година.

Година	Изчислена СГК и моделирана стойност на ФПЧ10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в ПМ „ОБС” – Севлиево (РТ1527)	
	моделирана стойност	11.01
2014	моделирана стойност + фонова концентрация	23.01
	измерена стойност*	35.1

*СГК на ФПЧ10 от индикативни измервания осреднена за периода 2012-2014 г. т.4.1.3.

Таблица 3.1.5. СГК измерена и моделирана стойност на ФПЧ10 - 2014г.

Моделираната стойност за СГК на ФПЧ10 – 2014 г. е по-ниска от измерената, което може да се обясни с невъзможността на модела да интерпретира данните за фоново замърсяване на гр. Севлиево и сравнение на получените резултати с осреднени измерени стойности за ФПЧ10 за периода.

3.1.6. Характеристика на източниците, причина за нарушението на КАВ

От направеното през 2014 г. моделиране на източниците на емисии на ФПЧ10 битовото отопление е с най-голям принос и влияние при определяне на КАВ в града. Приносът на битовото отопление за 2014г. е с 80% дялово участие в емисиите на моделираните източници на ФПЧ10.

Прякото замърсяване на атмосферният въздух от транспорта изчислено чрез модела има малък (16%) принос в емисиите на моделираните източници на ФПЧ10.

Оценените с модела промишлени източници на ФПЧ10 имащи отношение към КАВ в гр.Севлиево имат малък (под 4%) принос в емисиите на моделираните източници на емисии за града. Тяхното разположение върху територията на града е периферно в производствени зони и работата на изпускащите устройства пряко оказват незначително въздействие върху КАВ на гр.Севлиево.

Анализът на факторите, които са причина за нарушеното на КАВ позволява да се направи извода, че установените от ПМ „ОБС“ превишенията на СДН за ФПЧ10 се дължат на комплексно въздействие от битовото отопление през отоплителния сезон и проведени пътно строителни дейности по проекта за рехабилитация и разширение на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Севлиево през 2013 г. и 2014 година, съчетани с неблагоприятното влияние на климатичните и метеорологичните фактори, в т.ч. влияние на специфичния котловинен релеф на разглежданата територия. Статистически това е вероятна ситуация която може да доведе до регистрираното незначително наднормено влошаване на КАВ в 90.4 перцентил.

Фините прахови частици (ФПЧ10) като замърсител на атмосферният въздух оказват минимално въздействие в/у КАВ в района на гр.Севлиево. По тази причина към „Програмата за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево 2015-2018” е разработен план за действие с мерки за привеждане и поддържане на съществуващото състояние на КАВ под установените норми за нивата на ФПЧ10 до 2018 година.

3.2.Води

3.2.1.Реки и езера на територията на общината

Във водосборната област на община Севлиево са определени следните типове повърхностни води според тяхната категория:

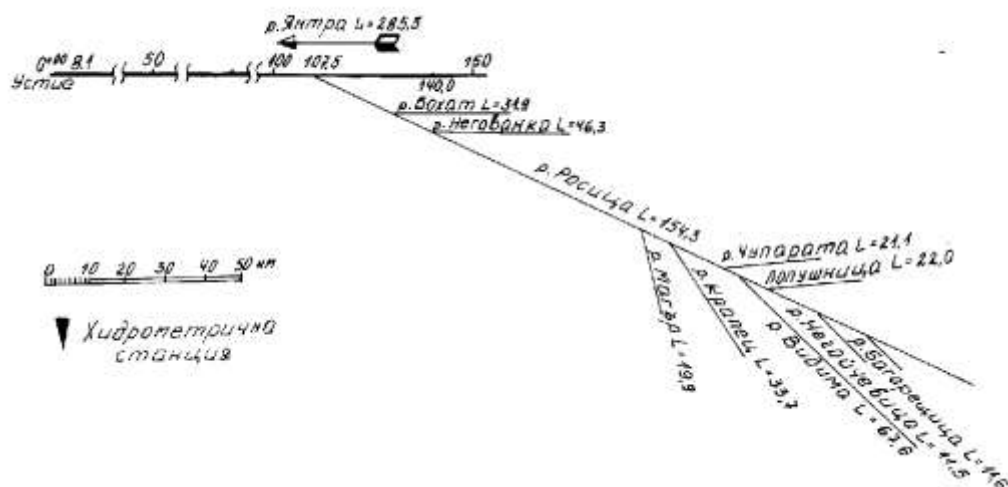
- водни тела за повърхностните води от категорията "река"
- водни тела за повърхностни води от категорията "езеро"

Хидрографски община Севлиево се определя от пространственото разположение на водосборната област на река Росица, водопрпускливостта на почвите и релефа на района. Освен р. Росица през цялата територия на общината протичат повърхностни води на малки рекички и множество дерета образуващи нейните притоци (р.Видима, р.Лопушница, р.Чупарата, р.Крапец, р.Негованка, р.Бохот). В преобладаващата си част леглата на тези притоци са тесни, скалисти, с големи наклони и стръмни брегове.

Речната мрежа в района на Община Севлиево е свързана най-вече с р. Росица която е част от басейна на река Янтра разположен в централната част на Северна България. Реката има дължина 164 km, а водосборната област има площ 2265 km². Извира от Калоферската планина, близо до х. „Мазалат” и тече в северна посока.

Хидрографска схема на р. Росица

Река Росица се влива в река Янтра от лявата и страна, в землището на с. Поликрайще. По дължина на реката има изградени хидрометрични станции разположени в с. Водолей, с. Валевци, гр. Севлиево, при вливането на р.Видима и при устието на р. Росица.



От притоците на р.Росица най-значима е р.Видима която извира в Централна Стара планина под връх Ботев, в района на резервата Северен Джендем. Нейни притоци са Пръскалска река (край ВЕЦ Видима), Стърна река (в квартал Видима), Острешка река и Зла река (в квартал Зла река). Влива се в Росица южно от град Севлиево.

Основните хидрографски характеристики на р. Росица и р. Видима са:

Река	Извор				Устие				Дължина km	Площ km ²
	Местност	Координати		Кота	местност	Координати		Кота		
		с.ш.	и.д.			с.ш.	и.д.			
Росица	Червена локва, 1300м от вр. Бухала	42°46'00"	22°08'10"	1528	Р. Янтра	43°15'20"	25°41'40"		164.3	2261.9
Видима	ЗСЗ от вр. Ботев	42°43'20"	24°54'40"	2376	Р. Росица	42°59'10"	25°06'20"		67.6	553.7

Таблица 3.2.1. Хидрографски характеристики на реките Росица и р. Видима

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

По данни на хидрологичните станции средногодишният отток на р. Росица за 40 годишен период се изменя в границите от 1.98 m³/s (138,4.10⁶ m³/s) при с. Валевци до 8.85 m³/s при гр. Севлиево. Оттокът варира от 0.88 m³/сек до 2.85 m³/сек при Валевци и от 2.31 m³/сек до 16.17 m³/сек при гр. Севлиево.

№	Река, пункт	Площ km ²	Среден отток 1961 - 2001 m ³ /сек.	Модул на оттока л/сек./км ²	Минимални водни количества m ³ /сек.	Максимални водни количества m ³ /сек.
2.	р. Росица - гр.	109,0	8,85	8,12	2,31	16,171
3.	р. Видима - с. Видима	38,8	1,29	33,12	0,60	2,51

Таблица 3.2.2. Основни характеристики на речен отток на р. Росица за периода 1961 - 2001г.

Източник: Генерална схема за използване на водите на поречието на р. Янтра

Оттока на реките във водосбора на р. Росица е вследствие валежите и снеготопенето над водосборната зона, като се наблюдават сезонни максимуми и минимуми.

Вътрешно годишното разпределение на оттока в поречието на р. Росица е обусловено от сезонните изменения на климатичните фактори във водосборния басейн на р. Росица.

Пълноводието на р. Росица настъпва през периода март - юни, когато пролетното снеготопене се съчетава с падналите върху водосбора валежи. Във високопланинската част на водосбора на височина над 1500м трайна снежна покрива се задържа до края на март. Пълноводието на реката се прекратява в края на м. юни, като след това започва лятно - есенното маловодие. В по-ниските части на водосборния басейн на реката и нейните притоци пълноводието се измества назад с около един месец към зимата.

Максималното средно месечно водно количество за р. Росица при с. Валевци е 17,5% и се проявява през м. април, докато при гр. Севлиево то протича през м. май. Минималните средномесечни водни количества протичат през м. октомври и са съответно 3.1% и за двата пункта.

№	Река/пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годишна сума
1.	р. Видима – с. Видима	3,92	4,53	7,72	15,96	20,41	14,83	8,55	5,38	4,06	3,71	4,94	5,97	100
2.	р. Росица – с. Валевци	5,88	9,07	12,22	17,49	15,72	11,21	7,07	4,21	3,19	3,10	4,46	6,54	100
3.	р. Росица – гр. Севлиево	5,91	9,77	12,58	15,65	16,22	12,77	7,46	4,10	3,64	3,06	3,58	5,46	100

Таблица 3.2.3. Процентно разпределение на оттока на р. Росица и р. Видима

Източник: Генерална схема за използване на водите на поречието на р. Янтра

Измерени водни количества поречие р. Росица m³/s													
Река	Пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Росица	Севлиево	4,80	23,76	9,88	8,80	8,80	14,68	3,38	9,96	1,30	3,78	14,93	7,24
Росица	Поликрайще	5,88	6,23	9,17	2,51	2,90	10,93	7,89	8,47	4,78	3,76	7,11	7,11

Таблица 3.2.4. Измерени водни количества поречие р. Росица

Източник: Доклад Басейнова Дирекция Плевен

На територията на общината липсват естествени езера. Най-голямото хидротехническо съоръжение в Община Севлиево е язовир „Александър Стамболийски”. Разположен е до с. Горско Косово на територията на областите Габрово и Велико Търново. Отстои на 13 км от гр.Сухиндол, на 3.3 км от гр.Севлиево и на 50 км от гр.Велико Търново. Общата му дължина от началото при гр.Севлиево до изградената язовирна стена до с. Горско Косово е 18 км. Язовирната стена е от каменно-зидан тип. Височината ѝ от основата е 66 м, дължината по короната ѝ - 300 м. Стената е строена по немски проект, създаден преди Втората световна война.

Той е първият голям язовир в България, построен в периода 1940÷1953г. и водното му тяло има следните основни характеристики:

Водно тяло	Место-положение	Най-близко населено място	Пред-назначение	Пуск год.	Общ обем м³	Видна регулиран е	Макс. площ на водната повърхност
Язовир Александър Стамболийски	р. Росица	с. Горско Косово	Хидроенергетика Напомяване	1953	222,10 ⁶	Годишен изравнител	10860 дка

Таблица 3.2.5. Основни характеристики на водното тяло на язовир Александър Стамболийски
Източник: Генерална схема за използване на водите на поречието на р. Янтра

При построяването на язовир „Александър Стамболийски” са прихванати водите на реките Росица и Видима.

Водосборната област на язовира е 1478 кв.км. Водохранилището му разполага с:

Завирен обем - 220 млн.куб.м;

Полезен обем - 200 млн.куб.м;

Най- високо водно ниво - 190.75 м;

Най- високо работно водно ниво - 185 м;

Най- ниско работно водно ниво - 164 м;

Залята площ - 11.44 кв.км.

Данни за притока водни количества в язовира и изменението им през годините е показано в таблицата по долу.

Приток водни количества	Qm³/s ср.год. 1961г. - 1998г.	Qm³/s 2014 г.
яз. "Александър Стамболийски	11.658	8.000

Таблица 3.2.6 „Приток на водни количества в язовир Александър Стамболийски”

Останалата хидротехническа и хидромелиоративна инфраструктура на територията на общината включва 46 микроязовира, шест напоителни системи /НС/ и пет отводнителни системи /ОС/. Основните технически съоръжения и параметри на НС и ОС, които са държавна собственост са представени в следната таблица:

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

Напоителна система	Изградени поливни /отводнени площи/ дка.	Годни поливни /отводнени площи/ дка.	Водо-хваща ния /брой/	Язовири	ПС /брой/	Канална мрежа /км/	Тръбна мрежа /км/
Напоителни системи							
Крапец	35 161	26 650	-	Крапец; Ряховски ливади	5	45.032	164.142
Крамолин	3 400	600	-	Крамолин	-	4.070	15.734
Видима	5 687	5 471	1		2	16.500	18.001
Орозчеир	464	464	1		1		15.745
Богатово	5 726	5 452	-	Богатово	1	13.269	27.243
Градица	11 280	7 759	1		2		70.395
Отводнителни системи							
Кормянско	1 500	1 500				13.456	11.595
Черковище - Севлиево	2 039	2 039				3.701	19.026
Ряховците	650	650				4.594	1.786
Малък Вършец	1 757	1 757				6.047	5.990
Петко Славейково	1 226	1 226				1.551	45.123

Таблица 3.2.7. Напоителни и отводнителни системи в община Севлиево

Източник: Общинска администрация

Изградената канална мрежа е 78.87 км а тръбната мрежа е с дължина 311.26 км. Отводнителните системи обслужват 7 172 дка. Общата дължина на каналната мрежа на отводнителните системи е 29.349 км и на тръбната мрежа – 83.52 км.

3.2.2. Подземни води

В хидрогеоложко отношение Севлиевската котловина и в речната тераса на р. Росица се определят с висока проводимост – над 500 m²/d. Експлоатационните ресурси на котловината се оценяват на 500-650 l/s (15.8-20.8 x 10⁶m³). Естествените ресурси са оценени на 500 до 700 l/s при отточен модул 12-17 l/s/km².

Като неводоносна се определя територията на общината разположена на запад от Севлиевската котловина.

№ по ред	Код на подземното водно тяло	Наименование на водното тяло
Слой 1 - Неоген - Кватернер		
1	BG1G0000Qa1022	Порови води в Кватернера - р. Росица в Севлиевската котловина
Слой 3 - Карстови и пукнатинни води		
2	BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч-Гърновския масив
3	BG1G0000TJK045	Карстови води в Централния Балкан

Таблица 3.2.2.1. Подземни водни тела в Община Севлиево

Подземни води			Общо водно количество l/s	Приет експлоатационен ресурс	Дебит	
Район на разпространение	Площ F km ²	Модул l/s/km ²	min	max	Q m ³ /s	W x10 ⁶ m ³ /a
КВАТЕРНЕР						
р. Росица	116.6	4 - 9.5	500 - 670	1000 - 1330	700 - 860	22.1-27.1
Севлиевска котловина	39.2	14.7	200 - 300	400 - 700	500 - 660	15.8-20.8
ПРИВЛЕКАЕМИ ВОДИ						
р. Росица	46	20 - 50		920-2300	920	29-72.5

Таблица 3.2.2.2. Ресурси на подземни води в басейните на р.Росица

Източник: Генерална схема за използване на водите на поречието на р. Янтра

Подземни води			Общ дебит l/s	Приет експлоатационен ресурс	Дебит	
Район на разпространение	площ F km ²	модул l/s/km ²	min	max	Q l/s	W x10 ⁶ m ³ /a
В.Търново-Ловеч	199.6	3.0 - 5.0	550.645	900-1100	400 - 620	12.6-19.8
Района на север под връх Ботев	21	0.7 - 2.0	10-30	30-60	40 - 60	1.3 - 1.9

Таблица 3.2.2.3.Характеристики на карстовите и пукнатинно-карстовите басейни

Източник: Генерална схема за използване на водите на поречието на р. Янтра

Физическите свойства и химическия състав на подземните води се изменят под въздействието на комплекс от фактори: геоложки, геоморфоложки, климатични и др. Подхранването на водоносните отложения се осигурява основно от инфилтрация на валежни води и динамиката на водообмена между отделните геоложки структури. Съставът на подземните води се изменя с промяна на надморската височина. В зоната на интензивния водообмен и при незначителното изпарение във високите части на планинската водосборна област, подземните води са с ниски концентрации на сулфати и хлориди (под 10 мг/л), рН: 7,0 -7,5 и твърдост 6-7 мгекв./л. За води, които имат пукнатинен или пукнатинно-карстов произход е характерна и по-високата концентрация на калциеви йони (100-120 мг/л). Подземните води са хидрокарбонатно-калциеви. Съдържанието на нитрати е практически нищожно, под 2,0 мг/л. Информация за естествената радиоактивност на подземните води в района се поддържа от Националната мрежа за радиологичен контрол. Контролираните показатели по Наредба №9/2001 год. не са включени в Плана за собствен мониторинг на Дружеството, но може да се приеме, че те са представени с концентрации, многократно под нормативно определените.

Подземните води са уязвими на замърсяване в райони с интензивно земеделие и урбанизация, каквито не се идентифицират на територията на община Севлиево. Независимо от това плиткоразположените водоносни отложения създават сериозни проблеми за качеството на суровата вода по отношение на биологичната ѝ стабилност и сезонно по

показателя „мътност“. Принос към наблюдаваните негативни тенденции има и масовото изсичане на гори във вододайните зони и непосредствено около водоизточниците.

Изводи и заключения

От направеният анализ на състоянието на повърхностните и подежни води и хидромелиоративна инфраструктура на водосборната област на Община Севлиево могат да се направят следните изводи:

1. Изградените язовири, микроязовири и речни водохващания могат да акумулират и осигуряват необходимите водни обеми за извършване на ефективно напояване на изградените поливни площи;

2. Изградената хидромелиоративна мрежа и хидротехнически съоръжения не са в състояние да осигуряват водоподаване на половината от изградените поливни площи, тъй като вътрешната канална мрежа е разрушена, поради липса на реален собственик;

3. Незаинтересованост на арендаторите обработваема земя за осъществяване на ефективно напояване в резултат на което, използваемостта на хидромелиоративния фонд е много ниска /5-10% от потенциала/, а приходите и нормата на печалба ниски, няма политика насочена към модернизация и опазване на годния за експлоатация хидромелиоративен фонд;

3. Недостатъчен интерес за учредяване и регистриране на водни сдружения, които да стопанисват и експлоатират хидромелиоративната инфраструктура на територията на общината. На този етап е създадено само едно сдружения за напояване в с. Душево;

4. Липсва интерес към концесиониране на дейностите по стопанисване, експлоатация и поддръжка на държавния хидромелиоративен фонд;

3.2.3. Категория на повърхностните водни обекти в Община Севлиево

Хидроложките условия в Община Севлиево са подложени на значителни антропогенни изменения. Състояние на повърхностните води, в зависимост от ползването им се разделят на три категории:

първа - води, които се ползват за питейни нужди и др.

втора - води, които се ползват за водопой на животни, рибовъдство и др.

трета - води, които се ползват за напояване, за промишлеността и др.

Категоризацията на повърхностните водни обекти на територията на Община Севлиево е:

Оценката на състоянието на повърхностните води се извършва въз основа на Наредба №7/1986 г., която нормира замърсяването с различни вещества. Проектната категория на р. Росица, съгласно Заповед РД – 272/03.05.2001 г. е както следва:

- р. Росица от изворите до първите населени места – I категория;

- р. Росица от първото населено място (с.Стоките) до вливането ѝ в р. Янтра – II категория;

Състоянието на реката е оценено спрямо нормативните изисквания за водоприемник II категория.

Съгласно заповед РД – 192/11.05.1998 г. на Министъра на околната среда и водите на територията на община Севлиево са определени следните пунктове за контрол качеството на повърхностните води от Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/.

Това са :

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Код на пункта	наименование	Код водно тяло	Географски координати	
				N	E
1	BG1YN04519MS060	р.Росица –след гр.С-во, мост	BG1YN400R012	43°02' 11.0"	25°05' 6.2"
2	BG1YN43219MS090	р.Мъгъра –преди вливане в яз."Ал.Ст."	BG1YN400R007	43°07' 11" 43°07' 10.183"	25°06' 37" 24°59' 24.277"
3	BG1YN00441MS100	р.Крапец – преди влива в р.Росица пр. яз."Ал.Ст."	BG1YN400R004	43°05' 12" 43°05' 15.920"	25°03' 07" 25°03' 31.031"
4	BG1YN04521MS110	р.Чопарата – преди влива в р.Росица гр.Севлиево	BG1YN400R003	43°01' 23.235"	25°07' 23.594"
5	BG1YN04697MS120	ОВ р.Лява Видима	BG1YN400R001	42°46' 49.7"	24°55' 17.3"

Таблица 3.2.3.1.. Пунктове за контрол качеството на повърхностните води

Източник: Басейнова Дирекция Дунавски Район, Плевен

За следене качествата на водите в р. Росица ИЛ на ИАОС - В. Търново прави системни наблюдения. Акредитираната изпитвателна лаборатория в съответствие с критериите на БДС EN 45001; БДС EN ISO/IEC 17025 извършват изпитване на:

- води - повърхностни, отпадъчни и подземни
- биотичен индекс на течащи води

Наблюденията на реките в пунктовете при р. Росица влизат в Националната автоматизирана система за екологичен мониторинг (НАСЕМ) - подсистема "повърхностни води" (РД - 192/11.05./998 г. на МОСВ) и са включени в мониторинговата дейност по Росицаската програма (РД-13/17.03.00 г. на МОСВ). Те имат за цел оценка на фоновото състояние на водите в реките и тяхното изменение, в резултат от антропогенно или природно въздействие.

В тези пунктове за мониторинг се контролират 24 физикохимични показатели за качеството на водите (температура, рН, БПК, разтворен кислород, ХПК - химична потребност от кислород, разтворени и неразтворени вещества, хлорни йони, сулфатни йони, амониев азот, нитритен азот, нитратен азот, фосфати и др.) В тях се контролират допълнително и специфични показатели - тежки метали, нефтопродукти, детергенти, фенол и др. Оценката на качеството на повърхностните води се извършва на база на Наредба №7.

EU код	PH	OXIG	NO2%	EPROV	BPK5	OKISL	RAZTV	NRAZV
BG1YN04521MS060	8.17	13.5	128	485	6.2	3.2	326	2
BG1YN43199MS021 (*)	8.2	12.8	128	362	4.1	2.3	212	8

Продължение на таблицата

EU код	CLJN	SULJ	PO4	FER	CALZ	MGNZ	TVRDS	N-NH4	N-NO2	N-NO3	P-PO4
BG1YN04521MS060	19.8	24.6	0.134	0.14	96.2	13.1	5.9	0.505	0.0135	2.12	0.134
BG1YN43199MS021(*)			0.11					0.18	0.014	1.7	

(*) - р. Росица преди яз. Стамболийски

Таблица 3.2. 3.2.“Физикохимични показатели на р.Росица – 2013г.”

Източник: Басейнова Дирекция Дунавски Район, Плевен

1.Имисионен контрол (год. отчет на РИОСВ)

Пункт BG1YN04519MS060 (р.Росица след гр.Севлиево на шосеен мост София - Варна) -

отговаря на нормите за II-ра категория водоприемник, съгласно Наредба № 7 1986 г., по изследваните показатели;

Пункт BG1YN43219MS090 (р.Мъгъра преди вливане в яз."А.Стамболийски") - отговаря на нормите за II-ра категория водоприемник, съгласно Наредба № 7 1986 г., по изследваните показатели;

Пункт BG1YN00441MS100 (р.Крапец – преди влива в р.Росица пр. яз."Ал.Ст.") – отговаря на нормите за II-ра категория водоприемник, съгласно Наредба № 7 1986 г., по изследваните показатели;

Пункт BG1YN04521MS110 (яз р.Чопарата – преди влива в р.Росица гр.Севлиево) - отговаря на нормите за II-ра категория водоприемник, съгласно Наредба № 7 1986 г., по изследваните показатели;

2. Контрол подземни води

-Пункт BG1YN04697MS120 (ОВ р.Лява Видима) - отговаря на нормите, съгласно Наредба №1/ 2000г. за качествените изисквания към подземни води по изследваните показатели.

3.2.4.Минерални води

На територията на Общината няма известни източници на минерални води, използвани за лечебни или други цели.

3.2.5.Влияние на изпускани отпадъчни води върху питейни водоизточници

Река Росица е основен приемник на отпадъчни води в Община Севлиево. Констатира се, че реката е изложена на непрекъснато нарастващо замърсяване.

Водоснабдяването на гр.Севлиево и селата, се осъществява от шест на брой водохващания "планински" тип.

Дългогодишните наблюдения на РЗИ показват, че няма регистрирани преки замърсявания на питейни водоизточници с изпускани отпадъчни води. Като цяло качеството на водата в района отговаря на изискванията в Наредба № 9 (ДВ бр.30/2001 г.) за качество на вода, предназначена за питейно-битови цели.

3.2.6.Източници на замърсяване - на територията на общината

Анализът на състоянието на водните тела в района на общината показва, че с най-голям дял в замърсяването са:

-точковите източници на замърсяване - замърсяване на водите главно от неизградени канализации и пречиствателни станции за населените места и локални замърсявания от изградените рудници, хвостохранилища и мандри.

-дифузното замърсяване - Замърсяване на речните корита с нерегламентирано изхвърляне на отпадъци от населените места, строителни отпадъци и от горско- стопански дейности, от животновъдство, ерозия във водосбора, както и течове от амортизирани тръби на канализационните системи.

Основен замърсител на повърхностните водни обекти са битово- фекалните и производствени отпадни води поради ниската степен на изграденост и/или липса на системите и мрежите за отпадни води. С пускането в експлоатация на ПСОВ – гр.Севлиево, в края на 2009г., улавяща отпадъчните води от канализационната мрежа на града в значителна степен е решен въпроса с пречистване на отпадъчните води на територията на общината.

Точкови източници на замърсяване в басейна на река Росица

№	Индустриален обект	Приток в който зауства ОБ	Количество на зауствената ОБ
		(река)	(м ³ /г)
1.	ПК "Пластик", гр.Априлци	р.Видима,	20 520
2.	ЕТ "МПХ-Хр. Матев", гр Априлци	р.Видима,	2 040
3.	"Биоплод" ООД, с. Дебнево, община	дере приток на	2 400
4.	" Идеал Стандарт Видима" АД, гр.Севлиево -Производствена	р.Видима,	45 153
5.	"Идеал Стандарт Видима" – АД,	р.Росица,	
6.	"Хамберг България", гр. Севлиево	р.Росица,	5 100

Таблица 3.2.6.1."Заустване на отпадъчни води от индустриални обекти

Източник: Басейнова Дирекция "Дунавски район"

Емитерите на вредни вещества в повърхностните течения (по населени места на общината)

№	Населено място	Река	Община	Поречие	Брой зауствания
1	Батошево	Росица	Севлиево	Янтра	1
2	Шумата	Росица	Севлиево	Янтра	1
3	Кръвеник	Видима	Севлиево	Янтра	1
4	Сенник	Видима	Севлиево	Янтра	1
5	Ряховците	Росица	Севлиево	Янтра	1
6	Кормянско	Росица	Севлиево	Янтра	1
7	П.Славейково	Росица	Севлиево	Янтра	3
8	Добромирка	Негованка	Севлиево	Янтра	2

Таблица 3.2.6.2.Брой емитери по населени места на територията на община Севлиево

Източник: РИОСВ В. Търново

3.2.7.Степен на изграденост, степен на ползваемост и състояние на канализационната система в населените места

Мрежи и системи за отпадни води

Канализационни услуги, се осигуряват само за гр.Севлиево и с.Петко Славейково. В останалите населени места няма. Отделни елементи на канализационни системи на отделни обществени сгради има изградени в по – големите села, като П. Славейково, Градница, Ряховците, Сенник, Добромирка, Г. Росица. Населението, ползващо канализационни услуги е 27 818 жители. Изградената до момента канализационна мрежа обслужва 90% от населението на град Севлиево и 91 % от населението на село П. Славейково.

В канализационната мрежа на гр.Севлиево се заустват смесени битово фекални, производствено отпадъчни и дъждовни води.

Основни източници на производствени отпадъчни води зауствени в канализационната мрежа на гр. Севлиево са следните промишлени предприятия: "Видима" – АД, за производство на водопроводна арматура, " Идеал-Стандарт " – АД, за производство на силикатни изделия в бита, АВВ " Авангард " – АД, "Динамо" - АД за производство на Нестандартно оборудване, екипировка и финно лелене от цветни метали и сплави, "Емка" – АД, за производство на електропроводници за индустрията и бита, "Росица Индъстриал енд комършъл активитис" - АД за производство на детайли, машинни и резервни части, "Сиби" ООД, за производство на водопроводна арматура, "Спектър" АД, за производство на

промишлено оборудване и тръбна арматура, "Минерали Индустриали България" - ЕООД, за преработка на нерудни, кариерни материали, минерални суровини, "Росица" - АД, за производство на трикотажни изделия и бельо, "Бриз" –АД за производство на текстил, "Паралел" – ООД, за производство на дунапрен и мебели за дома, предприятия за преработка на месо, мляко ("Милки екс" – ООД, ЕТ"Стив", ЕТ "Трифо", ЕТ "Тони", Алкохолна фабрика "Синева"). В гр.Севлиево има общо 6 медицински обекта: болница, спешна медицинска помощ, стоматологичен център и три медицински центъра, които са източници на замърсяване с дезинфектанти, медикаменти, реактиви биологични и инфекциозни замърсители.

В края на 2009г. е пусната експлоатация на ПСОВ – гр.Севлиево, улавяща отпадъчните води от канализационната мрежа на града.

Съществуващо положение на канализационната мрежа на гр. Севлиево.

Канализационната мрежа на гр.Севлиево е от смесен тип, с дължина 51 км. Чрез нея – битово - фекалните води от населението, промишлено отпадъчните и дъждовни води от града се отвеждат направо в р.Росица (водоприемник II категория). Изграждането на канализацията е започнало след 1944 год. и е продължило около 20 години. В града има изградени 5 главни колектора, един довеждащ колектор и един дъждоприемник, направени от кръгли бетонови тръби с диаметър от Ф - 200 мм до Ф - 1200 мм., с общо 3 722 бр. канализационни отклонения. Всички те чрез довеждащ колектор за битово-фекалните води се заустват в градска пречиствателна станция на гр.Севлиево

Стопанисването и поддържането на канализационната мрежа на гр. Севлиево се извършва от "БЯЛА" ЕООД - гр. Севлиево ("ВиК" дружество със 100 % общинско участие). За заустване на отпадните води в р. Росица е издадено разрешително на Община Севлиево, която е собственик на ГПСОВ, № 13140201/15.08.2012г.

Съществуващата канализационна мрежа е със степен на изграденост 90 % и се ползва от 95% от населението на града, включително от всички обществени и търговски обекти и промишлени предприятия.

През 2012 г. смесени отпадъчни води, които са се формирали на територията на гр.Севлиево, са били 1285165 м³.

Общото реално количество на отпадните води от гр. Севлиево е сума от количеството потребена вода от населението, фирмите в града миенето на улици, площи, поливане на зелени площи и паднала дъждовна вода.

Основна част (около 60%) от заустените в градската канализация отпадни води се генерират от домакинствата в града.

През 2013г. стартира „Инвестиционен проект за рехабилитация и разширение на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Севлиево“, финансиран от ОП "Околна среда 2007-2013г." и държавния бюджет както и съфинансиран от община Севлиево. Проектното решение по част Канализация включва реконструкция и подмяна на седем главни канализационни колектора, с диаметри от DN300 до DN1200.

3.2.8. Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води - изграденост; степени на пречистване

В ГПСОВ – гр. Севлиево се извършва пречистване на отпадъчните води на гр. Севлиево

чрез прилагане на три основни технологични процеса:

1.	ГПСОВ – вход (Помпена станция)
2.	ГПСОВ – механично стъпало (Механично пречистване на отпадъчна вода)
3.	ГПСОВ – биологично стъпало (Биологично пречистване и аеробно стабилизиране)
4.	ГПСОВ – стъпало механично обезводняване на утайка (Утайково стопанство)

Таблица 3.2.8.1. Основни технологични процеси в ГПСОВ – гр. Севлиево

Провеждането на основните технологични процеси на пречистване на отпадъчни води и получаване на стабилизирани утайки в ГПСОВ – гр. Севлиево ще се извършва в следните основни съоръжения:

ГПСОВ – вход (Помпена станция)

- Байпас и преливник
- Груба решетка
- Помпена станция на вход

ГПСОВ – механично стъпало (Механично пречистване на отпадъчна вода)

- Фини решетки
- Аерируем пясъкозадържател
- Дъждозадържателен резервоар

ГПСОВ – биологично стъпало (Биологично пречистване и аеробно стабилизиране на утайките)

- Разпределителна камера за отпадъчна вода и РАУ
- Биобасейн
- Вторични угаители
- Измерване на количеството на изход
- UV- Дезинфекция
- Техническа вода
- Станция за отстраняване на фосфора
- Помпена станция за РАУ и ИАУ

ГПСОВ – стъпало механично обезводняване на утайка (Утайково стопанство)

- Предварителен утайкоуплътнител
- Аеробен стабилизатор
- Резервоар за утайки
- Механично обезводняване

Пречиствателната станция за отпадъчни води гр. Севлиево е проектирана за количества, товари и изисквания към отпадъчна и пречистената вода, при следните входно-изходни характеристики:

- Предвидени входни хидравличните товари на ГПСОВ – Севлиево:

Qср.дн. 10.425 м³/ден

Qмакс.час 600 м³/час

Qпредв. третиране 2.300 м³/час (дъжд. количество, предв. трет.)

Qмакс, пълно пречистване 1.700 м³/час (макс. Колич. за биол. трет.)

- Оразмерителни входни параметри на отпадъчна вода::

БПК₅ 3.200 кг/ден

НВЗ 2.200 кг/ден

N-NH₄ 427 кг/ден

P-общ 97 кг/ден

- Стойности на пречистената вода на изход които трябва да бъдат постигнати.

БПК₅ 25 мг/л

НВ 35 мг/л

N 15 мг/л

P-общ 2 мг/л

ПСОВ отговаря на Европейските норми за пречистване на отпадъчни води, включително и отстраняване на азот и фосфор. Водата се зауства в р. Росица след пречистване. Основният проблем е, че няма план за управление на утайките. ПСОВ Севлиево ежегодно третира следните количества отпадъчни води: 782 794 m³ битови отпадни води и 248 684 m³ промишлени отпадни води от кожарската промишленост.

Количествата на утайките от ПСОВ, образувани годишно, са 2 555 t с 84,14 % влажност, следователно 408 t сухо вещество. Утайката се обезводнява чрез лентова филтър-преса. Според наличните анализи на утайките съдържанието на Cr, Zn и Si превишава ПДК регламентирани в Наредбата за третиране на биоотпадъците.

Собствени фирмени локални ПСОВ включени в главните колектори на градската канализационна мрежа и ПСОВ на гр.Севлиево са промишлените предприятия: "Видима" АД, "Росица" АД и "Оригинал" АД, "Росица Индъстриал енд комършъл активитис" – АД, "АВВ Авангард" -АД, "Емка" АД.

3.2.9.Водоснабдяване на населените места - количествени и качествени показатели

Всички населени места в общината са водоснабдени. Услугата водоснабдяване се предоставя на 34 143 жители на общината. Достигнатото ниво на водоснабдителните услуги за 2014 г. е 1.000.

За питейно-битови нужди се използват: речни и подземни води. Водоснабдяването на община Севлиево и прилежащите села се осъществява посредством пет речни водохващания към притоци от водосбора на р.Росица,едно речно водохващане на р.Видима, 71 каптирани естествени извора, 9 дренажа,5 шахтови кладенци и три броя повърхностни водохващания с местно значение. Карстовите води на Предбалкана формират подземни потоци, които излизат на повърхността под формата на множество извори.Най-големия дебит се осигурява от речните водохващания на р.Росица и р.Видима като достига до 445л/с. Множеството от тези извори са с минимален и силно променлив дебит - от 0,02 до 2,0 л/сек. Обединени във водоснабдителни групи те захранват редица селища, които не могат да бъдат включени към централно водоснабдяване.

Водоснабдяването на общината се извършва от ВиК „Бяла“-ЕООД гр.Севлиево.

“Бяла” ЕООД гр.Севлиево е еднолично дружество с ограничена отговорност - 100 % общинска собственост. Регистрирано е в Габровски окръжен съд по ф.д. № 538/1992 г. БУЛСТАТ – 817022393

Водоснабдителна система - „Бяла” ЕООД – гр. Севлиево

За предоставяне на услугата водоснабдяване, във Водоснабдителната система „Бяла ” - гр.Севлиево е обособена система включваща - Водоснабдяване /с пречистване на питейните

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

ВОДИ.

№	ВИД НА СИСТЕМИТЕ	НАСЕЛЕНО МЯСТО	КЛАС НАСЕЛЕНО МЯСТО	НА	РАЗРЕШЕНИЕ ВОДОПОЛЗВАНЕ (ЗАУСТВАНЕ)	ЗА
1	ВОДОСНАБДЯВАНЕ					
1.1.	С пречистване на питейни води	1. гр. Севлиево 2. с.Г.Росица 3. с. Кормянско 4. с.Идилево 5. с.Ловни дол 6. с.Търхово 7.с.П.Славейково 8. с.Ряховците 9. с.Богатово 10. с.Сенник 11.с.Хирево 12. с. Шумата 13. с.Стоките 14. с.Батошево 15. Добромирка 16.с.Крушево 17.Душево	втори клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас		№ 100769/16.05.2005г. №100423/28.05.2004г. №100421/26.05.2004г. №100419/28.05.2004г. №100422/28.05.2004г. №100420/26.05.2004г.	
	1.2. Без пречистване	1. с.Агатово 2. с.Градище 3.с.Добромирка 4. с. Крамолин 5. с.Крушево 6.с.П Славейково 7.с.Малък Вършец 8. с.Ряховците 9. с.Младен 10. с.Енев рът 11.с.Душевски колиби 12. с.Градница 13. с.Бериево 14. с.Дамяново 15. с.Столт 16. с.Млечево	Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас Трети клас		№100278/16.02.2004г. №100262/06.02.2004г. №100304/05.03.2004г. №100264/06.02.2004г. №100277/16.02.2004г. №101454/27.03.2004г. №100279/16.02.2004г. №100261/06.02.2004г. №101458/27.03.2006г. №101457/27.03.2006г. №100265/06.02.2004г. №100276/16.02.2004г. №101455/27.03.2006г. №101456/27.03.2006г. №101451/27.03.2006г. №101450/27.03.2006г. №101453/27.03.2006г. №101459/27.03.2006г. процедура на издаване №100357/21.04.2004г. №100357/21.04.2004г. процедура на издаване №100358/21.04.2004г. процедура на издаване процедура на издаване №100356/21.04.2004г.	

Таблица 3.2.9.1.Водоснабдяване /с пречистване на питейните води/ - за всички населени места
Източник: Бизне План „Бяла” ЕООД

Водоснабдителната система, която се експлоатира от Оператора включва тридесет населени места – гр.Севлиево и двадесет и девет села.

Описание на водоизточниците.

Водоснабдяването на Община Севлиево и прилежащите села се осъществява от 93 броя водоизточници. Същите са разположени на територията на Общината и включват шест речни водохващания “планински” тип (към притоци от водосбора на р.Росица и р.Видима), 71 каптирани естествени извора, 9 дренажа, 5 шахтови кладенци и три броя повърхностни водохващания с местно значение.

Основните водоизточници са пет речни водохващания към притоци от водосбора на р.Росица и едно речно водохващане на р.Видима, чиито води се пречистват в ПСПВ

с.Стоките. Пет от тях са на р.Росица и на нейни притоци а едно е на р.Видима. Разрешените водни количества са 445л/с. Захранването на системата се осъществява посредством два основни водопровода стоманен $\varnothing 630$ и азбестоциментов $\varnothing 546$

Като резервени водоизточници се използват четири шахтови кладенци и дренаж”Чешме дере” имат максимален дебит до 32 л/сек. Същите се използват само при необходимост от допълнителни водни количества за гр.Севлиево.

”Бяла” ЕООД поддържа и експлоатира 240 000 м довеждащи водопроводи и 504645 м водопроводна мрежа с 16 704 бр. сградни водопроводни отклонения заедно с ПСПВ, и 93 броя водоизточници.

От обследване на съществуващата мрежа е направена обща спецификация на тръбите по диаметър, вид и година на полагане.

Процентното разпределение по вида на тръбите е следното:

Довеждащи водопроводи – 240 000 м

194794 м (81,16 %) – етернитови тръби

40 388 м (16,83 %) – стоманени тръби

3462 м (1,44 %) – PVC тръби

1 356 м (0,57 %) - ПЕВП

Водопроводна мрежа – 504645 м

396782 м (78,63 %) – етернитови тръби

36225м (7,18 %) – стоманени тръби/вкл. манесман/

71628(14,19 %) – ПЕВП тръби

Водопроводни отклонения-124060м

877 м-поцинковани тръби 1/2”

353 м-ПЕВП $\varnothing 20$

103 237 м-поцинковани тръби 3/4”

5 882 м-ПЕВП $\varnothing 25$

1 112 м-поцинковани тръби 1 1/2”

4 838 м-ПЕВП $\varnothing 50$

693 м-поцинковани тръби 1”

7 068 м-ПЕВП $\varnothing 32$

Анализът показва, че 81,16 % от водопреносната мрежа е изградена от етернитови тръби, 16% от стоманени тръби, 1.44% от PVC и 0.57% от ПЕВП. Етернитовите тръби са морално и физически остарели и това е причината за честите аварии и големите загуби.

Разрешителни за водоползване.

”Бяла” ЕООД гр.Севлиево притежава 77 разрешителни за водоползване. От тях за 8 броя повърхностни водоизточници има подновени разрешителни за водоползване от 2004г. в това число за шест броя заповеди за учредени СОЗ от 2005г. Срока за водоползване е до 2029г.

Характеристики на пречиствателна станция за питейни води

На територията на общината функционира пречиствателна станция за питейна вода в с.Стоките, с капацитет 56 160 куб. м вода в денонощие. Постигнато е 100% пречистване на питейната вода. Суровата вода в пречиствателната станция се взема чрез система от водопроводи, от главните водохващанията на реките – Росица (в т.ч. река Багарещица, р.Зелениковец, р.Мокра бяла с приток р. Цървулчица) и река Видима (с приток река Стърна).

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

Единият водопровод е от с.Лъгът река Росица с притоците и, а другият от река Видима гр.Априлци. Водохващането на река Росица е изградено на около 570 надморска височина, а това на река Багарешица 641,60 м. Водата от река Видима се взема след изтичането на водата от ВЕЦ "Видима" в изграден изравнителен басейн от 8 000 м³ след централата. Водопроводът от р.Видима е етернит е оразмерен да премежда 180 л/сек, а водопроводът от с.Лъгът е стоманен е с капацитет до 250 л/сек.

Пречиствателна станция за питейна вода в с.Стоките работи по едностепенна технологична схема с коагулачен едрозърнест пясъчен бърз филтър. Дезинфекцията на водата се осъществява с хлоргаз.

Суровата вода постъпва в смесител от 5^{-т} планински водохващания, след което се отправя за филтриране.

Филтрите са 6^{-т} двойци с размери на всеки 2x3/10 м с площ 60 м². Водата преминава през филтърното тяло /дебелина 1.60м/ от горе до долу след което през резервоар от 200 м³ към консуматорите. Филтрите са коагулачни, бързи с оразмерителна филтрационна скорост 4 м³/час. Напълнени са с чист кварцов пясък с размери на зърната от 1-2мм и дебелина на пласта 1.60 м, с междинно дъно тип /вабач/ от готови стомано-бетонни плочи с размери 50/100/10см и забетонирани 64 дюзи на кв/м или общо 32 броя на плоча. Характерно за филтрите е комбинираната водно-въздушна промивка. Промивната вода се подава от 600 м³ резервоар, който се пълни със сурова вода от водохващане "Видима". В композиционно отношение ПСПВ е свързана с 3 блока-реагентен, филтърен и машинно-лабораторен. Освен тези три блока са изградени - пропуск, гаражи, котелно, склад за хлор, промивен резервоар и преходна будка за високо напрежение.

Потребление на питейна вода в Община Севлиево

Данни от осъществено проучване на потребителите по отношение на брой потребители и потребителски групи:

1. Брой потребители – 26 421
2. Потребителски групи:
 - физически лица /домакинства/ - 24 726
 - юридически лица /предприятия и фирми/ - 1 695

№	Населено място	Физ. лица /домак. брой /	Юрид. лица /предпр. и фирми-брой /	Общо потребители /брой/	обсл. насел. /брой/
1	2	3	4	5	6
1.	гр.Севлиево	13 255	1 025	14 280	26 525
2.	с.Добромирка	618	33	651	741
3.	с. Идилево	144	0	144	485
4.	с. Богатово	317	27	344	473
5.	с. Търхово	163	8	171	133
6.	с. Ловнидол	424	15	439	372
7.	с. Кормянско	426	26	452	659
8.	с. П.Славейково	515	29	544	1 293
9.	с. Ряховците	662	59	721	1 458
10.	с. Сенник	691	30	721	781

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Населено място	Физ. лица /домак. брой /	Юрид. лица /предпр. и фирми-брой /	Общо потребители /брой/	обсл. насел. /брой/
11.	с. Хирево	222	12	234	187
12.	с. Шумата	451	20	471	934
13.	с. Г.Росица	563	39	602	676
14.	с. Батошево	424	40	464	855
15.	с. Стоките	627	75	702	710
16.	с. Кръвеник	563	0	563	331
17.	с. Душево	477	30	507	1 351
18.	с. Агато̀во	367	16	383	493
19.	с. Градище	230	8	238	246
20.	с. Дамяново	484	23	507	579
21.	с. Крамолин	398	22	420	556
22.	с. Крушево	468	23	491	646
23.	с. Млечево	247	19	266	179
24.	с.Младен	274	20	294	226
25.	с.М.Вършец	287	13	300	263
26.	с. Столът	343	27	370	390
27.	с.Градница	627	41	668	1 214
28.	с. Бериево	347	8	355	390
29.	гр.Априлци	104	7	111	
30.	Драгановски лозя	8	0	8	
	ОБЩО:	24 726	1 695	26 421	43 146

Таблица 3.2.9.2.Обслужвано население

Източник: Бизне План „Бяла” ЕООД

Баланс на водните количества за В.С. „Севлиево”

(Вода за питейно-битовите нужди на община Севлиево)

Основните параметри на “ ВС Бяла “, открити в баланса за (2011) са както следва:

- възможен капацитет на водоснабдителната система - 5.862 млн.м³;
- доставени водни количества - 1.772 млн.м³;
- добити водни количества - 4.434 млн.м³;

Голямата дължина на водопроводите, изградени с етернитови тръби е причина за големите физически загуби на системата при доставката на вода. Общият обем на водозагубите е 60 % и почти не е променен след 2004 г. когато загубите на вода са 63%.

Най-голям консуматор на вода са битовите абонати, които потребяват 65% от доставената вода. Доставената вода на човек на ден през 2011 г. е 89 литра, което е по-малко от средния разход на вода в ЕС-15 (150 литра на човек/ средно на ден).

Промишлеността в общината консумира 24 % от доставената вода или 425 хил. куб. м през 2011 г.

Качество на водата предназначена за питейно-битови нужди

Контролът върху качествата на питейната вода, доставяна до крайните потребители в общината се извършва от акредитираната лаборатория на РЗИ - гр.Габрово и „Бяла” ЕООД, съгласно изготвената съвместно Програма за мониторинг. Програмата е разработена в съответствие с изискванията на Наредба №9/16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и се актуализира ежегодно. Годишен обем на изследваните проби е 365 бр.. Броят на пунктовете в обслужвания от „Бяла”ЕООД,

гр.Севлиево район за пробонабиране е 65. Пунктовете са съобразени с географското разположение на 62-те населени места, количеството и качеството на добиваната вода.

Резултатите от извършените пробонабирания през изминалите 3 години по микробиологичните и физико-химични показатели се доближават до средностатистическия процент за отклонения от стандарта в страната.

Общата оценка за мониторинга на водата предназначена за питейно-битови нужди е, че създадената организация и наличната материално-техническа база на хлораторното стопанство осигуряват надеждно обеззаразяване на питейните води, но несъвършената система за дозиране на реагента (масово се прилага капково хлориране с натриев хипохлорид) е една от основните причини за отчетените единични случаи на неефективно обеззаразяване. Трябва да бъде отбелязан и фактът, че дебитът на каптажите, включени в системата за водоснабдяване на малките населени места, е силно променлив и зависи пряко от количеството на падналите валежи, поради което в изолирани райони са регистрирани нулеви стойности за показателя „остатъчен свободен хлор” в крайните пунктове, при консуматорите. Повишената хлоропоглъщаемост на суровата вода е другият фактор, който влияе пряко върху нивата на този показател, в посока на редуцирането им. Явлението се наблюдава през пролетния и есенен сезони.

В резултат на описаното състояние на водоснабдителните мрежи в общината могат да се направят следните изводи:

1. Използваните за водоснабдяване местни водоизточници са с променлив дебит с добро качество на водата;
2. Водопроводната мрежа е физически и морално остаряла. Това е основната причина за значителния брой аварии, големи разходи за поддръжка на мрежата и огромни загуби на вода.
3. Голяма част от населените места на общината са с режим на водоползуване. Трайно решаване на проблема с питейната вода може да се постигне чрез построяване на яз. Бяла;
4. Утвърдените дейности в “Общинска стратегия за устойчиво развитие на община Севлиево” Предвиждат цялостна реконструкция на магистралните водопроводи и вътрешната водопроводна мрежа. Очакваният ефект е намаляване на аварияте, загубите на вода и нарастване на водообезпечеността на населените места в общината. Част от освободените средства биха могли да се насочат към разкриване на нови водоизточници.

3.3. Отпадъци

В съответствие чл. 29 от Закона за управление на отпадъците, Община Севлиево има разработена и приета Общинаска програма за управление на отпадъците. Обхвата на програмата засяга всички дейности по генериране, събиране, транспортиране, съхранение и обезвреждане на битовите и строителните отпадъци, както и контрола по обезвреждане на производствени и опасни отпадъци на територията на общината.

Делът на населението на община Севлиево, обхванато от системата за събиране и депониране на отпадъците, е 98 %. Обхванати са 27 000 жители от системата на разделното сметосъбиране, което представлява 65% от общото население на общината.

Политиката на Община Севлиево за дейностите с отпадъците е обобщена в План за

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

действие, който конкретизира етапите, отговорностите, сроковете и необходимите средства за тяхното управление. Отчет по изпълнение на програмата и планът за действие се прави веднъж годишно пред Общински съвет-Севлиево.

3.3.1. Генерирани видове отпадъци по видове и източници - битови, опасни, строителни, производствени

Съгласно чл.2 на ЗУО, (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. бб от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г.; изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.) отпадъците които на територията на Общината се генерират следните видове отпадъци:

- твърди битовите отпадъци (ТБО);
- производствени неопасни отпадъци (ПО);
- строителни отпадъци (СО);
- опасни отпадъци (ОО);

В Таблица 3.3.1 са показани данни за количествата ТБО и строителни отпадъци генерираните на територията на Общината са от статистически отчетни карти на Община Севлиево през 2015г.

Събрани по вид отпадъци от системите за организирано сметосъбиране 2015 г.			
Вид отпадък		Шифър на система за сметосъбиране	Общо събрани отпадъци (тона)
Код на отпадъка	Име на отпадъка		
200301	смесени битови отпадъци	4.Организирано събиране на смесени битови отпадъци	11496
150107	стъклени опаковки	1.За разделно събиране на отпадъци от опаковки	36
170107	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	5.Организирано събиране на строителни отпадъци	498
ОБЩА СУМА ЗА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО			12030.26

Таблица 3.3.1.Депонирани и запръстени ТБО* и СО* в Община Севлиево през 2015г.

Битови отпадъци

“Твърди битови отпадъци” са отпадъците, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на третирането им съвместно с битовите.

Количеството на образуваните битови отпадъци е променлива величина – функция от

броя на населението, годишния сезон, мястото, начина на живот, стандарта на населението, степента на благоустрояване на населеното място, начина на отопление на сградите – с или без използване на твърдо гориво и други.

Строителни отпадъци

Строителни отпадъци са отпадъците, образувани в резултат на строителната дейност на строителни площадки, както и отпадъци от разрушаване или реконструкция на сгради и съоръжения.

Образуваните строителни отпадъци на територията на община Севлиево са предимно от юридически лица от строителна дейност. Малка част от тях са формирани от физически лица вследствие на ремонтни дейности. Много често, населението събира смесено строителните отпадъци с битовите.

Производствени и опасни отпадъци

Данните за количеството на отпадъците, образувани от дейността на индустриалните обекти на територията на община Севлиево, са на базата на информация, предоставена от годишните отчетни доклади на Регионално Депо за Отпадъци- Севлиево.

Данни за общото количество на събраните и депонирани производствени и опасни отпадъци в РДО – Севлиево от региона (в т.ч. и от производствените площадки в община Севлиево) за периода 2011 - 2015 г., са показани в Таблица 3.3.2.2.

3.3.2. Начини на третиране, съоръжения, местонахождение на последните, обхванато население от организирано сметоизвозване и т.н.

За битовите отпадъци на Община Севлиево като единствен метод за обезвреждане се използва депониране.

Единственото регламентирано съоръжение на територията на Община Севлиево където се извършва депониране на отпадъци е площадката на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД, обслужващо общините Севлиево, Дряново и Сухиндол.

Площадката, на регионалното депо за отпадъци се намира в местността "Черакчийското" с площ от 80 дка., на 4 км. транспортно разстояние от гр. Севлиево.

„Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД е дружеството е собственост на общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, притежаващо комплексно разрешително КР №182 – НО/2007 на МОСВ.

Регионалното депо за отпадъци – гр. Севлиево е новоизградено, охраняема инсталация на която се извършва екологосъобразно депониране на ТБО, строителни производствени и опасни отпадъци. Депото разполага с електронна везна за измерване на отпадъците, контролно-пропускателен пункт, стопански двар с административна сграда, гаражни клетки за част от експлоатационните машини, работилница, ЛПСОВ, автомивка за измиване гумите на автомобилите, водоструйна машина за измиване контейнерите за отпадъци с вода под налягане, дренажна система с помпена станция за събиране и отвеждане от тялото на депото на инфилтрирани води и газови кладенци за отвеждане на биогаза.

За обезвреждане на твърдите битови отпадъци и други неопасни отпадъци на депото е избрана техниката – наземно депониране.

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

Инсталация	Максимален капацитет, t/24h	Максимален капацитет, t
Регионално депо за неопасни и опасни отпадъци гр. Севлиево (за общините Севлиево, Дряново и Сухиндол)	400	1 644 680
Клетки за неопасни отпадъци	200	
° Клетка I		581415
° Клетка II		414585
° Клетка III		622500
Клетки за опасни отпадъци:		
° Клетка 1 - 44	200	26180

Таблица 3.3.2.1. Производствен капацитет на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД
Източник: Общинска администрация

Технологията на депониране включва:

- Разтоварване;
- разстилане с булдозер;
- уплътняване с компактор;
- запръстяване;

За нуждите на експлоатацията на депото се използват:

- компактор – 1 бр. – за уплътняване на пластове разстлани отпадъци;
- булдозер – 1 бр. – за разстилане и уплътняване на отпадъците и запечатващите пластове и оформяне на временни рампи за сметовозните коли ;
- багер – 1 бр. за добив и товарене на земни маси ;
- самосвал – 1бр. за транспорт на земни маси ;
- Тежкотоварен автомобил “IVECO”–2 бр. с капацитет на товароносимост 30 т.;
- Лекотоварен автомобил “IVECO” – 1 бр. с капацитет на товароносимост 6 т.;

Депото разполага с три броя клетки за битови, строителни и производствени отпадъци като първите две са изградени и в момента се експлоатира само Клетка №1. Третата клетка ще се изгради при нужда след изчерпване на капацитета на първите две.

За депониране на опасни отпадъци са изградени 44 броя клетки всяка с обем 562 м³ и представляват стоманобетонени съоръжения, разположени в 6 реда стъпалообразно.

На депото има изградена ЛПСОВ за третиране на отпадъчните води от инсталацията преди заустването им в градската канализация на гр. Севлиево. Формираните инфилтрирани води от клетките на депото се препомпват в канализация за инфилтрирани води, която ги отвежда към ЛПСОВ която се състои от пясъкозадържател, задържателен резервоар №1, стрипинг колона и задържателен резервоар №2 и дозиращи инсталации за фери-хлорид и варно мляко.

За обезвреждане на твърдите битови отпадъци и други неопасни отпадъци на депото е избрана техниката –наземно депониране.

„Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД е дружеството със 100% общинска собственост, притежаващо комплексно разрешително КР №182 – НО/2007 на МОСВ.

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

В Таблица 3.3.2.2. е показана динамиката на депониране на отпадъци в РДО – Севлиево (2011-2015).

Инсталация	Количество депонирани отпадъци (тон)					Максим. депонирано количество t/24h
	2011	2012	2013	2014	2015	
Клетки за неопасни отпадъци						
° Клетка I	33214т. ТБО 34010т. ПО 924т. СО	12981т.ТБО 2646 т. ПО 417т. СО	13226т.ТБО 2943т.ПО 55СО	13334т.ТБО 1837т.ПО 29т.СО	14642т. ТБО 3051т.ПО 550т. СО	<100
Клетки за опасни отпадъци:						
° Клетка I - 44	299т.	224т.	258т.	219т.	249т.	<100

Забележка: ТБО-твърди битови отпадъци; ПО – Производствени неопасни отпадъци; СО – строителни отпадъци; ОО – Опасни отпадъци

Таблица 3.3.2.2.Депонирани отпадъци на Регионално Депо за Отпадъци- Севлиево

През 2015 година на Регионално Депо за Отпадъци- Севлиево от Общините Севлиево, Дряново и Сухиндол са депонирани общо 20733 тона отпадъци в т.ч. Твърди битови отпадъци (ТБО); Производствени неопасни отпадъци (ПО); Строителни отпадъци СО и Опасни отпадъци (ОО).

В Община Севлиево има организирана централизирана система за сметосъбиране и сметоизвозване обхваща 98% от населението на общината. Териториално системата за сметосъбиране обхваща събиране ТБО от гр. Севлиево и 27 кметства на общината. Системата в гр.Севлиево включва събиране на твърдите битови отпадъци в "сменяеми" съдове и извозване на същите със специализирани машини /10бр./, ръчно товарене на едрогабаритни и растителни отпадъци, ръчно и машинно метене на улиците, измиване на улиците и извозване на калта от измиването. Оператор на централизираната система за сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъци от територията на Община Севлиево е фирма „Нео Титан” ООД, осъществяващ дейността на основата на концесионен договор.

Използваните заменяеми съдове за смет в Общината са кофи за смет с обем 110 литра, контейнери тип “Бобър” и контейнери за смет с обем 4 м³. В гр. Севлиево контейнерите тип „Бобър” са разположени основно в жилищните комплекси, а кофите при еднофамилните къщи. В останалите населени места се използват кофи за смет.

№	НАСЕЛЕНО МЯСТО	Налични съдове за смет (брой)			Разстояния от гр. Севлиево до населеното място (км)	Дължина на уличната мрежа на населеното място (км)
		4 м ³	1,1м ³	0,11м ³		
1	гр. Севлиево	11	645	8	0	49
2	с. Агагово		17	136	23	16
3	с. Батошево		28	41	15	10
4	с. Бериево		32	72	23	13
5	с. Богатово		35	17	6	12
6	с. Боазът		6	12	22	
7	с. Буря		16	61	25	11
8	с. Валевци		22	8	32	

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	НАСЕЛЕНО МЯСТО	Налични съдове за смет (брой)			Разстояния от гр. Севлиево до населеното място (км)	Дължина на уличната мрежа на населеното място (км)
		4 м ³	1,1 м ³	0,11 м ³		
9	с. Валеви м-ст Угорелец				34	
10	с. Горна Росица		81	9	10	20
11	с. Градница		81	63	15	13
12	с. Градище		13	40	18	16
13	Къмпинг "Стублата"		2		15	
14	с. Дамяново		44	98	15	11
15	с. Добромирка		40	99	23	23
16	с. Добромирка к-с "Палмите"		0	3	20	
17	с. Душево		42	89	11	15
18	с. Идилево		8	45	16	9
19	с. Карамичевци		3		19	
20	с. Карамичевци		2		22	
21	с. Кормянско		53	144	7	14
22	с. Крамолин		23	110	30	17
23	с. Крушево		26	155	8	20
24	с. Кръвеник	4	15	39	30	9
25	м-ст Крушевски баир	3	21		5	
26	с. Ловнидол		18	106	16	20
27	с. М.Вършец		9	72	15	13
28	с. Младен		6	73	15	11
29	с. Кастел	1	1	2	25	
30	с. Млечево		11	40	23	14
31	х. „Момина сълза“		1		10	
32	с. П. Славейково		57	162	13	15
33	Птицекланица "Булчикан"		1		5	
34	с. Ряховците		76	104	10	19
35	с. Сенник		72	92	8	18
36	с. Селище		7	3	28	
37	с. Стоките		19	27	25	9
38	с. Стоките м. Лъгът		4		35	
39	с. Стоките-Батошевски манастир		2	2	23	
41	с. Столът		12	47	15	10
42	с. Табашко		4	1	34	
43	с. Търхово		5	61	15	12
44	с. Хирево		18	72	12	6
45	с. Шумата		22	88	16	10
46	м-ст "Чакала"		4		4	

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	НАСЕЛЕНО МЯСТО	Налични съдове за смет (брой)			Разстояния от гр. Севлиево до населеното място (км)	Дължина на уличната мрежа на населеното място (км)
		4 м ³	1,1 м ³	0,11 м ³		
47	Язовир Ал.Стамболийски				8	
48	Язовир Малауша с.Сенник	1				
	Общо	20	1604	2201		

Забележка: Средното разстояние от гр. Севлиево, до Регионалното депо за отпадъци, е 5 км.

Таблица 3.3.2.3.Използваните съдове за смет в Община Севлиево (2015г.)

Източник: Общинска администрация

контейнери с обем 4 м³ - общо 20 бр.

контейнери с обем 1,1 м³ - общо 1604 бр.

кофи с обем - 0,11 м³- 2201 бр.

Периодичността на събиране и извозване отпадъците в Община Севлиево се извършва по утвърден график и е в зависимост от сезона и динамиката на запълване на съдовете. Средната честота на извозване на сметта в гр. Севлиево е както следва:

контейнери тип "Бобър" - за района на гр. Севлиево - 3 пъти в седмицата;

контейнери тип "Бобър" – населените места от община Севлиево извън района на гр. Севлиево - 2 пъти в месеца;

качета с обем 0.11 куб.м. - за квартал Балабанца на гр. Севлиево и селата от Общината - веднъж на 5 дни или съобразно събраните количества отпадъци;

контейнери с обем 4 куб.м. - за гр. Севлиево и селата от Общината - веднъж на 15 дни или съобразно събраните количества отпадъци.

Често констатирани нарушения на централизираната система за сметосъбиране и сметоизвозване е безразборно изхвърляне на отпадъци от домакинствата около площадките, извън съдовете за битови отпадъци (БО), а през зимните месеци изхвърляне на неугасена сгурия в контейнерите, което предизвиква тяхното запалване и много бързо изхабяване.

От анализа на системата за третиране на отпадъци генерирани на територията на общината може да се направят следните изводи:.. В тази връзка е необходимо:

-След въвеждане в експлоатация на регионалното депо за отпадъци – гр.Севлиево остават проблемите, със закритите стари регламентирани селски сметища.

-Да се организира постоянен мониторинг на нерегламентирани сметища;

Да се разработи проект за постепенно ликвидиране на затворените регламентирани сметища на територията на общината;

Да се насочат усилията към повишаване на екологичната култура на населението и особено на подрастващото поколение.

3.3.3.Стари замърсявания с битови и други отпадъци на територията на общината извън площадките на предприятията

Старите замърсявания с отпадъци са резултат от несъобразени с изискванията за опазване на околната среда дейности. Те водят до замърсяване и изменения в качеството на компонентите на околната среда – почва, повърхностни и подземни води. Тези замърсявания нарушават ландшафта, излъчват неприятни миризми и са потенциален източник на зараза, създават епидемиологичен риск.

Въпреки усилията на общинската администрация нерегламентираните сметища стават традиционни, а навиците на хората се оказват непреодолими. Това води до разходването на значителни средства от общинския бюджет за тяхното почистване.

С оглед предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци, община Севлиево е извършила инвентаризация на нерегламентираните сметища по населени места, както и на площадките на бившите депа на населените места в общината. Към настоящият момент са регистрирани 4 стари селски сметища за които общината има планове за рекултивация.

Замърсена площ (дка)	Заета с отпадъци площ
с. Агато̀во	7,36 дка
с. Градница	13.00 дка
с. Душево	0,57 дка
с. Крушево	3,85 дка

Таблица 3.3.3. Стари замърсявания с битови и други отпадъци (Затворени селски сметища 2009г.)

Източник: Общинска администрация, 2015г.

За намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци в Община Севлиево е направена рекултивация на старото сметище за битови и производствени отпадъци на гр. Севлиево. Рекултивацията е извършена въз основа на одобрен проект за закриване и рекултивация на старото депо. След изпълнение на проекта за предотвратяване и намаляване рисковете от замърсявания на околната среда и върху здравето на хората е разработен и приет план за собствен мониторинг на рекултивираното сметище. Планът се изготвя в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и е съобразен с изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Системата за мониторинг включва осигуряване на информация за състоянието на основните компоненти на околната среда - въздух, води и почви и предотвратяване на негативно влияние върху тях при осигуряване на оптимални условия за нормално функциониране.

Собственият мониторинг на рекултивираното сметище се извършва чрез сключени договори с независими акредитирани лаборатории.

Поради това, че депото е закрито, системата за собствен мониторинг включва наблюдения и с продължителност не по-кратка от 30 години.

Системата за мониторинг обхваща следните дейности:

- 1.Регистриране на метеорологични данни
- 2.Контрол на околната среда;
 - 2.1.Атмосферни емисии
 - 2.2. Подземни води
- 3.Оценка на стабилността и слягането на тялото на отпадъците

Измерването на показателите се извършва на всеки 6 месеца или година.

Данните от провеждания до момента контрол и мониторинг на рекултивираното сметище в гр. Севлиево не показва отклонение от екологичните норми за цитираните по горе

компоненти.

Друг потенциален източник на замърсяване с риск за човешкото здраве и околната среда са препаратите за растителна защита с изтекъл срок на годност. Вследствие на химизацията на българското земеделие през 70-те и 80-те години на миналия век, след промените, на територията на страната останаха неизползвани пестициди и други препарати за растителна защита (ПРЗ) с изтекъл срок на годност, които се използват в земеделието за борба с болести и вредители по селскостопанските култури. Подложени на атмосферните въздействия те създават реална опасност от замърсяване на околната среда, от натравяне на хора и животни.

За решаване на проблема със залежалите и негодни за употреба пестициди на територията на общината е създадена Междуведомствена експертна комисия за управление на „забранени и с изтекъл срок на годност ПРЗ”.

Вследствие на предприетите действия, наличните на територията на община Севлиево препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност са събрани и се съхраняват в Централизиран общински склад. Склад за съхранение на растителни препарати с изтекъл срок на годност се намира в югоизточния край на гр. Севлиево – извън регулация и се помещава в сграда на „Пътстрой Ловеч” ЕАД. В района има 2 сгради - складови помещения. В тях са складираны негодните за употреба препарати за растителна защита, които са с неустановен произход, съхраняват се в хартиени и пластмасови опаковки.

В близост до склада няма вододайни зони за питейна и промишлена вода. Река „Росица” се намира на 900 м западно от склада, а най-близките сгради представляващи производствени и складови помещения и са на разстояние 100 – 150 метра.

Общата площ на склада и района е 400 м². Застроена площ – 320 м². Районът на склада има 1 вход и изход в едно. За склада за съхранение на растителни препарати с изтекъл срок на годност има направен аварийен план. Районът на склада се охранява от охранителна фирма.

3.3.4. Предприятия за събиране на вторични суровини

- "Екоресурс" ЕООД площадка за събиране на цветни и черни метали.
- „ШАКЕР“ площадка за събиране на цветни и черни метали, ИУМПС, ИУЕЕО хартия, пластмаса картон..
- „КОНОВ – ЕООД площадка за събиране на цветни и черни метали, ИУМПС, ИУЕЕО хартия, пластмаса картон.
- “ФОРИНАР” ООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на хартия, пластмаса картон.
- “МАЗАЛАТ” ЕООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на хартия, пластмаса картон, СО.
- „Самосвални превози-ВБ” ЕООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на горими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци).
- „САФАРИ – М” ЕООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на хартия, пластмаса картон.
- „НАНКОВ“ ООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на хартия, пластмаса, стъкло.

- “ЕКО – ВИЕТ” ООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на хартия, пластмаса.

- „СИСИ -2009” ООД извършване на дейности по транспортиране (събиране и транспортиране) на строителни отпадъци.

3.3.5.Риск за замърсяване на водоизточници за питейно водоснабдяване, чувствителни екосистеми, почви

До настоящия момент не е констатиран риск за замърсяване на водоизточници за питейно водоснабдяване, за водопой на животни, на водни обекти и чувствителни екосистеми.

Съществува евентуален риск за дифузно замърсяване чрез почвите от незаконните сметища на територията на Общината.

3.3.6.Чистота на територията на населените места и местата за отдих

На територията на Община Севлиево поддържането на чистота се извършва в следните направления:

-Сметосъбиране и сметоизвозване;

-Поддържане чистотата на районите за обществено ползване;

-Поддържане на депата за битови отпадъци

С договор за обществена поръчка комуналната дейности на територията на Общината се осъществяват от „Нео Титан” ООД. Неговият предмет на дейност е сметосъбиране, сметоизвозване, озеленяване и поддържане на чистотата на обществените територии.

Главните улици в гр. Севлиево и паркови площи се почистването ежеседмично, а останалите улици от улична мрежа сезонно.

За сметопочистването пряко са заети 13 души. Допълнително за поддържане чистотата на улици и площади в гр.Севлиево и улиците в селата от Общината, както и местата за отдих извън населените места се осъществява от лицата, полагащи пет дни обществено полезен труд, съгласно ППЗСП, както и от лицата, работещи по Програмите за временна заетост. В гр. Севлиево, всеки работен ден те почистват (измитат) около 20 дка. Кошчета за отпадъци са поставени само в гр.Севлиево по централните улици и паркове.

Всички машини и обслужващ персонал работят на една смяна и шестдневна работна седмица. Сметосъбиращите машини извършват по два курса на ден, самосвалите по три, бордовата кола по два, а контейнеровозите от пет до девет курса на ден.

3.4.Почви и нарушени терени

Почвата и земеделските земи са основен природен ресурс, върху който се развива цялата жизнена и стопанска дейност на човека.

Разнообразието на релефа и почвообразуващите скали, създава разнообразие в почвената покривка за територията на Община Севлиево. Почвите са представени от следните типове и подтипове: сиви горски, тъмносиви, светлосиви, кафяви горски -тъмни, преходни и светли, хумусно-карбонатни, алувиални и алувиално-ливадни.

С най-голям относителен дял са земеделските територии, върху който се развива стопанската дейност в общината, и същевременно са подложени на значителен антропогенен натиск. Той се изразява в замърсяването им с тежки метали и пестициди, деградация на почвата /в т. ч. ерозия, киселяване, засоляване, заблацияване/.

Баланс на земите

Общата територия на община Севлиево е на 964 110 дка. Балансът на територията е:

№ по ред	Вид и начин на ползване	Общо (ха)	% от територията
1.	Земеделски територии	55150	57.2
2.	Горски територии	35080	36.4
3.	Населени места и др. урбанизирани територии	4521	4.7
4.	Водни течения и водни площи	1050	1.1
5.	Територии за транспорт и инфраструктура	520	0.5
6.	Техническа инфраструктура	90	0.1
	Обща територия на землището	96411	100

Таблица 3.4.1. Баланс на територията

Източник: Общинска служба по земеделие и гори

Общия баланс на територията показва следното разпределение на капитализираните територии:

- Селскостопански фонд – 57,2 %,
- Горски фонд – 36,4 % и
- Фонд населени места – 4,7 %,
- Останалите 1,7 % от територията са заети от водни площи и течения (1,1 %), транспортни, полски и горски пътища (0,5 %) и друга инфраструктура (0,1 %)

3.4.1.Замърсени почви с тежки, метали, пестициди

В Община Севлиево няма производства, които да замърсяват почвите с тежки метали /олово, мед, цинк, арсен, кадмий, никел, хром/ и нефтопродукти.

3.4.1.1.Замърсяване на почвата с тежки метали и металоиди

Контролът и наблюдението на почвите по отношение на замърсяване с тежки метали се извършва въз основа на информацията от постоянни пунктове /включени в НАСЕМ/ по източници на замърсяване /промишленост, напояване, химизация, автотранспорт/. Анализирани са почвени проби за олово, мед, цинк, кадмий и арсен. Оценката на замърсяването е направена въз основа на Наредба № 3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (обн. ДВ. бр.71 от 12 Август 2008 г.), използвайки коефициент на техногенност K_t /съотношение между измереното съдържание и ПДК/.

Съгласно Националната мониторинговата програма на МОСВ на територията на РИОСВ – В. Търново, са обособени 23 бр. постоянни пунктове за почвен мониторинг. За община Севлиево по почвен мониторинг I-во ниво – широкомащабен мониторинг, съгласно Националната мониторингова програма на МОСВ няма обособени пунктове за почвен мониторинг. По данни на РИОСВ – Велико Търново (Таблица 3.4.1.1.) и след проведени изследвания в съседни общини е видно, че съдържанието на тежки метали в почвата е под максимално допустимите концентрации (МДК).

№ на пункта	Населено място	Източник за напояване	pH	Zn			Cu			Pb			Cd			As		
				Средно	ПДК	K_t	Средно	ПДК	K_t	Средно	ПДК	K_t	Средно	ПДК	K_t	Средно	ПДК	K_t
4303	Поликраище	Росица	8.5	69	370	0.19	28	280	0.10	19	80	0.23	0.4	3	0.13	8	25	0.34

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

4304	Сухин-дол	Росица	8.7	72	370	0.19	97	280	0.35	17	80	0.21	0.4	3	0.13	7	25	0.28
------	-----------	--------	-----	----	-----	------	----	-----	------	----	----	------	-----	---	------	---	----	------

Таблица 3.4.1.1. Пунктове за контрол на замърсяване с тежки метали по източник – напояване за басейна на р. Росица
Източник: РИОСВ В. Търново

Независимо, че двата пункта са разположени извън територията на общината, анализа на резултатите показва, че замърсяване на почвите с тежки метали в Община Севлиево няма. Този извод се доказва и от факта, че водите на р. Росица не са замърсени с тежки метали.

Оценката на замърсяването на почвите с тежки метали с източник – транспорт се оценява чрез резултатите от четири пункта – два на територията и два извън територията на общината. Резултатите от анализа на почвените проби са представени в Таблица 3.4.3. Пунктове за контрол на замърсяване с тежки метали по източник – транспорт.

Стойностите на коефициента на техногенност показват, че замърсени почви с тежки метали в общината няма.

№ на пункта	Път	Населено място	рН	Zn			Cd		
				Средно	ПДК	К _т	Средно	ПДК	К _т
4407	Севлиево -	Яворец - ляво	8.09	40.70	80	0.51	0.0	3	0.0
4408	Севлиево -	Яворец - дясно	8.36	33.10	80	0.41	0.0	3	0.0

Таблица 3.4.1.2. Пунктове за контрол на замърсяване с тежки метали по източник транспорт
Източник: РИОСВ В. Търново

Пунктове за контрол на замърсяване на почвите с тежки метали по източник – химизация няма на територията на общината. Вероятно терените с лозови и овощни насаждения, при които се използват растително - защитни препарати на медна основа са с повишена концентрация. Препоръчва се в лозаро-овощарските масиви да се използват препарати за растителна защита, които не съдържат медни съединения.

3.4.1.2. Замърсяване на почвата с пестициди - негодни и забранени пестициди

В Община Севлиево няма данни за замърсени почви с пестициди.

На територията на община Севлиево са събрани и съхранени общо 38 440кг. забранени и негодни за употреба пестициди /2004г./. От тях 29 760 са прахообразни и 8 680 кг са течни. Те се съхраняват в централизиран склад разположени в гр. Севлиево.

През 2015 г. специалисти от направление „Опазване на почвите” от РИОСВ В.Търново са извършили планови проверки на складовете и площадките, на които се съхраняват забранени и негодни за употреб на продукти за растителна защита (пестициди) в двете области–В. Търново и Габрово.

При проверките на склада в гр. Севлиево че е в добро състояние, не са констатирани течове от покривните и конструкцията на сградата, разливи от бидони или нарушена цялост на опаковки на прахообразните пестициди

3.4.2. Заблатени почви

На територията на общината няма заблатени почви.

3.4.3. Ерозирани почви

Всяка година ерозията на почвите в РБългария създават редица геоекологични проблеми.

Над 60% от територията на общината се характеризира със слаба и слаба до умерена степен на ерозия, Това се дължи на специфичното съчетание на климатичните фактори и факторите на постилащата повърхност /38% от територията на общината е заета с гори/.

Мерките на общината ще бъдат насочени към ограничаване на ерозионните процеси чрез

превантивна дейност, текущ контрол и последващ контрол.

3.4.4. Вкислени и засолени почви, причини

Съгласно Националната мониторинговата програма на МОСВ, на територията на РИОСВ - В. Търново за почвен мониторинг II-ро ниво (функционална система „Контрол и опазване на почвите от вкисляване и засоляване) са обособени 3 бр. постоянни пунктове за почвен мониторинг -вкисляване, а за проследяване на деградационния процес засоляване, пункт не е предвиден.

На територията на Община Севлиево не се наблюдават вкислени и засолени почви. За оценка степента на вредно вкисляване на почвите, на територията на община Севлиево има изграден пункт в с. Душево. Мощността на хумусно – елувиалния хоризонт варира от 22 до 30 – 35 см., а на илувиалния от 68 до 87 см. Общата дълбочина на профила е от 90 до 112 см.

През 2015 г. е извършено пробонабиране и анализ за вкисляване от един пункт - в с. Душево, общ. Севлиево. Взети - 8 бр. почвени проби със 7 бр. параметри на изпитване и извършени 56 бр. анализи.

Оценка на киселинно – алкалните свойства на почвата на орния и подорния хоризонти на обработваемите почви е извършен чрез рН (в KCL) и V₃ % .

Класификация на почвата по степен на вредна почвена киселинност		Класификация на почвите по рН/измерено в равновесен извлек с KCl	
V ₃ %		рН	Реакция на почвата
100 - 93	няма	Под 4.0	Много силно кисела
92 - 87	слаба	4.1 – 4.5	Силно кисела
86 - 77	средна	4.6 – 5.0	Средно кисела
< 77	силна	5.1 – 5.6	Слабо кисела
		5.7 – 6.2	Неутрална
		Над 6.3	Слабо алкална и алкална

Таблица 3.4.4. Оценка на киселинно – алкалните свойства на почвата с. Душево
Източник: РИОСВ В. Търново

Анализите на механичния състав показват диференциация на профила, която е характерна за сивите горски почви в района. Повърхностните хоризонти са тежко-песъчливо-глинести, а подорните – до леко глинести. Илувиалните хоризонти са силно уплътнени и имат значителен водоупорен ефект.

Почвите във В. Търновска и Габровка области (в т.ч. в Община Севлиево) варират от слабо до средно кисели. Резултатите от анализите на провеждания мониторинг II ниво (вкисляване) през годините не показват промени в стойностите на вредна киселинност на почвата в пунктовете, в която тя се проследява. Степента на наситеност с бази през годините също не се изменя, като остава сравнително ниска.

По данни от наблюденията върху процесите на вкисляване в мрежата за мониторинг по киселинност на почвите в обработваемите земи у нас свидетелстват за очертаване на трайна тенденция към запазване на обменната киселинност в антропогенно вкислените почви, въпреки намаленото потребление на хидролитично кисели минерални торове.

3.4.5. Физически нарушени почви, нарушени терени от добивни дейности и др.

Свлачищата на територията на общината към август 2015 г. са 45 на брой, 9 % от които са стабилизирани, 7 % са потенциални и 84 % са периодично активни.

В резултат на добива на нерудни полезни изкопаеми нарушените терени заемат малка площ - 1.4 % от територията на общината. Независимо от това ще се предвидят мерки за рекултивиране на нарушените площи.

3.5.Защитени територии и биоразнообразие

3.5.1.Гори

За оценка на състоянието на горските екосистеми, са изградени пробни площадки, които са част от европейската мрежа за мониторинг (съгласно Международна програма за оценка на ефектите на въздушното замърсяване върху горите ICP – Forests).

Територията на община Севлиево попада в II район /Средна Стара планина/. На територията ѝ е изградена една пробна площадка за оценка състоянието на короните на иглолистните дървесни видове, а в непосредствена близост, но на територията на Община Габрово е разположена пробна площадка за оценка на състоянието на широколистните видове. Степента на увреждане на короните на дърветата е малка, съответно на иглолистните видове е между 11 и 25%, а на широколистните видове – под 10%.

Горите, разположени на територията на общината заемат значителна площ /38 % от площта/. Общо те са в добро състояние. Независимо от това, като негативни фактори на въздействие върху състоянието на горския фонд могат да бъдат определени следните:

- незаконната сеч;
- незаконната паша;
- умишлените пожари;
- незаконното строителство;

За тяхното опазване е необходимо изготвянето и прилагането на конкретни мероприятия за ограничаване на незаконната сеч и умишлените пожари и по-нататъшното увреждане на короните на дърветата

3.5.2.Защитени видове растения и животни

Няма направена точна инвентаризация на видовото многообразие на територията на община Севлиево, но съществуват множество данни за находища и изследвания на различни части от нея. Безспорно най-интересни от природозащитна гледна точка са птиците заради които са обявени и повечето защитени обекти и зони на територията на общината. Интерес представляват също така земноводните и влечугите в района, както и представители на бозайната фауна като прилепите, лалугера, видрата и вълка които са добре застъпени в района.

Видове, обект на ловен туризъм

По важни представители на ловната фауната, които се срещат постоянно или временно на територията на общината са следните:

- сърна- разпространена в горските комплекси.
- дива свиня - повсеместно разпространена с неравномерна гъстота
- елен лопатар - в защитените зони
- заек - повсеместно разпространен с неравномерна гъстота
- лисица - разпространена със значителна гъстота.
- чакал - с неравномерна гъстота и разпределение
- вълк - преминаващ

Язовирите в района, освен местообитания на водолюбиви видове птици, бозайници, риби и земноводни, са и ресурс с потенциал за развитие на спортния риболов, водните спортове и рекреацията. В повечето случаи, прекомерния улов на риба и зарибяването с нетипични видове, както и упражняването на водни спортове, оказва негативно влияние върху ценните видове и местообитания. Общината следва да има предвид тези особености при развитието на туризма, туристическата инфраструктура и разработването на проекти и програми в тази област.

3.5.3. Билки с търговско значение, находища, използване

Повечето находища на билки на територията на общината попадат в горски масиви и разрешителните за тяхното бране и последващ контрол се осъществява от Държавно Горско Стопанство (ДГС) Севлиево.

Общината няма програма за лечебните растения и следва да изготви такава.

3.5.4. Защитени територии (зони)

По данни на Изпълнителна Агенция по Околна Среда, защитените зони и територии в Община Севлиево са:

1. БАТОШЕВСКИ МОНАСТИР Категория: Защитена местност

Площ: 33.0 хектара

Документи за обявяване:

ЗАПОВЕД No.РД1319 от 27.12.2002

Цели на обявяване:

1. Опазване характерни букови гори около Батошевския манастир.

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Стоките

2. ВАРЕНИТЕ Категория: Защитена местност

(Код в регистъра: 196)

Площ: 6.1 хектара

Документи за обявяване:

ЗАПОВЕД No.РД1311 от 27.12.2002

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерна за района вековна букова гора.

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Млечево

3. ДЕДЕРИЦА Категория: Защитена местност

(Код в регистъра: 205)

Площ: 199.3 хектара

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Дебелцово, с. Кормянско, с. Крушево

Документи за обявяване:

ЗАПОВЕД No.РД1320 от 27.12.2002

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен горски ландшафт във водосбора на яз. "Ал. Стамболийски"

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Дебелцово, с. Кормянско, с. Крушево

4. ЛАФТИН Категория: Защитена местност

(Код в регистъра: 198)

Площ: 18.0 хектара

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Кормянско

Документи за обявяване: ЗАПОВЕД No.РД1313 от 27.12.2002

Цели на обявяване:

1. Опазване на редки и застрашени птици - черен щъркел, бухал и др.

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Кормянско

5. ЛЪГЪТ Категория: Защитена местност

(Код в регистъра: 195)

Площ: 0.9 хектара

Документи за обявяване:

ЗАПОВЕД No.РД1310 от 27.12.2002

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерна вековна благунова гора.

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Батошево

6. НАХОДИЩЕ НА ХВОЙНА В м.ЛЪГЪТ Категория: Защитена местност

(Код в регистъра: 199)

Площ: 0.78 хектара

Документи за обявяване:

ЗАПОВЕД No.РД1314 от 27.12.2002

Документи за промяна:

Промяна в площта-намаляване със Заповед No.РД-51 от 30.01.2008

Цели на обявяване:

1. Опазване на находище на обикновена хвойна.

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Батошево, с. Шумата

7. ПЕЕЩИ СКАЛИ Категория: Резерват

(Код в регистъра: 30)

Документи за обявяване:

Заповед No.502 от 11.07.1979

Цели на обявяване:

1. Вековни първични девствени букови гори

Режим на дейности:

В резервата се забраняват всякакви дейности, с изключение на: 1. тяхната охрана; 2. посещения с научна цел; 3. преминаването на хора по маркирани пътеки, включително с образователна цел; 4. събиране на семенен материал, диви растения и животни с научна цел или за възстановяването им на други места в количества, начини и време, изключващи нарушения в екосистемите;

Припокриване (частично или пълно):

ЗЗ по директивата за птиците: Централен Балкан

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Кръвеник, с. Стоките

8. ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН Категория: Национален парк

(Площ: 71669.5 хектара)

Документи за обявяване:

Заповед No.843 от 31.10.1991

Документи за промяна:

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

1. Промяна в площта-намаляване със Заповед No.396 от 15.10.1999
2. Прекатегоризиране със Заповед No.396 от 15.10.1999
3. Приемане на План за управление с Решение No.522 от 04.07.2001

Цели на обявяване:

1. Да се запазят завинаги в полза на обществото комплекси от саморегулиращи се екосистеми и присъщото им видово разнообразие, местобитания на редки и застрашени видове и съобщества, характерни и забележителни пейзажи и обекти на неживата природа, които имат.

Режим на дейности:

1. Територии с режим на строга защита резервати - 28%

Припокриване с други Защитени местности (частично или пълно):

1. Резерват: БОАТИН
2. Резерват: ДЖЕНДЕМА
3. Резерват: КОЗЯ СТЕНА
4. Резерват: СЕВ. ДЖЕНДЕМ
5. Резерват: СОКОЛНА
6. Резерват: СТАРА РЕКА
7. Резерват: СТЕНЕТО
8. Резерват: ЦАРИЧИНА
9. ЗЗ по директивата за птиците: Централен Балкан

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Кръвеник, с. Стоките

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ:

9. **Априлци** Категория: ЗЗ по директивата за птиците
(Код в регистъра: BG0002110)

"1А Площ: 1935.27 хектара

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-563 от 05.09.2008

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 птици и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Ливаден дърдавец (Stex stex), Среден пъстър кълвач (Dendrocopos medius), Червеногърба сврачка (Lanius collurio) и Горска чучулига (Lullula arborea).

Припокриване (частично или пълно):

Защитена местност: ЗЛИЕВЦИ

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Млечево

10. **Велчево** Категория: ЗЗ по директивата за птиците
(Код в регистъра: BG0002111)

Площ: 2311.5 хектара

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-773 от 28.10.2008

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 птици и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Сив кълвач (*Picus canus*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*).

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 и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

3. Забранява се използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;

4. Забранява се косенето на ливадите преди 1 юли, както и косене от периферията към центъра.

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Млечево

11. **Деветашко плато** Категория: ЗЗ по директивата за птиците
(Код в регистъра: BG0002102)

Площ: 7894.78 хектара

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-576 от 08.09.2008

Документи за промяна:

Заповед No.РД-138 от 23.02.2009

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 птици и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Осояд (*Pernis apivovus*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Carpimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сив кълвач (*Picus canus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*).

Режим на дейности:

1. Забранява се премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове), 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 използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;

4. Забранява се косенето на ливадите от периферията към центъра с бързоподвижна техника и преди 15 юли;

5. Забранява се извършването на дейности, свързани с отводняване или пресушаване на мочурища и естествени водни обекти;

6. Забранява се подмяната на крайречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 м от границите на водните обекти;

7. Забранява се извършването на сечи в култури от тополи без последващо залесяване;

8. Забранява се скалното катерене и практикуването на делта- и парапланеризъм през периода на гнездене от 1 март до 31 юли.

Припокриване с други Защитени местности (частично или пълно):

1. Защитена местност: КОДЖАКУРУ
2. Защитена местност: ЛЮЛЯКАТА
3. Природна забележителност: ДЕВЕТАШКА ПЕЩЕРА
4. Природна забележителност: МАРАТА - КАРСТОВИ ОБРАЗОВАНИЯ

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Агато̀во

12. **Централен Балкан Категория: 33** по директивата за птиците
(Код в регистъра: BG0000494)

Площ: 72021.07 хектара

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-559 от 05.09.2008

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 птици и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Осояд (*Pernis apivorus*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Лещарка (*Bonasa bonasia*), Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*), Ливаден дърдавец (*Stech steh*), Бухал (*Bubo bubo*), Вrabчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*), Уралска улулица (*Strix uralensis*), Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Белогърб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбрия (*Anthus campestris*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

Припокриване с други Защитени местности (частично или пълно):

1. Защитена местност: БЕНКОВСКАТА ПЕЩЕРА
2. Защитена местност: ВЪРТОПА
3. Защитена местност: ГУРУНЧЕТО
4. Защитена местност: ДЕСЕТКАР
5. Защитена местност: ЖДРЕЛОТО
6. Защитена местност: КОСТИНА
7. Защитена местност: МЕХЧЕНИЦА - ЙОВОВЦИ
8. Защитена местност: СОКОЛСКИ МАНАСТИР
9. Защитена местност: СТОЛИЩА
10. Защитена местност: СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ
11. Защитена местност: ЧЕРНИЯТ РЪТ
12. Национален парк: ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН
13. Поддържан резерват: ЧАМДЖА
14. Природен парк: БЪЛГАРКА

15. Природна забележителност: ВИКАНАТА СКАЛА
16. Природна забележителност: ЕВКАЯ - КАМЕННАТА КЪЩА
17. Природна забележителност: СКАЛЕН ВЕНЕЦ-М.МЪХНАТИТЕ СКАЛИ
18. Природна забележителност: СУЧУРУМ - водопад
19. Природна забележителност: ЧЕРТИ ГРАД
20. Резерват: БОАТИН
21. Резерват: ДЖЕНДЕМА
22. Резерват: ЕЛЕНОВА ГОРА
23. Резерват: КАМЕНЩИЦА
24. Резерват: КОЗЯ СТЕНА
25. Резерват: ЛЕШНИЦА
26. Резерват: ПЕЕЩИ СКАЛИ
27. Резерват: СЕВ. ДЖЕНДЕМ
28. Резерват: СОКОЛНА
29. Резерват: СТАРА РЕКА
30. Резерват: СТЕНЕТО
31. Резерват: ЦАРИЧИНА

Местоположение:

Област: Габрово, Община: Севлиево: с. Кръвеник, с. Стоките

Режим на дейности в защитените територии:

1. Забраняват се всякакви действия, като нараняване на стъблата, чупене на клоните и други, които биха довели до повреждане на дърветата
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията
3. Забранява се безпокоене на дивите животни или вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им
4. Забранява се извеждането на сечи, освен санитарни
5. Забранява се преминаването и паркиране на моторни превозни средства
6. Забранява се пашата на домашни животни
7. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим
8. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената местност

3.6. Шум

Акустичната обстановка в Общината, с изключение на гр. Севлиево, е спокойна.

Измервания и оценки на въздействие на шума се извършват от Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве – Габрово и Регионална инспекция по опазване на околната среда – Велико Търново. Резултатите показват, че няма замърсяване в гр. Севлиево от шум на автомобилен и железопътен транспорт и локални източници /заведения за обществено хранене, търговски обекти и др./.

Шумовите емисии в общината са чувствително понижени от реализираните мерки и осъществявания постоянен контрол. Целесъобразно ще бъде през следващите години да продължи политиката на увеличаване на зелените площи в селищата и общината. Необходимо е :

➤ Да се продължи ремонта на пътните участъци, – и да се оптимизира движението на превозните средства в гр. Севлиево като се определят нови места и ред за паркиране.

В съответствие с изискванията за защита от шум в околната среда е необходимо:

➤ изготвяне на списък на промишлените обекти, източници на шум и разположени в жилищните зони на населените места или в близост до тях;

➤ съставяне на каталог за промишлените обекти, извършващи собствен мониторинг в съответствие с чл. 146 ал. /1/ от ЗООС;

➤ разработване (при необходимост) на карти за шум в урбанизираните територии и селищните пространства;

➤ разработване и прилагане, (при необходимост) на планове за действие за подобряване на акустичното състояние на населените места в общината;

3.7. Зелени площи

Растителността в зелените площи на населените места в Общината е предимно паркова - липа, бреза, дъб, кестен, смърч, бял и чер бор и др. От храстовидните са разпространени в различна степен и в съчетание трите форми - висока, средна и ниска.

Поддържането на зелените площи за широко обществено ползване се осъществява от Община Севлиево.

3.8. Радиационна обстановка и влияние от нейонизиращи лъчения

По данни на РИОСВ – В. Търново в Община Севлиево няма производствени и други дейности, източници на радиационно замърсяване.

На територията на РБългария МОСВ и МЗ чрез лабораториите си за радиологичен контрол осъществява системни наблюдения на радиационно състояние на околната среда по утвърдена мрежа от пунктове и периодичност.

Показателите, по които се извършват непрекъснати и периодични наблюдения са:

- радиационен фон - мощност на дозата в наноГрей/час,
- специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди в почви, дънни утайки и отпадни води - в Бекерел/килограм (Rq/kg),
- обща бета радиоактивност на води - в Бекерел/литър (Rq/l),
- съдържание на уран и радий във води, в милиграм/литър (mg/l) и милиБекерел/литър
- концентрацията на радон в атмосферен въздух - в Бекерел/куб. метър (Bq/m³).

През последните пет години в Община Севлиево не е имало превишения на мощността на еквивалентната доза гама-лъчение (гама-фона).

Природна и техногенна радиоактивност

Радиологичното състояние на околната среда се осъществява от МОСВ чрез ИАОС и лабораториите за радиационни измервания във гр. Севлиево и с. Добромирка. Показателите, по които се извършват непрекъснати и периодични контролни наблюдения, са: радиационен гама фон; специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди в почви, дънни утайки и отпадъчни продукти; обща бета – активност на води, обемна специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди в аерозолни проби.

Специфичната активност на наблюдаваните естествени радионуклиди ²³⁸U, ²²⁶Ra, ²³²Th, ⁴⁰K, ²¹⁰Pb и на техногенния ¹³⁷Cs, са под допустимите стойности, според нормативната уредба.

Естественният радиационен гама-фон е физична характеристика на околната среда, специфична за всеки пункт, област, регион. Резултатите от наблюденията показват, че радиационният гама-фон е в границите на естествените стойности от и конкретните метеорологични условия.

Атмосферната радиоактивност се изследва на базата на автоматично събрани аерозолни проби (обем над 500 м³ въздух). Пробонабирането се извършва два пъти месечно в градовете Враца и Монтана. Не се наблюдават надфонове повишения на специфичната активност на радионуклиди в атмосферата, като измерените стойности на техногенния Cs – 137 са < 10

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$, а на космогенният $\text{Be} - 7$ са в диапазона от 0.2 до $6.3 \text{ mBq}/\text{m}^3$. Следователно атмосферната радиоактивност е значително под допустимите норми.

Радиационното състояние на необработваеми почви се оценява посредством извършване на неструктурен гама-спектрометричен анализ на проби от предварително избрани контролни пунктове. На територията на общината има изградени такива пунктове при гр.Севлиево и с. Добромирка. В анализа са включени и три пункта, разположени в близост до общината – гр. Априлци, Дряново, Габрово. Радиологичният контрол показва, че няма съществени отклонения в измерената специфична активност на естествените радионуклиди спрямо предишните им стойности.

№ на пункта	Пункт	U – 238	ПДК	Ra - 226	ПДК	Th - 232	ПДК	K - 40	ПДК	Pb- 210	ПДК
244	Севлиево	28	47	26	100	40	100	499	1000	40	100
247	Добромирка	18	47	20	100	27	100	384	1000	40	100
198	Априлци	28	47	30	100	36	100	474	1000	69	100
220	Дряново	24	47	24	100	31	100	430	1000	48	100
207	Габрово	30	47	26	100	34	100	576	1000	52	100

Таблица 3.7.1. Специфична активност на естествени радионуклиди в необработваеми почви (Bq/kg)
Източник: РИОСВ В. Търново.

№ на пункта	Пункт	$\text{Cs} - 137$	ПДК
244	Севлиево	<5.5	100
247	Добромирка	<6.3	100
198	Априлци	35.1	100
220	Дряново	30.1	100
207	Габрово	45.0	100

Таблица 3.7.2. Специфична активност техногенния радионуклид $\text{Cs} - 137$ / Bq/kg / в почва
Източник: РИОСВ В. Търново.

Радиологичният мониторинг на повърхностно течащите води се осъществява чрез мрежа от пунктове (съгласно Наредба №7/ 08.1986 г.). За определяне качеството на течащи повърхностни води се използват индикаторите – обща бета радиоактивност ($750 \text{ mBq}/\text{l}$), съдържание на общ уран ($0.6 \text{ mBq}/\text{l}$) и съдържание на радий – 226 ($150 \text{ mBq}/\text{l}$). На р.Росица няма изградени пунктове за радиологичен мониторинг. Такива пунктове са изградени на р. Янтра – при Габрово, В. Търново и с.Каранци. Резултатите от радиологичният мониторинг на повърхностните води на р.Янтра, показват, че измерените показатели са много под ПДК, което налага извода, че основните реки, протичащи през територията на общината са били в добро радиационно състояние през последните три години.

Периодично се провежда запознаване на населението с опасностите при създаване на обстановка с радиационно замърсяване. Създадена е система за информация, своевременно оповестяване и защита посредством служба "Гражданска защита" при общината, кметовете и директорите на предприятия.

Продължителността на слънчевото греене е основен регулиращ фактор на процесите в системата земна повърхност-атмосфера. Количеството пряка радиация зависи най-вече от височината на слънцето, от която се определя и видът на нейния дневен и годишен ход. Районът на Община Севлиево се характеризира с висока годишна продължителност на

слънчевото греене (по голяма от 2 000 часа/год.), като максимумът е през м. Юли, минимума е през м. Декември.

От анализа на природната и техногенна радиоактивност на територията на общината следва:

-Липсва радиоактивно замърсяване на въздуха, водите и почвите;

На територията на общината, така и в съседните общини няма райони с потенциални замърсители.

Следователно природно-социалния комфорт в общината е съхранен и представлява важен ресурс за развити на социалните действия.

3.8. Управленски

3.8.1.Наличие на комисии/отдели/сектори/отделни специалисти в Общинския съвет/общинската администрация/

По въпроси, свързани с опазване на околната среда в Общината са изградени следните Общински комисии към Общински съвет Севлиево.

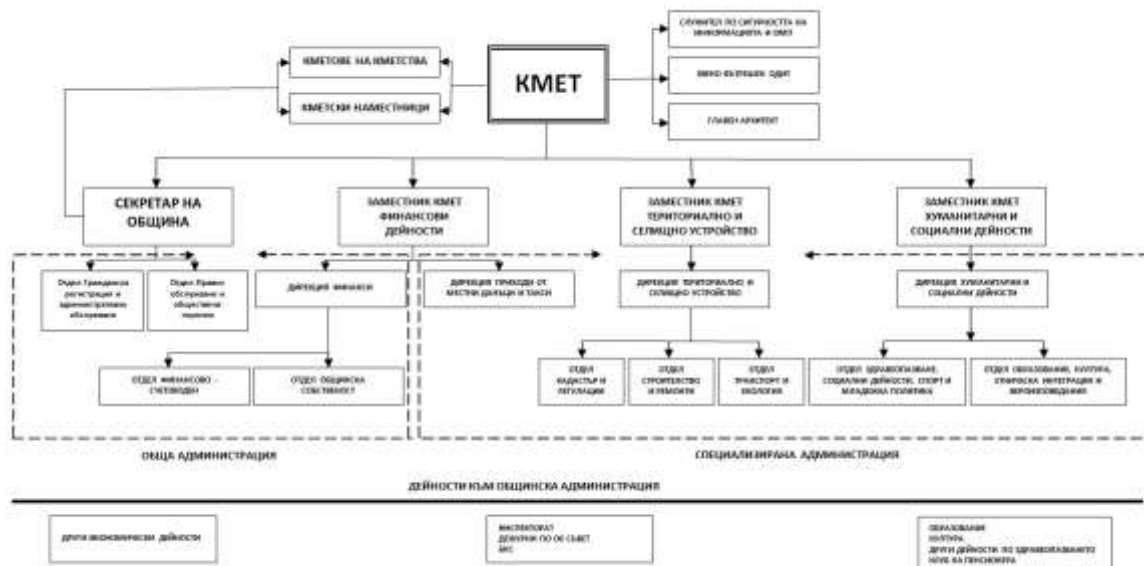
"Комисия по ТСУ, комунално - битови дейности"

"Комисия по опазване на околната среда и земеделие"

В Общинската администрация контролната дейност и изпълнение на всички задачи по опазване на околната среда на територията на Общината се осъществяват от специалистите на отдел „Транспорт и Екология” в дирекция „Териториялно селищно устройство ” на подчинение на заместник кмет.

3.8.2.Квалификация на кадрите

Съгласно структурата на Община Севлиево Отдел "Транспорт и Екология" е част от дирекция „Териториялно селищно устройство“ която е на пряко подчинение на Зам. кмета по „Териториялно селищно устройство" и Кмета на общината.



Отдел "Транспорт и Екология" изпълнява специализирани дейности по подготовка на екологични проекти, упълномощен е от Кмета на общината да осъществява дейностите, предвидени по законовата уредба по ООС, контролира дейности по озеленяване и чистота, контролира лицата, работещи по чистотата на града във връзка със Закон за социално

подпомагане; координира дейностите във връзка със Закон за ветеринарномедицинските дейности.

Началник отдел „Транспорт и Екология“

Изисквания за заемане на длъжността:

- образование - висше
- професионален стаж - над 3 години

Нормативна основа: Да познава действащата нормативна уредба по опазване на околната среда, ЗУТ, ЗАНН, Наредбите на Община Севлиево.

Основни функции и задължения:

- Да работи за подобряване на екологичната обстановка в Общината.
- Да организира изграждането, поддържането и опазването на зелените площи.
- Да ръководи инвеститорския контрол по дейностите "озеленяване" и "чистота".
- Участие в управителния съвет на ОФООС.

Председателства и участва в комисии.

Изпълнява разпорежданията на Административното ръководство.

Права и правомощия: по КТ.

Отговорност: По всички нормативни документи, касаещи опазването на околната среда и чистотата на населените места.

Организационни връзки и взаимоотношения:

Йерархически:

- подчиненост: Кмет, Зам.кмет, Директор „ТСУ“
- ръководство: ст. експерт "Транспорт и Екология" и експерт "Транспорт и Екология"

2. Функционални:

- вътрешни - с отделите на общинската администрация
- външни - с Министерството на околната среда, РИОСВ, РЗИ, кметства, граждани

Структурата на Отдел "Транспорт и Екология" е следната:

Главен специалист " Опазване на околната среда "

Изисквания за заемане на длъжността:

- образование - висше
- професионален стаж - над 2 години
- медицински изисквания - кл. здрав и психически уравновесен

Нормативна основа: Да познава нормативната уредба по опазване на околната среда, ЗУТ, ЗАНН, Наредба №1 на Община Севлиево

Основни функции и задължения:

- Да работи по подобряване на екологичната обстановка в Общината.
- Участва и председателства в комисии, свързани с опазване на околната среда.
- Участва в съвместни проверки с РИОСВ-В.Търново.

Да съставя актове за нарушения, съгласно нормативната уредба по опазване на околна среда и Наредба №1 на Община Севлиево

Да участва в изготвяне на планове и програми за действия по околна среда.

б..Да участва в процедури по приемане на ОВОС и карти за преценка на влиянието върху околната среда.

Да решава въпроси по молби на граждани.

Да организира контрола по хигиенизиране на градската среда.

Да попълва статистически документи.

Права и правомощия: по КТ.

Организационни връзки и взаимоотношения:

1.Йерархически:

- подчиненост: Кмет, Зам.кмет, Директор дирекция "ТСУ". Начлник отдел "Транспорт и Екология"
- ръководство-експерт "Транспорт и Екология"

Функционални:

- вътрешни - с отдели на общинската администрация
- външни - с РИОСВ, РЗИ, "В и К" ООД, "Енергоснабдяване", фирми, граждани"

Специалист " Опазване на околната среда "

образование - висше

Нормативна основа: Наредба за изграждане и опазване на зелената система на Община Севлиево.

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

Основни функции и задължения:

Да извършва контрола по Наредба за изграждане и опазване на зелената система на Община Севлиево.

Да съставя актове и налага санкции, съгласно Наредбата.

Да извършва проверки по жалби на граждани.

Права и правомощия: По КТ.

Отговорност: ЗМСМА, ЗАНН, ЗУТ.

Организационни връзки и взаимоотношения:

Йерархически:

-подчиненост: Кмет, Зам.кмет, Началник отдел "Екология и благоустройство"

Функционални:

-вътрешни - с отделите на общинската администрация

-външни - субектите по Наредбата

За подпомагане дейностите по прилагане на нормативни актове по опазване на околната среда в Общината е сформирано звено "Общинския инспекторат" към общинската администрация. То изпълнява специализирани дейности по осъществяване контрол за спазването от страна на всички юридически и физически лица на територията на община Севлиево на нормативни актове, приети от Общински съвет Севлиево, които са в сферата на: опазване на обществения ред; опазване на околната среда и на зелената система; опазване на общинската инфраструктура; притежаването и отглеждането на кучета; рекламната дейност; преместваемите съоръжения по смисъла на Закона за устройство на територията; търговската дейност; организация на движението.

Ръководител звено "Инспекторат"

Изисквания за заемане на длъжността:

•образование - средно

•медицински изисквания - кл. здрав и психически уравновесен

Нормативна основа: Наредбите на Община Севлиево.

Основни функции и задължения:

Да извършва контрола по Наредбите на Община Севлиево.

Да съставя актове и налага санкции, съгласно Наредбите на Община Севлиево.

Да извършва проверки по жалби на граждани.

Права и правомощия: По КТ.

Отговорност: ЗМСМА, ЗАНН, ЗУТ.

Организационни връзки и взаимоотношения:

Йерархически:

-подчиненост: Кмет, Зам.кмет

-ръководство: инспектори в звеното.

Функционални:

-вътрешни - с отделите на общинската администрация

-външни - субектите по Наредбите на Община Севлиево

Може да замества и да се замества от инспектори в звеното.

Инспектор - четирима служители

Изисквания за заемане на длъжността:

•образование - средно

•медицински изисквания - кл. здрав и психически уравновесен

Нормативна основа: Наредбите на Община Севлиево.

Основни функции и задължения:

Да извършва контрола по Наредбите на Община Севлиево.

Да съставя актове и налага санкции, съгласно Наредбите на Община Севлиево.

Да извършва проверки по жалби на граждани.

Права и правомощия: По КТ.

Отговорност: ЗМСМА, ЗАНН, ЗУТ.

Организационни връзки и взаимоотношения:

Йерархически:

-подчиненост: Кмет, Зам.кмет, Ръководител звено "ОБЩЕСТВЕН РЕД" "

-ръководство: инспектори "Чистота"

Функционални:

-вътрешни - с отделите на общинската администрация

-външни - субектите по Наредбите на Община Севлиево

Може да замества и да се замества от инспектори в звеното.

3.8.2.Общински наредби в разглежданата област

Към момента действащите наредби, правилници и програми на Община Севлиево касаещи опазването на околната среда са:

„Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на община Севлиево”

Наредбата е приета от Общински съвет - Севлиево с решение № 13/25.02.2003 г., изм. и допъл. с реш.075/26.01.2016 г., изм.допълн. с реш.137/29.03.2016 г / и се издава на основание чл. 2-2, ал. 1 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, чл. 9 от Закона за местните данъци и такси и § 51 от Преходните и заключителните разпоредби на Закона за местните данъци и такси.

С тази Наредба се уреждат отношенията, свързани с опазване на околната среда в Община Севлиево и събиране на следните местни такси:

- Такси за битови отпадъци.

- Тарифа за таксите, които се заплащат за събиране на лечебни растения от земи, гори, води и водни обекти - собственост на Община Севлиево, съгласно чл. 24, ал. 2 от Закона за лечебните растения.

- Таксите на страничните ползвания и страничните горски продукти, добити от ОБЩИНСКИ ГОРСКИ ФОНД, съгласно Закона за горите.

- Таксата за издаване на разрешително за отсичане до 5 дървета

„Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Севлиево
/Приета от Общински съвет – Севлиево, на основание чл.21, ал.2 от ЗМСМА, във връзка с чл.22 от Закона за управление на отпадъците, с решение № 102 / 27 май 2014 г. и влиза в сила от 01 юли 2014г. /

Чл.1. Тази наредба урежда :

1. Правата и задълженията, по отношение на дейностите за управление на отпадъците на територията на община Севлиево, на физическите лица, които живеят или временно пребивават в общината, както и на юридическите лица, които осъществяват дейност на нейната територия.

2. Реда и условията за изхвърлянето, събирането, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането на битови, строителни, производствени и масово разпространени отпадъци и поддържането на чистотата на територията на община Севлиево.

3. Финансовото осигуряване на дейностите по третиране на отпадъците и заплащането на съответните услуги.

4. Контрола, глобите и санкциите за нарушаване разпоредбите на настоящата наредба.

„Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Севлиево”

Наредба и приета с Решение № 155 по Протокол № 13 от 17.09.2008 г. на ОбС-Севлиево и се издава на основание чл. 20, чл. 21, ал. 1, т. 13 от ЗМСМА и чл. 62, ал. 10 на ЗУТ.

Чл. 1. (1) С тази наредба се уреждат обществените отношения, свързани с планирането, изграждането, устойчивото поддържане, опазване и развитие на зелената система на Община Севлиево

(2) Зелената система на Община Севлиево е съвкупност от озеленените площи за широко и ограничено обществено ползване и е предназначена да подобрява жизнената среда и облика на населените места в нея независимо от формите на собственост.

(3) Общинският съвет на Община Севлиево чрез бюджета на общината осигурява необходимите средства за поддържане на декоративната растителност в общинските зелени площи (паркове, градини, улично озеленяване).

Наредба № 1 за обществения ред в община Севлиево

Наредбата е приета с Протокол № 13, решение № 161/25.07.2000 г., посл. Изм. Протокол №8, изм. с решение № 035/24.02.2015 г., изм. с решение № 192/03.09.2015 г./)

Чл.1. /1/ Настоящата Наредба се издава на основание чл.22, ал.2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация и урежда тези обществени отношения, които не се третират от по-висок нормативен акт. (в т.ч. опазване на обществения ред, околната среда, чистотата и озеленените площи).

„РЕГИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА РЕГИОН СЕВЛИЕВО“

Регионалната програма обхваща управлението на отпадъците на общините Севлиево, Дряново и Сухиндол.

Във връзка с управлението на отпадъците на регионален принцип и съгласно изискванията на ЗУО на 29.04.2011 год. е създадено Регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Севлиево.

Програмата е приета с решение на Общински съвет - Севлиево и се отнася за периода 2016 - 2020 година. Разработването на програмата е в съответствие със закона за управление на отпадъците и засяга всички дейности по генериране, съхранение и обезвреждане на битови и строителни отпадъци, както и контрол по обезвреждане на производствени и опасни отпадъци.

"ОБЩНСКИ ПЛАН ЗА РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО" (2016-2020г.)

В Община - Севлиево има разработена "Общински план за развитие на Община Севлиево", като в глава 6 "Екологичното състояние и рисковете" е направено описани на екологичната обстановката и тенденции на развитие. Плана е преминал процедура по ОВОС и има издадено решение на РИОСВ за извършване на екологична оценка.

„Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево 2015-2018” въздух (КАВ) в Община Севлиево”

През 2015 година в Община Севлиево има разработена „Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на

гр. Севлиево 2015-2018”, която се отнася за периода 2015- 2018 година. Разработването на програмата е в съответствие със ЗООС, ЗЧАВ, Наредба № 7 (чл. 31 и чл. 34) / ДВ, бр. 45 / 03.05.1999 г. на МЗ и МОСВ и Наредба № 9 / 03.05.1999 г. на МЗ и МОСВ от Българското законодателство, отговарящи на Рамковата директива 96/62/ЕС за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух в Европейският съюз и Първа дъщерна директива 1999/30/ЕС определяща нормите за серен диоксид, азотен диоксид, прах/PM10, олово във въздуха.

3.8.3. Обмен на информация и сътрудничество с регионални органи на централни ведомства

Обмена на информация по въпроси свързани с опазване на околната среда и взаимоотношенията "централни - регионални и местни административни ведомства " са пряко свързани с реализиране на съществуващата законодателна рамка. Усилията на Община Севлиево в тази област, са насочени към упражняване на местна власт и провеждане на политика съобразена с изискванията на действащото екологично законодателство и нормативната уредба на МОСВ, МЗ, МЗХ, МИЕТ.

Сътрудничеството на Община Севлиево с регионални органи на централни ведомства е двупосочен процес. От една страна това е взаимно предоставяне на информация, отчети и данни. От друга е провеждане на съгласувателен и разрешителен режим на дейности и проекти на територията на Общината и не на последно място е осъществяването на съвместни проверки, превантивен контрол и мониторинг по различни компоненти на околната среда.

Основополагащо при провеждане на общинската екологичната политика са изградените в Община Севлиево, традиционно добри контакти и взаимодействия с РИОСВ - В.Търново и РЗИ - Габрово. Други институционални връзки и неформални контакти с регионални ведомства, с които общината извършва обмен на информация, отчет или съвместен контрол са ТСИ - Габрово, ДЛ - Севлиево, МВР - Севлиево, Областна администрация – Габрово.

3.8.4. Сътрудничество в разглежданата област със съседни общини, бизнеса, НПО

Площадката на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД, обслужващо общините Севлиево, Дряново и Сухиндол. Община Севлиево е изградена и функционира на основата на съвместно сътрудничество и договореност на общините в района.

3.8.5. Информирание на обществеността

Информирането на обществеността се осъществява чрез:

Общинско радио (радио „Севлиево“).

Местният печат в-к „Росица” и кабелна телевизия.

Информационни табла в сградата на Община Севлиево.

Електронно информационно табло в сградата на Общината.

Информационни бюлетини (веднъж годишно)

Брошури на печатница „М-Прес“.

3.8.6. Мобилни и стационарни системи за наблюдение и контрол на качеството на околната среда

Два пъти годишно по предварителна договореност с Община Севлиево, Националната автоматична система за екологичен мониторинг (НАСЕМ) на МОСВ провежда периодични

имисионни измервания на вредни вещества в атмосферният въздух на Община Севлиево чрез мобилната автоматична станция на ИАОС – Русе.

По договореност и план график, лабораторията за емисионен контрол на въздуха при РИОСВ-В Търново, провежда периодични измервания на вредни вещества в атмосферният въздух във фирми от гр. Севлиево.

Система за качеството и количествен мониторинг и контрол на повърхностните води във водосборните зони на Община Севлиево и прилежащото поречие на р. Росица се осъществява от Националната автоматична система за екологичен мониторинг (НАСЕМ) на МОСВ, чрез регионалната лабораторията на ИАОС-В.Търново.

Система за качеството и количествен мониторинг и контрол на питейни води на Община Севлиево се осъществява от лаборатории на РЗИ-Габрово и ВиК „Бяла”-ЕООД, Севлиево.

3.8.7. Услуги, предоставяни от общината и на територията на общината, свързани с опазване на околната среда

Третиране на отпадъци.

Чрез договор за обществена поръчка Община Севлиево е възложила на "Титан" АД, следните дейности:

- Събиране и извозване на ТБО от територията на Община Севлиево и депонирането им на Регионално депо гр. Севлиево

- Почистване на улици и територии от отпадъци (ТБО) в гр.Севлиево, по ежедневни и ежеседмични графици, а по време на снеговалежи и натрупан на сняг в зимния период, почистване от сняг на улични платна и тротоари.

За периодично почистване на цялата улична мрежа в гр.Севлиево и по селата в Общината, са включени лицата, полагащи пет дни обществено полезен труд, съгласно ППЗСП, както и лица, работещи по ПВЗ.

Водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води.

Водоснабдителните мрежи във всички населени места от Общината, както и канализационната мрежа в гр.Севлиево се поддържа и експлоатира от "ВиК Бяла" ООД - гр.Севлиево.

Озеленяване и чистота в населените места.

Почистването на основната улична мрежа, озеленяването и поддържането на зелените площи в гр.Севлиево и Общината се осъществява от Община Севлиево

За периодично почистване на цялата улична мрежа в Севлиево и по селата в Общината, са включени лицата, полагащи пет дни обществено полезен труд, съгласно ППЗСП, както и лица, работещи по ПВЗ.

Други.

Фирми, извършващи дейности по управление на отпадъците.

Регионалното депо за отпадъци – Севлиево

Открито е през 2006 година. В него се осигурява обезвреждането на битовите, производствените и опасните отпадъци на общините Севлиево, Дряново и Сухиндол. Предвиденият по проект период на експлоатация на клетките за битови отпадъци е 25 години, а за опасни отпадъци - 18 години.

3.9.Икономически

Севлиево е основен промишлен и аграрен център във Габровска област. Община Севлиево развива смесен тип икономика, като главният предмет на дейност на фирмите са производство, търговия, услуги и доставка на хранителни продукти.

Състояние и очаквано развитие на отделните отрасли в общината; структуроопределящи отрасли

Община Севлиево има разнообразен потенциал, натрупан производствен опит и традиции, които обуславят нейното многосекторно икономическо развитие. Тя участва с повече от 12% в брутопродукцията на промишлеността в Северния централен район и с около 2% в националното промишлено производство. В общината са наети по трудово или служебно правоотношение 1% от общо наетите в страната и 5% от тези в Северния централен район. След община Габрово тя е най-високо развитата община в Габровска област. Основният отраслов сектор в областта е индустрията, която обхваща отраслите “Добивна промишленост”, “Преработваща промишленост”, “Производство и разпределение на електроенергия, газ и вода” и “Строителство”.

Анализът на работещите предприятия на територията на общината в периода 2007 г. – 2011 г. показва преобладаващ дял на микропредприятията, който за периода се е увеличил от 87.20% до 88.71%. С около един процент (от 9.70% на 8.76%) намалява дялът на малките предприятия. Средните предприятия почти не променят дела си (2.60% през 2007г., съответно 2.70% през 2011г.), като съставляват 2,70% от общия брой на предприятията на територията на общината. В отрасъл “Селско и горско стопанство” активна стопанска дейност са развивали 65 кооперации и фирми, в областта на индустрията те са 252 и най-голям е броят на фирмите извършвали услуги – 935.

Промислеността заема ключово място в икономиката на общината. Нейното развитие е основният двигател за постигане на високо равнище на заетост и траен икономически растеж. Общината е с изградена промишлена структура, благоприятна за развитие на промишлени кълстери. Вътрешносекторната структура на промишлеността е развита, но доминира производството на санитарна арматура и санитарен фаянс, които формират повече от половината от нетните приходи от продажби.

Предприятията, определящи структурата на промишленото производство в общината са:

- **„ИДЕАЛ СТАНДАРТ - ВИДИМА” АД – ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА САНИТАРНА КЕРАМИКА** и **„ИДЕАЛ СТАНДАРТ - ВИДИМА” АД – ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА САНИТАРНА АРМАТУРА** Севлиево. В резултат на функционирането на тези предприятия община Севлиево се наложи като национален център за производство на санитарна арматура и санитарна керамика. “Идеал Стандарт - Видима” АД са лидери в това отношение и на европейско ниво. Продукцията е известна на международния пазар. Дружествата увеличават обема на производството и повишават рентабилността си в резултат на непрекъснатото въвеждане в експлоатация на дълготрайни материални и нематериални активи. Увеличава се и размерът на преките чуждестранни инвестиции. “Идеал Стандарт - Видима” АД усъвършенства цялата производствена система. В центъра на организационното иновирание на производството са DFT (DEMAND FLOW TECHNOLOGY) като философия за изграждане на DFM (DEMAND FLOW

MANUFACTURING), т.е. поточно производство, ориентирано към изискванията на пазара. Преминаването към DFM осигурява: максимално задоволяване интересите на клиента в следните посоки: предпочитания, качество и време; бърз пробив на нови за фирмата пазари; скъсяване периода на проектиране и производство на нови продукти; снижаване себестойността на произвежданите изделия; ускоряване обращаемостта на материалните запаси.

“Идеал Стандарт - Видима” АД е сред фирмите в България с внедрена интегрирана система за управление на качеството на продукцията, безопасността на труда и опазването на околната среда по трите стандарта: ISO 9001, OHSAS 18001 и ISO 14001.

В България “Идеал Стандарт - Видима” АД, се утвърдиха като еталони по разработването и реализирането на концепция за интегриране производството и дистрибуцията на санитарна арматура и санитарна керамика в национален и международен мащаб.

Чрез директните доставки на компоненти “Идеал Стандарт - Видима” АД се интегрира с фирми от общината, региона на Габровска област и страната. Повечето от преките доставки се осъществяват по линията на кооперираните доставки. Освен това фирмата се интегрира и с еднолични търговци от община Севлиево за изпълнение на определени детайли, възли и операции. Участници в клъстера около дружеството са италианската фирма Effebiesse, която има изграден завод в гр. Севлиево “СИБИ” ЕООД за производство на детайли от ЦАМ за санитарна арматура; немската фирма “Хермес” с предприятие “Томес” ЕООД в Севлиево за подготовка шлайф ленти; подразделение на немска фирма за производство на полирпасти – “Полиртехник” ЕООД; “Булмат” ООД, Добрич за производство на гъвкави връзки; “АСАТ” ЕООД, Севлиево; “Динамо” ООД, Севлиево; “Калин Косев” ЕООД, Севлиево.

“Идеал Стандарт Видима” АД осъществява кооперирани доставки с “**Минерали Индуриали България**” ЕООД за производство и доставяне на изходна суровина с “**Хамбергер България**” ЕООД – за производство на детайли за доокомплектоване на керамични изделия.

Чрез изнесени производства в два завода в с.Градница за производство на санитарна арматура и за месингов обков за врати и прозорци “Идеал Стандарт-Видима” АД съдейства пряко за използването потенциала на селските населени места от общината.

В общината е формиран вторичен, с по-ниски икономически показатели клъстер. Той е представен от производствени предприятия в областта на електрооборудването и производството на кабели.

- “АББ Авангард” АД гр. Севлиево. Дружеството представлява шведско-швейцарска компания и е производител на ниско, средно и високоволтова апаратура и електроагрегати за променлив ток от 1 до 200 kW. Номенклатурата на изделията е богата с различни варианти на автоматизация, стационарен и транспортен тип. Притежава сертификат за качество ISO 9001 и международните стандарти IEC, DIN, ANSI. Делът на нетните приходи от продажби на дружеството през 2003 г. в приходите от продажби на преработващата промишленост в общината представлява 2.5 %. Заети са 1.85% от общо заетите лица в общината. За периода са реализирани преки чуждестранни инвестиции в размер на 2 420 хил. лв.

- “Емка” – АД гр. Севлиево. Дружеството е специализирано в производството, разработването, конструирането, производството и пласмента на електрически кабели и

проводници и осъществява инженерингова дейност в областта на кабелното производство. То е единствени производител у нас на намотъчни медни проводници сертифицирано е по международните стандарти и норми: DIN, VDE, BS и др., поради което предлаганите изделия и конкурентноспособни на международния пазар. Делът на нетните приходи от продажби на дружеството в приходите от продажби на преработващата промишленост в общината представлява 4.89 %. Заети са 4.94% от общо заетите в общината. Дружеството непрекъснато обновява технологичния процес.

- **“РОСИЦА” АД** гр. Севлиево. Лидер в производството на вълнен трикотаж в България, на линейни плетачни машини в три групи облекла – дамско, мъжко и детско. Произвеждат се основно жилетки, блузи, поли и др., като 100 % от капитала на фирмата е частен. В “Росица” АД работят 500 д, а 98 % от производството на фирмата е за износ, главно на европейски пазари. Месечното производство е 65-70 хил. Броя трикотажни облекла. “Росица” АД е сертифицирана по ISO 9001:2000 от ТЮФ Рейнланд. Този сертификат дава качество на продукцията и сигурност на клиентите.

Дървопреработването и производството на мебели е организирано във фирмите **“Абанос”**, **“Изгрев-90”**, **“Паралел”** и това е специализираща икономическа дейност за формиране и развитие на клъстери. Реализацията на тези форми на териториална организация на стопанската дейност през плановия период е важно условие за постигането на устойчиво и балансирано развитие на общинската икономика.

Селско стопанство

По данни на Годишния доклад за дейността на ОД ”Земеделие” – Габрово през 2011 г. селскостопанския фонд на община Севлиево възлиза на 530 237 декара, от които обработваеми са 392 729 декара. Общият горски фонд е 332 426 декара, от които 119 620 декара частна собственост. Земеделският и горският фонд, както и обработваемата земя на територията на община Севлиево, съставляват основната част от фондовете на област Габрово. Това се дължи на наличието на значителна равнинна част от територията на общината, за разлика от останалите три общини, чийто релеф е изразено планински.

От последното преброяване на земеделските стопанства през 2010 г. МЗХ е акумулирало по-детайлни данни за земеделието. Така например, отчетеният размер на използваната земеделска площ (ИЗП) на територията на общината възлиза на 233 021.2 дка (40.8% от общата земеделска земя), която се обработва от 1 429 земеделски стопанства. Тоест, налице е свободен земеделски фонд от 338 520.8 дка, който не се използва за производство на селскостопанска продукция, но който би могъл да осигури допълнителни доходи и стоки за местното население.

Общият брой стопанства в общината са 1 429, от които 1 403 стопанства обработват земеделска земя, а 26 стопанства не обработват земеделска земя. Средно използваната земеделска площ от едно стопанство е 166.1 дка. 75.2 % от стопанствата (1 074 бр.) обработват земеделска земя с размер до 10 дка, т.е. са дребни стопанства, произвеждащи за собствена консумация. 248 стопанства използват земеделска площ с размер от 10 до 100 дка и могат да бъдат определени като средни стопанства с пазарна насоченост. 96.1 % от ИЗП в общината се обработва от 81 стопанства (5.7% от общия брой), които обработват земеделска площ с размер над 100 дка.

Туризъм

На територията на общината са обособени две зони за развитие на туризма - северна, която обхваща равнинната част от общината, и южна – планинска зона, която обхваща северния склон на Стара планина.

През 2014 година в община Севлиево са функционирали 6 държавни и частни средства за подслон с общо 246 легла в тях.

През последната година се наблюдава увеличение на броят легкова база и пренощували туристи.

ДЕЙНОСТ НА СРЕДСТВАТА ЗА ПОДСЛОН

Показатели	Мерна единица	2010	2011	2012	2013	2014
Средства за подслон и места за настаняване	Брой	13	14	6	5	8
Легла	Брой	415	210	251	162	246
Легла денонощия	Брой	147 000	73 460	67 936	58 699	88 534
Стаи	Брой	205	128	148	101	146
Реализирани нощувки	Брой	10 976	12 100	14 123	13 831	16 110
Пренощували лица	Брой	6 630	7 521	8 774	8 746	9 110
Приходи от нощувки	Левове	581 189	684 229	785 104	687 598	713 905
Хотели	Брой	6	4	4	4	6
Легла	Брой	233	157	157	146	208
Легла денонощия	Брой	85 045	56 086	53 104	52 859	75 024
Стаи	Брой	119	95	110	93	126
Реализирани нощувки	Брой	9 135	11 173	11 912	13 302	14 844
Пренощували лица	Брой	5 150	6 798	8 008	8 242	8 643
Приходи от нощувки	Левове	531 873	664 795	732 890	653 827	693 007

Енергийна инфраструктура

Газификация

Важно значение за устойчивото социално-икономическо развитие на общината има протичащия процес на промишлена и битова газификация.

„Севлиевогаз-2000” АД е фирмата, която от 2000г. има лиценз за разпределение на природен газ на територията на общината. Общината участва в дружеството с дял от 51%. До настоящия момент „Севлиевогаз-2000” АД има изградени над 100 км газоразпределителна мрежа като са обслужени над 3000 промишлени и битови абонати. Съгласно информация от дружеството постигнато е ниво на 100% газифициране на промишления сектор, почти 100% газифициране на обществени и административни сгради и 41% битова газификация. Относителният дял на газифицираните домакинства в селата е незначителен.

Доставката на природен газ се осъществява по отклонение от северната дъга на магистралния пръстен, чрез изграденият газопровод Деветак - Севлиево.

Достигнатото ниво на газификация на град Севлиево е 100% и го характеризира като град с добре изградена енергийна инфраструктура, която е база за повишаване конкурентноспособността на местната икономика. Постигната е добра енергийна ефективност в публичния сектор и са създадени условия за изграждане на жизнена среда с висок стандарт.

По отношение на газификацията на селата са постигнати следните нива – с.Ряховците -

30%, с.Кормянско- 20%, с.П.Славейково-10%, с.Градница- 5 % и с.Богатово- 1 %. Газифицирани са Северната и Източната промишлена зона на град Севлиево и местностите „Чакала”, „Бадалата” и „Севлиевски лозя”.

В плановия период до 2020 г. е подходящо да продължи газифицирането на селата в общината и особено там, където има потенциал за развитие на туризма и се развиват производствени дейности.

Възобновяеми източници на енергия

Няма информация за степента на въвеждане и използване на възобновяеми енергийни източници на територията на община Севлиево.

Подходящо е да се направят проучвания на възможностите за използване енергията на планинските реки и потоци, енергията на вятъра и слънчевата енергия.

Използването на възобновяеми източници за производство на електроенергия, в т.ч. за задоволяването на собствени нужди е следващата крачка към устойчивото развитие на общината и бъдещ принос по отношение изпълнението на целите на общата енергийна политика на ЕС.

Енергийна ефективност на сградите в публичния сектор

Подобряването на енергийната ефективност на сградите в публичния сектор е процес, който не е нов за общината и трябва да продължи.

Санитарното на обществени сгради води до многостранен ефект:

- подобрява предоставяните публични услуги;
- намалява разходите на общината за издръжка на публичните сгради;
- осигурява положителен ефект по отношение на опазването на природната среда и борбата за ограничаване промените в климата;
- стимулира използването и развитието на нови модерни технологии;

Телекомуникации

На територията на община Севлиево съобщенията и комуникациите се осъществяват от „Виваком” - най-голямата телекомуникационна компания в България и двата мобилни оператора- „М-тел” и „Глобул”. В периода 2012 - 2015 г. се наблюдава продължаване на тенденцията на намаление на стационарните телефонни постове. Този процес е свързан с голямата експанзия в развитието на мобилните комуникации и на процеса на реструктуриране на пазара на телефонни услуги и навлизането на Интернет-услугите.

Кабелните оператори предоставящи услуги на територията на община Севлиево са: “Киви ТВ” ООД и “Севлиево кабел” за територията на града, “Унисат ТВ” ООД - Ст. Загора на територията на селата Богатово, Крушево, Петко Славейково, Крамолин, „Естел 2003” – София и КТ – гр. Априлци за селата Агатово, Дамяново, Сенник, Душево и “Актив-М. Костова” за територията на с.Горна Росица, с.Градница, с.Добромирка.

Интернет операторите в общината са 7. Общият брой на домакинствата, които ползват Интернет в общината е около 4623. Всички фирми също ползват услугата Интернет, като основни доставчици са БТК, „Лирекс” и „Цифрови системи”.

Състояние на инфраструктурата

Инфраструктурата на общината е добре изградена. До всички селища водят пътища от третокласната и четвъртокласна пътна мрежа с асфалтово покритие. Най – тежко е

състоянието на пътя към крепостта на средновековния град Хоталич.

Транспортното обслужване на общината се осъществява от две фирми: “Кометабус“ и “Севлиевобус”, които покриват автобусни линии до всички населени места в общината и осъществяват връзка със съседните и по-далечни градове – Габрово, Велико Търново, Ловеч, Стара Загора, Пловдив, София. Над 50 таксиметрови коли обслужват града и селата на общината.

3.10. Финансови

3.10.1. Бюджет

Общинския бюджет, като основен източник на финансиране на общинските дейности, е и инструмент за подпомагане на местното развитие и съществува тясна връзка по отношение на съставянето му и плана за стратегическо развитие.

Приходната част на бюджета на общината се формира от данъчни и неданъчни приходи, взаимоотношения с централния бюджет, други трансфери, временни безлихвени заеми и финансиране на излишъка. През 2015 година в приход на бюджета на Община Севлиево са постъпили общо 22 730 953 лева.

Приходите се делят на приходи с държавен характер и приходи с общински характер.

1. Приходите с държавен характер са в размер на 16 083 956 лв. и се Формират от:

- Собствени средства за държавни дейности;
- Целеви трансфери /субвенции/;
- Трансфер от други бюджети;
- Временно съхранявани средства и средства на разпореждане;
- Депозити и средства по сметки;

2. Приходите с общински характер са в размер на 6 646 997 лв. и се формират от:

- Данъчни приходи;
- Не данъчни приходи;

Обща изравнителна субсидия

Целеви субсидии за капиталови разходи

- Трансфери от други бюджети;
- Трансфери между бюджетни и извънбюджетни сметки;
- Временни безлихвени заеми между бюджетни и извънбюджетни сметки
- Депозити и средства по сметки;

Водещото и определящо при местните дейности, в т.ч. за опазване на околната среда, са собствените приходи. Размера на приходите определя вида, обхвата и качеството на предоставяните местни услуги.

Приходи

ГОДИНА	СОБСТВЕНИ ПРИХОДИ /лв./	%	СУБСИДИЯ РБ	%
2012	5 407 957	42 %	12 889 183	
2013	5 569 393	39 %	14 327 904	
2014	6 481 287	43 %	15 118 466	
2015	6 646 997	41 %	16 083 956	

Таблица 3.10.1. Структура на приходите в общинския бюджет по видове

Основни източници на приходи в общинския бюджет, свързани с околната среда са:

- Приходи от такса „Битови отпадъци“;
- Средствата от наложени санкции от общинските актосъставители за нарушения по общинските наредби;

Ежегодно в бюджета на община Севлиево се определят сумите за:

- такса за сметосъбиране и сметоизвозване;
- средства за закупуване и ремонт на съдове за сметосъбиране;
- почистване на уличните платна, площадите, алеите и парковете в населените места, предназначени за обществено ползване;

- такса по обработка на сметища и обезвреждане на битови отпадъци в депото;

- поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депото за битови отпадъци;

В Община Севлиево за последните години са събрани следните суми от такса смет (данните са от бюджетите на общината за съответните години):

Структура на приходите в общинския бюджет по видове:

ВИДОВЕ МЕСТНИ ПРИХОДИ	Дял на всички приходи /отчет/ хил. лв.			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ДАНЪЦИ	1 875 002	2 138 766	2 398 769	2 232 464
ТАКСИ (вкл. ТБО)	2 065 235	2 287 108	2 303 936	2 437 180
РАЗПОРЕЖДАНЕ С ОБЩИНСКО ИМУЩЕСТВО	226 277	136 468	749 126	1 065 266
ДРУГИ НЕДАНЪЧНИ	1 217 808	947 928	979 013	855 548
ВСИЧКО	5 384 322	5 510 270	6 430 844	6 646 997

Таблица 3.10.2. Структура на приходите в общинския бюджет

Разходи

Бюджетните разходи на общината са предназначени за задоволяване на социалните, образователните, благоустройствените, инфраструктурни и други потребности на населението в общината.

Функции и дейности	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1. Общи държавни служби	2 277 717	2 181 358	2 625 473	-429 409
2. Отбрана и сигурност	264 376	172 992	281 847	299 806
3. Образование	6 762 153	7 809 092	8 339 257	8 571 227
4. Здравеопазване	404 009	417 190	1 971 279	446 653
5. Социално осигуряване	2 795 241	2 703 659	2 760 488	3 020 792
6. Жилищно строителство,	2 311 711	1 849 166	1 669 898	2 279 083
7. Почивно дело, култура	1 454 930	1 317 715	1 636 567	1 517 940
8. Икономически дейности	1 034 631	963 042	1 258 262	1 419 583
9. Дейности по опазване на околната среда	1 538 911	1 592 914	1 803 257	2 525 458
ВСИЧКО	18 843 679	19 007 128	22 346 328	19 651 133

Таблица 3.10.3. Структура на разходите в общинския бюджет

В разходите за извършването на дейности по опазване на околната среда територията на

общината сметопочистване, се включват:

- разходи за сметосъбиране и сметоизвозване;
- разходи за осигуряване на съдове за съхраняване на битови отпадъци; - разходи за поддържане на депото;

Разходи на общината в областта на управление на отпадъците

За изпълнение на дейностите по управление на отпадъците на територията на община Севлиево за периода на действие на програмата могат да се използват следните основни източници на финансиране:

Такса „битови отпадъци“;

„Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“;

Държавен бюджет;

Предприятие за управление на дейностите по околна среда (ПУДООС) към МОСВ;

Друго външно финансиране.

Основният финансов механизъм за акумулиране на средства за финансиране на дейностите по управление на битовите отпадъци, следващ принципа „замърсителят плаща“ е регламентиран със Закона за местните данъци и такси, Глава трета “Местни такси”, Раздел I “Такса за битови отпадъци”.

Съгласно закона, такса „битови отпадъци“ се заплаща за услугите по събирането, извозването и обезвреждането в депа или други съоръжения на битовите отпадъци, както и за поддържането на чистотата на териториите за обществено ползване в населените места. Таксата се заплаща по ред, определен от съответния общински съвет.

В община Севлиево редът за определяне и събиране на “такса за битови отпадъци” е регламентиран с общинската Наредба за дейностите по управление на отпадъците на територията на Община Севлиево На основание чл.22 от Закона за управление на отпадъците / ДВ бр.53 от 13.07.2012 г.

Съгласно наредбата таксата се определя в годишен размер за всяко населено място с решение на Общинския съвет въз основа на одобрена план-сметка, включваща необходимите разходи за:

- осигуряване на съдове за съхраняване на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;
- събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им;
- проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или други инсталации или съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци;
- почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване.

Размерът на такса „битови отпадъци“ се определя на база промил върху данъчната оценка на имотите на граждани и върху отчетната стойност на имотите на фирми и юридически лица. Приетите промили за имоти на граждани и фирми са следните:

- Жилищните имоти на физически и юридически лица в гр. Севлиево се облагат с такса битови отпадъци на база 2,4 ‰ върху данъчната им оценка.
- Жилищните имоти на физически и юридически лица, извън строителните граници на гр.

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

Севлиево се облагат с такса битови отпадъци на база 1,3 %о върху данъчната им оценка.

- Жилищните имоти на физически и юридически лица в селата се облагат с такса битови отпадъци на база промилите върху данъчната им оценка, както следва: За селата Агатово, Батошево, Богатово, Горна Росица, Градница, Дамяново, Добромирка, Душево, Кормянско, Крамолин, Крушево, Петко Славейков, Ряховците, Стоките, Тумбалово и Сенник - 3.5 %о. За селата Бериево, Боазът, Буря, Валевци, Купен, Лъгът, Градище, Идилево, Карамичевци, Попска, Кръвеник, Стар Кръвеник, Троенци, Войнишка, Табашка, Ловни дол, , Малък Вършец, Младен, Кастел, Млечево, Баева ливада, Рогулят, Браева могила, Селище, Столът, Търхово, Хирево, Шумата, Енев рът - 3,0 %о. За населените места Аланджии, Свиланци, Керечи, Гергани, Дългодреи, Игнатовци и Иванчовци от кметство с. Боазът, Дрянът, Кладев рът, Гушевци, Джалаловци, Угорелец от кметство с.Валевци, с. Дебелцово към кметство с. Градище Лумпари, Шопи, Шаварна, Пейковци, Чолаците, Иванбашевци, Тафровци от кметство с. Кръвеник, Българи, Дискманица, Малиново, Мариновци, Долна махала от кметство с. Млечево, Елощица от кметство с. Шумата - 1,6 %о, за Боневци, Грозевци, Терзии, Мангели, Чуките, Касапи от кметство с.Батошево, Дялък, Неновци, Кантона, Циганите, Аврамите, Даямите, Дундевци, Наневци, Недялковци, Мишевци, Сърболаци от кметство с. Столът - 1,8 %о.

Физически лица, в имотите на които се развива търговска и/или стопанска дейност от физически или юридически лица, се облагат на база на база 3,8%о, начислени върху данъчната оценка,, определена по чл.20 и чл. 21 от ЗМДТ.

Към настоящият момент няма разработена методика за определяне на таксата според количеството на битовите отпадъци.

Общи приходи от данъци и такси и извършени разходи за битови отпадъци през 2015 година	Общо (хил. лева)
I. ПРИХОДИ	
ПРИХОДИ ОТ ТАКСИ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (Записват се приходите по параграф 27-7 Такса за битови отпадъци от отчета за изпълнение на общинския бюджет, който се представя в МФ)	1631
II. РАЗХОДИ	
ИЗВЪРШЕНИ РАЗХОДИ ПО ЧЛ. 66, АЛ. 1 ОТ ЗМДТ	1821
Общо разходи за възнаграждения, социални осигуровки и надбавки на персонала зает пряко с дейностите описани на ш. 201, 202, 203 и 204.	
За осигуряване на съдове за съхраняване на битови отпадъци – контейнери, кофи и други.	3
За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата, или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им.	937
За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци, или други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци.	637
За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване.	244

Таблица 3.10.4. Данъци и такси и извършени разходи за битови отпадъци през 2015г.

От таксата не се събира елементът “събиране и транспортиране на битови отпадъци” в следните случаи:

-за имоти, които няма да се ползват през цялата година и за които собственикът и/или собствениците на имота в община Севлиево са подали декларация до 20 декември на предходната година;

-за имоти, намиращи се извън регулацията на населените места.

От такса „битови отпадъци” са освободени бюджетни звена, дейности и организации на издръжка на общински бюджет, които ползват публична и/или частна общинска собственост.

Такса „битови отпадъци” се събира от дирекция „Приходи от местни данъци и такси” към община Севлиево.

3.11. Демографски

Население и демографски тенденции

Населението на община Севлиево е приблизително 1/3 от населението на област Габрово и следва общата тенденция на намаляване, валидна за населението в областта. За периода 2007 – 2011 г. населението на община Севлиево намалява с 4716 души, което е около 1/9 от населението на общината.

Разпределението градско-селско население в община Севлиево показва относително висок дял на селското население, по-висок от този в общините Габрово и Дряново. Съотношението градско-селско население в община Севлиево, с известни изменения, е 3:2, като за анализирания период се наблюдава тенденция на увеличаване на градското население и съответно намаляване на селското население.

Сравнението на дела на възрастовите групи в община Севлиево с тези на областно и национално ниво показва изместване към възрастовата група над 40 години – характерен признак и за областта. Делът на населението между 15 и 39 години е значително по-малко отколкото на национално ниво, като съвпада със стойността на

Разпределението на населението в община Севлиево по възрастови групи показва, че преобладаващата възрастова група е тази между 40 и 64 години (35,2%), следвано от групата между 15 и 39 години (27,7%) и възрастовата група над 64 години (24,6%). Разпределението в град Севлиево не показва отклонение от тази тенденция, за разлика от населението в селата, където преобладаващата възрастова група е тази над 65 години, което е и основна причина за обезлюдяването на селата. Неблагоприятните демографски процеси са причина за регистрирания отрицателен естествен прираст на населението (-10.2%), който е по-неблагоприятен в сравнения със средното ниво за страната – (-5.1%). Високата отрицателна стойност на показателя за общината се дължи в най-голяма степен на протичащите в селата процеси, които имат регресивен характер, включително на миграцията на лица в репродуктивна и трудоспособна възраст.

Коефициентите на раждаемост, на смъртност и съответно на естествен прираст на територията на община Севлиево са относително стабилни и не показват сериозни отклонения.

3.12. Социално – икономически

Заетост, доходи

През 2014 година в община Севлиево са били наети по трудово или служебно правоотношение общо 14545 души. Същите обхващат лицата, работещи в обществените и

частен сектор на фирмите на едностранно и двустранно счетоводство.

Отрасли	2013	2014
Общо	14035	14545
Селско, горско, ловно и рибно стопанство	637	542
Добивна промишленост
Преработваща промишленост	7794	8322
Производство и разпределение на електроенергия, газ и вода	268	197
Строителство	350	391
Търговия и ремонт	1385	1417
Хотели и ресторанти	332	363
Транспорт и съобщения	399	413
Финансово посредничество
Операции с имущество и бизнес услуги	465	474
Държавно управление; задължително обществено осигуряване	329	372
Образование	923	886
Здравеопазване и социални дейности	766	750
Други дейности	311	338

Таблица 3.12.1. Наети лица по трудово или служебно правоотношение по отрасли

Средната годишна работна заплата на наетите лица по трудово или служебно правоотношение за 2014 година е 4993 лева, като в общественния сектор тя е 4219 лева, а в частния – 5156 лева.

Отрасли	2013	2014
Общо	4568	4993
Селско, горско, ловно и рибно стопанство	2930	3146
Добивна промишленост
Преработваща промишленост	5643	6161
Производство и разпределение на електроенергия, газ и вода	5541	5656
Строителство	3314	3328
Търговия и ремонт	2250	2496
Хотели и ресторанти	2288	2372
Транспорт и съобщения	3015	3051
Финансово посредничество
Операции с имущество и бизнес услуги	2924	3025
Държавно управление; задължително обществено осигуряване	4494	4694
Образование	3680	4200
Здравеопазване и социални дейности	3566	3757
Други дейности	2526	3560

Таблица 3.12.2. Средна годишна работна заплата на наетите лица /лв./

4. Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите /SWOT/

Силни страни	Слаби страни
<ul style="list-style-type: none"> • Благоприятни географски характеристики • Традиции в индустрията и наличие на структуриращи производства, сертифицирани по международните стандарти 	<ul style="list-style-type: none"> • Неблагоприятни демографски тенденции • Ограничен достъп до услуги и възможности за трудова реализация на населението в малките населени места • Моноструктурна икономика в селските райони

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

<i>Силни страни</i>	<i>Слаби страни</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Присъствие на чужди инвеститори и потенциал за привличане на нови преки чуждестранни инвестиции • Възможности за развитие на високотехнологични производства и иновации • Добри практики в публично-частните партньорства • Добре развита пътна мрежа • Газификация на индустрията и бита • Потенциал за използване на възобновяеми енергийни източници • Богато природно и културно наследство като база за създаване на специфични местни и регионални туристически продукти • Наличие на квалифицирана работна ръка • Сравнително добре изградена мрежа от образователни, здравни и социални заведения • Потенциал за развитие на спортно-рекреационните дейности • Активни неправителствени и граждански организации 	<ul style="list-style-type: none"> • Слабо развитие на туризма и туристическия маркетинг • Недостатъчно изградена и модернизирана бизнес-инфраструктура • Ниска степен на изграденост на канализационната мрежа в селата • Недоизградена инфраструктура за пречистване на отпадните води и директни зауствания в реките • Наличие на nereкултивирани стари сметища • Липса на специализирани учебни заведения след завършване на средно образование, съобразени с перспективите за развитие и нуждата от кадри в общината • Недостатъчна изграденост на информационно-комуникационните мрежи и информационното общество на територията на общината
<i>Възможности</i>	<i>Заплахи</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Развитие на политиката и стимули за демографско стабилизиране • Ускорено макроикономическо развитие на страната и региона • Подпомагане развитието на селските райони и диверсифициране на икономическите дейности в тях • Развитие на бизнес-обучението • Развитие на междуобщинското и между регионалното сътрудничество • Използване на средства от Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС • Засилен интерес на външни инвеститори • Развитие на информационното общество, технологичния трансфер и иновациите • Интегриране на местни туристически продукти в регионалния пазар • Развитие на европейската екологична мрежа • Стимулиране използването на възобновяеми източници на енергия и подобряването на енергийната ефективност в публичния сектор 	<ul style="list-style-type: none"> • Закриване на структуроопределящи индустриални производства или клъстерообразуващи предприятия • Продължаващо неблагоприятно демографско развитие, застаряване на населението и обезлюдяване на някои села • Засилване на конкуренцията в региона и общия пазар на ЕС • Недостатъчно изграден капацитет на публичния и частния сектор и ниска степен на усвояване на ресурсите за регионално и местно развитие по линия на Европейските фондове • Природни и технологични рискове

5. Визия за околната среда на общината

Визията за околната среда отразява позитивните човешки представи за „устойчиво развитие“, „подобро качество на живот“, „съхранено природно и културно наследство“ в района на обитаване.

Жителите на Общината добре познават жизнената среда и природните дадености на своя

край и ги възприемат като богатство което трябва да бъде съхранено и предадено на следващите поколения. Те осъзнават, че местните ресурси трябва да се използват ефективно и разумно, съобразно съвременните екологични практики и принципите на устойчивото развитие.

През последните години вследствие на глобализацията, икономическата криза, демографския упадък, климатичните промени, енергийната зависимост, рискът от възможната загуба на биоразнообразие и на природно и културно наследство, се увеличиха предизвикателствата и заплахите в европейски, национален и регионален мащаб.

Визията като обобщена представа за развитието, отразява стремежа за достигане на желаното и възможно състояние на средата, която общината ще изгражда, поддържа и развива в периода 2016 – 2020 г.

Отчитайки новите реалности, в настоящата Програма е формулирана следната Визия на общината:

"Севлиево - община, постигаща висок икономически растеж и качество на живот на своите жители, чрез ефективно използване на местните ресурси и природа, в съответствие с принципите на устойчиво развитие"

6. Цели

6.1. Генерални стратегически цели

С настоящата Програма за опазване на околната среда (ПООС) се определят средносрочни цели и приоритети на опазване и развитие за периода 2016-2020 г., като се отчитат специфичните природни характеристики и потенциали.

Въз основа на избраната визия, **главната стратегическа цел** се дефинира като:

Подобряване качеството на живот и намаляване на риска за здравето на населението, чрез осигуряване на благоприятна околна среда, предотвратяване загубата на биоразнообразие в екосистемите и устойчиво управление на околната среда

6.2. Специфични стратегически цели

При формулиране на специфичните цели (СЦ) се търси постигане ефекта на "Съвместното въздействие". Подредбата и степенуването им е съобразена с изискванията за изпълнение задълженията на Общината във връзка с екологичното законодателство, интегрирани с приетите общински, национални и европейски програми, планове за действие и приоритетни оси за финансово осигуряване на необходимата подкрепа за управлението и изпълнението на набелязаните общински проекти.

Основните елементи, при избора на специфичните цели (СЦ), на които се опира настоящата програма са: екологично чиста околна среда, съхранените природни ресурси, подобрената и качествена жизнена среда. Избраните ключови елементи се базират на местните ресурси, проблеми и нужди на населението в общината за осигуряване на един по-добър, здравословен и сигурен живот, съобразно нуждите на настоящето без да се отнема възможността на бъдещите поколения да посрещат своите собствени нужди, в съответствие с екологичните практики и принципите на устойчиво развитие, гарантиращи по-добра околна среда.

Специфична цел 1. Опазване и подобряване състоянието на водните ресурси

1.1. Изграждането на нова и реконструкцията на съществуваща водоснабдителната инфраструктура за добив, обработване, съхранение и разпределение на питейна вода.

1.2. Рехабилитация на водоснабдителната мрежа и ПСПВ за осигуряване непрекъснато водоподаване с минимални загуби на питейна вода.

- 1.3. Строителство, рехабилитация и разширение на канализационната инфраструктура и съоръжения, за отвеждане и пречистване на отпадъчна вода.
- 1.4. Поддържане на високи нива на качество на питейната вода използвана от населението на Община Севлиево.

Специфична цел 2. Подобряване управлението на отпадъците и насърчаване на ресурсната ефективност .

- 2.1. Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване
- 2.2. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци
- 2.3. Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда
- 2.4. Превръщане на обществеността в ключов фактор за прилагане на йерархията на управление на отпадъците

Специфична цел 3. Опазване и възстановяване на местообитанията и биоразнообразието на редки, защитени и стопански ценни видове диви растения и животни в Община Севлиево

- 3.1. Участие в управлението защитените зони по Натура 2000 съхранение на природното богатство
- 3.2. Развитие на устойчиви форми на туризъм
- 3.3. Устойчиво управление на земите общинска собственост
- 3.4. Устойчиво управление на горите общинска собственост

Специфична цел 4. Намаляване неблагоприятни влияния върху околната среда, здравето на хората и жизнената среда в Общината, чрез интегрирано управление на риска и промените на климата

- 4.1. Изграждането на защитна инфраструктура за предотвратяване на наводнения и превенция на риска в урбанизираните и свлачищни райони на Общината
- 4.2. Създаване на условия за недопускане на замърсявания на околната среда от промишлеността
- 4.3. Профилактика и превенция за намаляване на здравния риск за населението
- 4.4. Прилагане на мерки намаляване емисиите от парникови газове и адаптирането на жизнената среда в района към климатичните промени

Специфична цел 5. Подобряване качествата на атмосферния въздух

- 5.1. Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от битово отопление на гр. Севлиево
- 5.2. Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от транспорта
- 5.3. Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от промишлеността на гр. Севлиево
- 5.4. Превантивни действия и контрол за намаляване замърсяването с ФПЧ10, от неорганизиранни, площни и други източници

Специфична цел 6. Ангажиране на обществеността за решаване на проблемите свързани с опазване на околната среда в условията на ограничени ресурси.

6.1. Подобряване управлението на процесите и дейностите в общинската администрация за прилагане на екологичното законодателство

6.2. Актуализация и въвеждане на нови общински програми, наредби и правилници, подпомагащи управлението на ОС

6.3. Подобряване на обществения достъп до информация за състоянието на околната среда

6.4. Повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда

6.3. Приоритети

Изборът на приоритети се основават на следните критерии:

Приоритет 1: Осигуряване на вода за населението и икономиката на Общината с добро качество и в достатъчно количество

Анализът на водния сектор в Общината показва че, състоянието на екологичната инфраструктура (водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчни води), е важна предпоставка за осигуряване на качествена жизнена среда.

Приоритетно в сферата на водоснабдителната инфраструктура се цели повишаване нивото на устойчиво използване на водите, подобряване ефикасността на водоползване, увеличение броя на жителите, свързани с водоснабдителната мрежа и минимизиране на загубите при пренос и водопотребление. В резултат на изпълнение на тези цели ще се осигури подобряване качеството на подаваната питейната вода, което ще намали здравните рискове сред населението на общината. Основните и активни усилия са насочени към изграждане на нови, поддръжка, реконструкция и модернизация на съществуващи водопроводни мрежи, намаляване на водните загуби и увеличаване сигурността на водоподаването.

Второто направление на приоритета акцентира върху изграждане на нови, разширяване и реконструкция на съществуващи канализационни мрежи, в т.ч. увеличаване броя на жителите, обслужвани от канализационната мрежа, увеличаване процента на населението, чиито отпадъчни води минават през пълно пречистване, намаляване директното заустване на непречистени отпадъчни води посредством строителството на ПСОВ, оптимизиране работата на ПСОВ чрез намаляване на инфилтрацията в канализационните мрежи и други подобрения

Като цяло изпълнението на горните дейности допринася за изпълнение на ангажиментите на Общината и страната ни по Рамковата Директива за водите 2000/60/ЕС, Директива 91/271/ЕИО за пречистването на градските отпадъчни води и Директива 98/83/ЕО за качеството на водите, предназначени за консумация от човека.

Приоритет 2: Намаляване и предотвратяване образуването на отпадъците в съответствие с йерархията на управление на отпадъците

Приоритетно при управлението на отпадъците усилията са насочени към постигане на съответствие с йерархията при управление на отпадъците съгласно Директива 2008/98/ЕО.

В резултат от изпълняваните мерки ще се постигне намаляване количеството на депонираните битови отпадъци (БО) чрез повторна употреба, рециклиране и оползотворяване.

Най-голям дял от депонираните битови отпадъци са биоразградимите. Инвестиционните мерки ще доведат до постепенното намаляване на количествата на депонираните и увеличаване на количествата оползотворени биоразградими отпадъци.

Устойчивото управление на отпадъците ще бъде подкрепено чрез инвестиции в допълнителен капацитет за рециклиране и повторна употреба. Това ще допринесе за изпълнение на целите за рециклиране съгласно Закона за управление на отпадъците и Националния план за управление на отпадъците, както и ще се улесни достъпът на населението до центрове за рециклиране и повторна употреба.

Изпълнението на горните дейности допринася за изпълнение на ангажиментите на Общината по управление на отпадъците съобразно Рамковата Директива за отпадъците 2008/98/ЕО, Директива 1999/31/ЕО, Закона за управление на отпадъците и Националния план за управление на отпадъците 2014 - 2020, Регионалната програма за управление на отпадъците за регион Севлиево 2016-2020, Национален стратегически план за поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010–2020

Приоритет 3: Опазване на биологичното разнообразие и видове природни местообитания в района, чрез насърчаване и развитие на местен "зелен" бизнес, екосистемни услуги и туризъм.

Реализацията на мерките по този приоритет са насочени към опазване, възстановяване и подпомагане цялостното управление на видовете и природни местообитания, попадащи в обхвата на националната екологична мрежа, изградена от защитени територии и защитени зони от НАТУРА 2000. Биологичните ресурси играят определяща роля за икономиката и поминъка на населението. Тяхното управление е важен елемент в контекста на устойчивото развитие и средство за повишаване на общественото благосъстояние.

Основният фокус се поставя върху рационалното използване и управление на наличното биологично разнообразие на територията на общината. В рамките на приоритета ще се насърчава устойчивото ползване на ресурса съгласно националното и европейско законодателство и в съответствие с принципите и подходите на Конвенцията на ООН за биологичното разнообразие. Урбанизацията и развиващата се транспортна инфраструктура и инвестиционни намерения, са само част от заплахите, върху които общината може активно да се намесва и ефективно да влияе.

За по отговорното управление на природните ресурси са предвидени дейности, свързани с ограничаване на заплахите и подпомагането на цялостното управление на ценните видове и природните местообитания на територията на общината, чрез използване на методи на стопанисване (биоземеделие, устойчив туризъм и др.), които не накърняват екосистемите и запазват красотата на ландшафтите и съхраняват жизнеността на малките села в района.

Изпълнението на дейностите по управление на природните ресурси в общината подпомага изпълнение на ангажиментите на България, произтичащи от Стратегията на ЕС за биоразнообразието до 2020 г. (Цел 1. Пълно прилагане на директивите за птиците и местообитанията и Цел 2. Поддържане и възстановяване на екосистемите и техните услуги)

Приоритет 4. Интегриране на дейностите за опазване на околна среда, управлението на риска за населението и адаптирането на жизнената среда в района към климатичните промени

Подобряване на качеството на живот на населението и осигуряване на здравословна и благоприятна околна среда са водещи приоритети на всички предложения в европейското и национално законодателство, планове и концепция за развитие.

Опазването и възстановяването на екологичното равновесие и адаптирането към изменението на климата с цел опазването и ефективно използване на ресурсите и намаляване на риска от природни бедствия определят водещите насоки в разглеждания приоритет и усилията на общината за съхраняване на природното и културно наследство, за устойчиво урбанистично развитие и подобряване качеството на живот в района.

Основните и активни усилия са насочени към намаляване неблагоприятните влияния върху околната среда, здравето на хората и жизнената среда в Общината, чрез интегриране на дейностите за опазване на околна среда, управлението на риска за населението от наводнения, свлачища и др. бедствия, в т. ч. прилагане на мерки за противодействие на изменението на климата.

Изпълнението на дейностите по намаляване неблагоприятни влияния върху околната среда, здравето на хората и жизнената среда в Общината са в съответствие с ОПОС 2014-2020, Националната концепция за пространствено развитие, Стратегията на ЕС за Дунавския регион, за подобряване управлението на риска от наводнения, геозащитни решения и дейности по Закона за защита при бедствия и ЗУТ.

Приоритет 5. Достигане и подържане нивата на ФПЧ10 в атмосферния въздух в законо установените норми

Реализацията на мерките по този приоритет са насочени към подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на Общината, чрез извършването на преглед/анализ и подпомагането на компетентните органи при изпълнението и контрола на общинската програма за КАВ, обезпечаването с техника за мокро почистване за отнемане на праховите частици и изпълнението на демонстрационни/пилотни проекти допринасят за подобряване качеството на атмосферния въздух. Основните усилия са насочени към дейности за осъществяване на ефективен системен контрол за състоянието на атмосферния въздух в Община Севлиево и мерки за привеждане концентрациите на вредни атмосферни емисии (в т.ч. ФПЧ10) до законоустановените норми.

Изпълнението на дейностите по намаляване замърсяването с ФПЧ10 и подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Севлиево, са в съответствие с изискванията за спазване на екологичните норми установени в Българското законодателство, Рамковата директива 96/62/ЕС за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух и действащите “Дъщерни директиви” и програми на Европейският съюз.

Приоритет 6. Техническо подпомагане процеса за сътрудничество и подобряване на административното управление на екологични проекти и инициативи за привличане на обществеността в процеса на вземане на решения

Приоритета цели подобряване управлението на процесите и дейностите в общинската

администрация за прилагане на екологичното законодателство и повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда и привличане на обществеността в процеса на вземане на решения

6.4. План за действие

(в края на текста)

7. ОРГАНИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА

7.1. Отговорен отдел и длъжностно лице за изпълнение на програмата.

Координацията по изпълнението на програмата ще се осъществява от Отдел "Транспорт и Екология" и конкретно от лицата, които със заповед на Кмета на Общината, във връзка с изискването на чл.15, ал.1, т. 10 от Закона за опазване на околната среда, са определени като притежаващи необходимата професионална квалификация за осъществяване на дейностите по управление на околната среда.

7.2. Комисия за отчет на напредъка и вземане на решение по отношение програмата.

В едномесечен срок от приемането на програмата, със Заповед на Кмета на Общината ще бъде определен конкретният състав на Комисията, която ще се събира периодично за отчет на напредъка и вземане решение по отношение на възникнали проблеми.

7.3. Схема на следене на напредъка на изпълнение на програмата

Следене изпълнението на програмата ще се извършва от Комисията, назначена от Кмета на Общината, съгласно предходната точка 7.2.

7.4. Периодичност на актуализация и отчетът за изпълнението на програмата

На основание чл.79, ал.5 от Закона за опазване на околната среда, Кметът на Общината ежегодно ще внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата за околна среда, а при необходимост и предложения за нейното допълване и актуализиране.

Актуализирането на общинската програма по опазване на околната среда ще се извършва при съществена промяна на нормативната база и условията при които е разработена.

7.5. Информирание на РИОСВ и обществеността за изпълнението на програмата.

На основание чл.79, ал.6 от Закона за опазване на околната среда, отчетите, които Кмета на общината ще внася ежегодно в общинския съвет, ще бъдат представени за информация в РИОСВ В. Търново.

За информиране на обществеността тези отчети ще бъдат поставяне на информационните табла в сградата на Общината за обществен достъп.

8. Приложения към програмата

- „Общински план за развитие на община Севлиево 2014-2020“;
- “Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на Община Севлиево”;
- „Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Севлиево”;
- “Наредба №1 за поддържане и опазване на обществения ред в Община Севлиево”;
- „Наредба за дейностите по управление на отпадъците на територията на Община Севлиево“;
- "Регионална програма за управление на отпадъците за РЕГИОН СЕВЛИЕВО 2016-2020година ";
- "Стратегия за устойчиво развитие на Община Севлиево“;

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

- „Стратегията за управление на общинската собственост на община Севлиево за мандат 2015-2019 г.“;
- “ Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево 2015-2018”;
- Доклади по ОВОС от архива на Община Севлиево;
- Информация, предоставена от дирекциите и отделите на общинска администрация Севлиево;
- Национална стратегия за околна среда 2014-2020 г.;
- Трети Национален план за действие по изменение на климата за периода 2013-2020;
- Национална програма за дейности за управление на отпадъците-2014-2020 г.;
- Национален стратегически план за поетапно намаляване количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010-2020;
- Национална стратегия за развитие на водния сектор средносрочна (2016-2021 г.)
- Национална програма за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването (2014-2020):
- Национална програма за опазване на биологичното разнообразие и Национален план за опазване на биологичното разнообразие 2014-2020г.;
- Програма за развитие на селските райони 2014-2020 г.;
- Стратегически план за развитие на горския сектор 2014-2023г.;
- Национална стратегия за развитието на горския сектор 2013-2020;
- Национална стратегия за регионално развитие 2012-2022;
- План за действие и мерки по опазване на околната среда в Община Севлиево 2016-2020;

Община Севлиево

План за действие и мерки насочени към опазване на околната среда в Община Севлиево 2016-2020 г.

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1. Опазване и подобряване състоянието на водните ресурси

Приоритет 1. Осигуряване на вода за населението и икономиката на Общината с добро качество и в достатъчно количество

Прилагане на мерки допринасящи за опазване и подобряване състоянието на водните ресурси в Община Севлиево, съобразно Рамкова Директива за водите 2000/60/ЕС, Директива 91/271/ЕИО за пречистването на градските отпадъчни води и Директива 98/83/ЕО за качеството на водите, предназначени за консумация от човека.

№	Специфична цел, мярка, проект	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
1.1. Изграждането на нова и реконструкцията на съществуваща водоснабдителната инфраструктура за добив, обработване, съхранение и разпределение на питейна вода					
1.1.1.	Актуализиране на работния проект за язовир "Мокра Бяла" като се определи необходимия обем на язовира след като се направят подробни водостопански изследвания и се изготви нов воден баланс за нуждите на водоснабдяване, напояване, евентуален силов добив и оводняване на поречието на река "Мокра Бяла".	МИП Община Севлиево - Дирекция ТСУ	1 200 000 лв.	Централен бюджет	2016-2020
1.1.2.	Реконструкция на ПСПВ "Стоките"	Община Севлиево	1 220 000 лв.	ОПОС 2014–2020	2016-2020
1.1.3.	Рехабилитация на същ. НВ V=11 000 м ³ - гр. Севлиево	Община Севлиево	93 630 лв.	ОПОС 2014–2020	2016-2020
1.2. Рехабилитация на водоснабдителната мрежа и ПСПВ за осигуряване непрекъснато водоподаване с минимални загуби на питейна вода					
1.2.1.	Рехабилитацияна водопроводна мрежа на град Севлиево - II етап (Реконструкция на ВВМ, главни водопроводни клонове, СВО в гр. Севлиево с дължина 20,07 км)	Община Севлиево	6 074 712 лв.	Общински бюджет Централен бюджет Фондове на ЕС ОПОС 2014-2020	2016-2020
1.2.2.	Подмяна на сградни водопроводни отклонения (СВО) по ВВМ на гр.Севлиево и селата (кв.Балабаница, кв.М.Палаузов и кв.Д.Благоев)	Община Севлиево	1 659 196 лв.	ОПОС 2014-2020	2016-2020
1.2.3.	Увеличаване на капацитета на БПС-Севлиево (разположени в Севлиево, Сенник, Хирево, Ряховците, Кормянско и Петко Славейков), чрез инфилтрационно подхранване на водоземните тела на шахтовите кладенци с вода от ГНК „Видима”	Община Севлиево	325 000 лв.	ОПОС 2014-2020	2016-2020

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

1.2.4.	Реконструкция на главен водопроводен клон на вътрешната мрежа на гр. Севлиево от НВ V=11 000м ³ до РШ, с дължина 3,12км.	Община Севлиево	2 176 363 лв.	ОПОС 2014-2020	2016-2020
1.2.5.	Реконструкция на довеждащ водопровод от изравнителя на водохващане след ВЕЦ "Видима" до ПСПВ "Стоките" с дължина 20,5 км.	Община Севлиево	12 726 054 лв.	Външно финансиране	2016-2020
1.1.6.	Реконструкция на източен клон от ПСПВ "Стоките" до РШ за с. Добромирка с дължина 33,0 км.	Община Севлиево	23 530 889 лв.	Външно финансиране	2016-2020
1.2.7.	Подмяна на външен водопровод и оборудване в ПС за с. Крушево с дължина 5 км.	Община Севлиево	1 258 295 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.2.8.	Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа и довеждащ водопровод - с.Батошево с дължина 8,32 км.	Община Севлиево	1 616 913 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.2.9.	Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа и довеждащ водопровод - с.Добромирка с дължина 16,59 км.	Община Севлиево	3 236 539 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.2.10.	Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа и довеждащ водопровод - с.Богатово с дължина 11,41 км.	Община Севлиево	2 173 210 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.2.11.	Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа и довеждащ водопровод - с.Шумата с дължина 13,5 км.	Община Севлиево	2 502 768 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.2.12.	Проучване за алтернативно водоснабдяване на с.Ловни дол, с.Идилиево и с.Търхово	Община Севлиево	30 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.3. Строителство, рехабилитация и разширение на канализационната инфраструктура и съоръжения, за отвеждане и пречистване на отпадъчна вода					
1.3.1.	Доизграждане на канализационна мрежа (от ВКМ на гр.Севлиево) с дължина 2,5км. – свързване	Община Севлиево	1 041 400 лв.	ОПОС 2014-2020	2016-2020
1.3.2.	ВиК"Бяла" ЕООД - гр.Севлиево Реализиране на мерки за канализационни зони на малките населени места	Община Севлиево	3 113 500 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.3.3.	Изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на населени места под 2000 екв.ж. за селата Богатово и Горна Росица	Община Севлиево	6 000 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.3.4.	Проектиране и изграждане на нова канализационна мрежа с ПСОВ в с.Добромирка	Община Севлиево	5 056 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020
1.3.5.	Проектиране и изграждане на 4 бр. ПСОВ, за селата Сенник, Ряховците, Градница и Петко Славейков	Община Севлиево	8 521 600 лв.	ПРСР 2014-2020	2016-2020

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

1.4. Поддържане на високи нива на качество на питейната вода използвана от населението на Община Севлиево					
1.4.1.	Мониторинг на питейни води (в т.ч. механично пречистване и обеззаразяване)	ВиК “Бяла” ЕООД	80 хил. лв./год.	“Бяла” ЕООД	Постоянен
1.4.2.	Мониторинг на подземни води на територията на Община Севлиево	ИЛ на ИАОС-В.Търново	5 хил. лв./год.	МОСВ	Постоянен
1.4.3.	Мониторинг и профилактика на местните водоизточници използвани за водоснабдяване на територията на Община Севлиево	РЗИ, ВиК “Бяла” ЕООД	10 хил. лв./год.	МЗ, “Бяла” ЕООД	Постоянен
1.4.4.	Направа на автоматизирана система за диспечерски контрол и управление (АСДКУ)	Община Севлиево	192 000 лв.	ОПОС 2014-2020	2016-2020

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 2. Подобряване управлението на отпадъците и насърчаване на ресурсната ефективност.

Приоритет 2. Намаление и предотвратяване образуването на отпадъците в съответствие с йерархията на управление на отпадъците

Прилагане на мерки допринасящи за управлението на отпадъците в Община Севлиево, съобразно Рамковата Директива за отпадъците 2008/98/ЕО, Директива 1999/31/ЕО, Закона за управление на отпадъците и Националния план за управление на отпадъците 2014 - 2020, Регионалната програма за управление на отпадъците за регион Севлиево 2016-2020, Национален стратегически план за поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010–2020

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
2.1. Намаление на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване					
2.1.1.	Определяне и експлоатация на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от бита	Община Севлиево	80 000 лв.	Отчисления по ЗУО Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	2016
2.1.2.	Внедряване на система за разделно събиране на отпадъци от хартия и картон, пластмаса, метали и стъкло, извън системата на организациите по оползотворяване на отпадъци	Община Севлиево	50 000 лв.	Отчисления по ЗУО Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	2016-2020

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
2.1.3.	Организиране на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на същите	Община Севлиево	35 000 лв.	Отчисления по ЗУО Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	2016-2020
2.2. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци					
2.2.1.	Изграждане на сепарационна станция за ТБО преди депонирането им на РДО – Севлиево	Община Севлиево	1 500 000 лв.	Общински бюджет Централен бюджет ОПОС 2014-2020	2016-2020
2.2.2.	Прилагане на децентрализиран модел за управление на био - отпадъците, включително изграждане на система и техническа инфраструктура за разделно събиране на биоразградими отпадъци	Община Севлиево	2 000 000 лв.	ОПОС 2014-2020	2016-2020
2.2.3.	Въвеждане на система за разделното събиране на специфични отпадъчни потоци и опасни битови отпадъци (батерии и др.).	Община Севлиево		Общински бюджет ОПОС 2014-2020	2016 - 2020
2.2.3.	Внедряване на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки в град Севлиево	Община Севлиево		Общински бюджет ОПОС 2014-2020	2016 - 2020
2.3. Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда					
2.3.1.	Рекултивация на затворени селски сметища на територията на община Севлиево – старите сметища на селата Градница, Душево, Крушево и Агатово	Община Севлиево	3 000 000 лв.	Общински бюджет ПУДООС ОПОС 2014-2020	2016 - 2020
2.3.2.	Ликвидиране на нерегламентирани микросметища в селата	Община Севлиево	20 000 лв./год.	Общински бюджет	2016-2020
2.3.3.	Поддържане на системата за собствен мониторинг на рекултивираното сметище гр. Севлиево	Община Севлиево	5 000 лв./год.	Общински бюджет	2016 - 2020
2.3.4.	Поддържане на системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци и транспортирането им до РДО - Севлиево или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	Община Севлиево		Общински бюджет	2016 - 2020

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
2.3.5.	Зимно и лятно почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	Община Севлиево		Общински бюджет	2016 - 2020
2.3.6.	Обезвреждане на излезли от употреба препарати за растителна защита (пестициди)	Община Севлиево	70 хил. лв.	ПУДООС	2016 - 2020
2.4. Превръщане на обществеността в ключов фактор за прилагане на йерархията на управление на отпадъците					
2.4.	Провеждане на периодични разяснителни и образователни кампании във връзка с разделното събиране , рециклиране и оползотворяване на отпадъците	Община Севлиево		Общински бюджет	2016 - 2020
2.4.	Осигуряване на информация на обществеността по въпроси и ангажменти, свързани с управление на отпадъците чрез интернет страницата на общината	Община Севлиево		Общински бюджет	2016 - 2020
2.4.	Създаване и поддържане на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община	Община Севлиево		Общински бюджет	2016 - 2020

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 3. Опазване и възстановяване на местообитанията и биоразнообразието на редки, защитени и стопански ценни видове диви растения и животни и в Община Севлиево

ПРИОРИТЕТ 3. Опазване на биологичното разнообразие и видове природни местообитания в района, чрез насърчаване и развитие на местен "зелен" бизнес, екосистемни услуги и туризъм.

Прилагане на мерки допринасящи за управление на природните ресурси в община Севлиево подпомагащи изпълнение на ангажиментите на България, произтичащи от Стратегията на ЕС за биоразнообразието до 2020 г. (Цел 1. Пълно прилагане на директивите за птиците и местообитанията и Цел 2. Поддържане и възстановяване на екосистемите и техните услуги)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
3.1.Участие в управлението защитените зони по Натура 2000 съхранение на природното богатство					

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
3.1.1.	Включване на територията на община Севлиево (прилежащите територии на Национален парк „Централен Балкан) в „преходна зона” на потенциален биосферен резерват, обявен по Програма „Човекът и биосферата” на ЮНЕСКО	МОСВ Община Севлиево	350 000 лв.	ОПОС 2014-2020	2016 - 2020
3.1.2.	Планиране на дейности в земи и гори от горския фонд в НАТУРА 2000 и по Закона за защитените територии	РИОСВ - В.Търново, РДГ и ДГС Община Севлиево	80 000 лв.	ОПОС 2014-2020	Постоянен
3.1.3	Актуализиране на тарифа за таксите за ползване на лечебни растения от земи, гори, води и водни обекти - общинска собственост	Община Севлиево		Общински бюджет	2017
3.1.4.	Създаване и поддържане на база данни за значими находища на лечебни растения в общината, в т.ч. и на техните запаси	Община Севлиево РИОСВ В. Търново		Общински бюджет	2017-2020
3.1.5.	Повишаване на компетентността на лицата от общинската администрация, отговорни за прилагане на ЗЛР	Община Севлиево		Общински бюджет	Постоянен
3.1.6.	Координиране на дейностите по опазване и ползване на лечебни растения с другите институции, имащи правомощия по ЗЛР - РИОСВ В. Търново, Областна администрация и ДГС Севлиево	Община Севлиево РИОСВ В. Търново, Областна администрация, ДГС Севлиево		Общински бюджет	Периодично
3.1.7.	Актуализиране на тарифа за таксите за ползване на лечебни растения от земи, гори, води и водни обекти - общинска собственост	Община Севлиево		Общински бюджет	2017
3.2. Развитие на устойчиви форми на туризъм					

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
3.2.1.	Възстановяване на пътя Ряховците - Текето за туристически цели; Рехабилитацията на пътя покрай язовир "Ал.Стамболийски" до моста "Крапец"	Община Севлиево	3 300 000 хил. лв	ПРСР 2014-2020	2016 - 2020
3.2.2.	Развитие на туристическа екологична инфраструктура (изграждане на екопътеки, маршрути и др.), свързана с предлаганите туристически услуги на територията на общината	Община Севлиево	400 000 лв.	Общински бюджет, Програма за малки проекти на Глобалния екологичен фонд	2016 - 2020
3.2.3.	Разработване и предлагане на интерактивни форми за реклама и туристически продукти на територията на общината	Община Севлиево	500 хил. лв.	Общински бюджет Програми на МИЕТ, ФЕС -ЕФРР	2016 - 2020
3.3. Устойчиво управление на земите общинска собственост					
3.3.1.	Картиране на екологично замърсени общински земи	Община Севлиево	10 хил. лв.	Общински бюджет	2020
3.3.2.	Прилагане на различни форми/ схеми за стопанисване на слабопродуктивни и замърсени общински земи	Община Севлиево	20 хил. лв.	Общински бюджет, ПУДОС	Постоянен
3.4. Устойчиво управление на горите общинска собственост					
3.4.1.	Превантивни дейности за борба с горските пожари и други природни бедствия в горите общинска собственост	Община Севлиево	15 хил. лв.	Общински бюджет	Постоянен
3.4.2.	Изработване и изпълнение на лесоустройствени проекти за горите общинска собственост	Община Севлиево	50 хил. лв.	Общински бюджет	Постоянен

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 4. Намаляване неблагоприятни влияния върху околната среда, здравето на хората и жизнената среда в Общината, чрез интегрирано управление на риска и промените на климата

ПРИОРИТЕТ 4. Интегриране на дейностите за опазване на околна среда, управлението на риска за населението и адаптирането на жизнената среда в района към климатичните промени

Прилагане на мерки са в съответствие с ОПОС 2014-2020, Стратегията на ЕС за Дунавския регион, за подобряване управлението на риска от наводнения, геозащитни решения и дейности по Закона за защита при бедствия и ЗУТ

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
4.1. Изграждането на защитна инфраструктура за предотвратяване на наводнения и превенция на риска в урбанизираните и свлачищни райони на Общината					
4.1.1.	Включва мостове в с. Ряховците, с. Градница и с. Кръвеник; Изграждане на подпорна стена към дере в с. Батошево.	Община Севлиево	665 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2016 - 2020
4.1.2.	Почистване на речното корито на р. Росица	Община Севлиево	30 000 лв.	ПУДООС	2016 - 2020
4.1.3.	Инфраструктурни мерки за изграждане на дренажни противосвлачищни системи в засегнатите урбанизирани територии на Общината	Община Севлиево	350 000 лв.	ОПОС 2014-2020	2016 - 2020
4.2. Създаване на условия за недопускане на замърсявания на околната среда от промишлеността.					
4.2.1.	Създаване на зелен пояс около ПСОВ Севлиево и стадион „Раковски“.	Община Севлиево	200 000 лв.	ПУДООС	2016 - 2020
4.2.2.	Осъществяване на постоянен контрол за прилагане КПКЗ и ОВОС на проекти, обекти и дейности в Община Севлиево	РИОСВ – В.Търново Община Севлиево	-	Общински бюджет	Постоянен
4.3. Профилатика и превенция за намаляване на здравния риск за населението					
4.3.1.	Разработка на Общинаска програма околна среда здраве на Община Севлиево	Община Севлиево	7 хил. лв.	Общински бюджет	2016-2020
4.3.2.	Организиране на зелени училища	Училища в Община Севлиево	30 хил. лв.	Училищни бюджети, Родителски актив	Постоянен
4.4. Прилагане на мерки намаляване емисиите от парникови газове и адаптирането на жизнената среда в района към климатичните промени					

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
4.4.1.	Изпълнение на мерки за подобряване на енергийната ефективност, включително въвеждане на системи и технологии, за оползотворяване на енергия от ВИ на сградата на общинска администрация и общинската сграда на ул. "Хан Аспарух" 5, сградите на РУ"Полиция" и РС"ПБЗН"	Община Севлиево	1 200 000 лв.	Общински бюджет ОПРР 2014-2020	2016 - 2020
4.4.2.	Реконструкция и модернизация на улично осветление на село Карамичевци и село Горна Росица (Замяна на съществуващите осветители с газоразрядни лампи със светлодиодни източници и инсталиране на система за автоматично управление)	Община Севлиево	92 800.00 "	фонд "Козлодуй"	2016 – 2020
4.4.3.	Изпълнение на мерки за подобряване на енергийната ефективност на училища. Въвеждане на системи и технологии, за оползотворяване на енергия от ВИ Включва II ОУ "Стефан Пешев", СОУ "Васил Левски", общежитието на ПГ"Марин Попов"	Община Севлиево	4 185 000 лв.	Общински бюджет ОПРР 2014-2020	2016 - 2020
4.4.4.	Изпълнение на мерки за подобряване на енергийната ефективност на детски градини и ясли. Въвеждане на системи и технологии, за оползотворяване на енергия от ВИ Включва ОДЗ "Пролет", ОДЗ "Щастливо детство", ОДЗ "Слънце", детски комплекс "Йовко Йовков"	Община Севлиево	3 600 000 лв.	Общински бюджет ОПРР 2014-2020	2016 – 2020

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
4.4.5.	Изпълнение на мерки за подобряване на енергийната ефективност и въвеждане на системи и технологии, за оползотворяване на енергия от ВИ на сгради от културната инфраструктура Включва ДК "Мара Белчева", музей "Хаджи Стояново училище", читалището в гр. Севлиево	Община Севлиево	1 400 000 лв.	Общински бюджет ОПРР 2014-2020	2016 – 2020
4.4.6.	Енергийно обновяване на образователната инфраструктура Включва защитените училища в с. Шумата, с. Крамолин, средищните училища в с. Градница, с. Душево, с. Добромирка, с. П.Славейков и детските градини в с. Батошево, с. Душево, с. Добромирка, с. Градница, с. Стоките	Община Севлиево	4 831 320 лв.	ПРСР 2014-2020	2016 - 2020
4.4.7.	Енергийно обновяване на социална инфраструктура (ДСХ с. Стоките, ДВУИ с. Батошево)	Община Севлиево	1 000 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2016 - 2020
	Енергийно обновяване на културната инфраструктура Включва читалищата в с. Ряховците, с. П.Славейков, с. Сенник, с. Г.Росица, с. Градница и с. Ловнидол	Община Севлиево	600 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2016 - 2020

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 5. Подобряване качествата на атмосферния въздух

ПРИОРИТЕТ 5. Достигане и подържане нивата на ФПЧ10 в атмосферния въздух в законо установените норми

Прилагане мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Севлиево, съобразно екологичните норми установени в Българското законодателство, Рамковата директива 96/62/ЕС за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух и действащите "Дъщерни директиви" и програми на Европейският съюз

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
5.1. Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от битово отопление на гр. Севлиево					
5.1.1.	Газифициране на жилищни сгради, търговски и административни обекти.	Жилищни кооперации.	3 - 40 000 лв./обект	Жилищни кооперации.	Постоянен
5.1.2.	Сертифициране и паспортизация за енергийна ефективност, топло съхранение и икономия на енергия в на жилищни блокове включени е националната програма за саниране и прилагане на мерки за енергийна ефективност	Жилищни кооперации.	Според проучване	ОПОС 2014-2020	Постоянен
5.1.3.	Реализиране на проекти за саниране и прилагане на мерки за енергийна ефективност на жилищни блокове	Жилищни кооперации.	Според проучване	Жилищни кооперации.	Постоянен
5.1.4.	Запознаване на обществеността с въздействието на основните атмосферни замърсители върху здравето на хората и възможностите за лично участие в намаляването на вредните емисии на ФПЧ10;	Община Севлиево	1 хил.лв.	Общински бюджет	Постоянен
5.1.5.	Информирание на населението за състоянието на атмосферния въздух и изпълнението на мерките от плана за действие от програма за КАВ, чрез интернет сайта на Общината;	Община Севлиево			Постоянен
5.1.6.	Поставяне на филтри за прахови частици на индивидуални горивни инсталации	Община Севлиево	Съгласно АРП на проекта	ОПОС 2014-2020	Постоянен
5.2. Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от транспорта					
5.2.1.	Оптимизиране на зимното снеготочистване и замяна на пясъка с алтернативни реагенти против обледяване на уличната настилка през зимата;	Община Севлиево	60 хил.лв./год.	Общински бюджет	2017

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
5.2.2.	Усъвършенстване на системата за управление на градския трафик, в т.ч. оптимизиране транспортните маршрути за превоз на товари и стоки;	Община Севлиево	съобразно проектната документация	Общински бюджет	2017
5.2.3.	Ограничаване на емисиите от транспорта чрез организация и регулиране на движението на МПС	Община Севлиево	-	Общински бюджет	2017
5.2.4.	Изграждането на нова и поддръжка на съществуващата пътна инфраструктура;	Община Севлиево	съобразно проектната документация	Общински бюджет	2016-2020
5.2.5.	Участие в дейностите по честването на Европейската седмица на мобилността, с цел стимулиране на алтернативните начини на придвижване	Община Севлиево	2000 лв.	Общински бюджет	постоянен
5.2.6.	Провеждане на кампании и мероприятия за насърчаване на велосипедния транспорт;	Община Севлиево	2 000 лв.	Общински бюджет	постоянен
5.2.7.	Реализиране на пилотен проект в Община Севлиево за насърчаване използването на електрически МПС, чрез закупуване на 3 бр. електро скутери за нуждите на общинската администрация;	Община Севлиево	6 000 лв.	Общински бюджет	2017
5.3. Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от промишлеността на гр.Севлиево					
5.3.1.	Контрол и проверки за изпълнение на условията за КАВ по издадени комплексни разрешителни в производствени предприятия с издадени (КР);	РИОСВ			постоянен
5.3.2.	Снижаване емисиите на ФПЧ10 от инсталации на фирмени площадките с издадени комплексни разрешителни до разрешените емисионните норми в тях;	Фирмите оператори на площадките	Собствено финансиране	Фирмите оператори на площадките	постоянен

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
5.4. Превантивни действия и контрол за намаляване замърсяването с ФПЧ10, от неорганизирани, площни и други източници					
5.4.1.	Актуализация на общинските наредби и програми, имащи отношение към чистотата на атмосферния въздух.	Община Севлиево	15 000 лв.	Общински бюджет	2016-2020
5.4.2.	Осъществяване на периодичен имисионен контрол върху КАВ в гр.Севлиево от мобилна станция на МОСВ (РИОСВ – Русе).	МОСВ	-	-	2016-2020
5.4.3.	Подържане на електронна база данни за КАВ	Община Севлиево	3 000 лв.	Общински бюджет	2016-2020
5.4.4.	Осъществяване на ежегодна периодична профилактика на отводнителните шахти и канавки за повърхностни води през пролетния и есенния сезон.	Община Севлиево	10 000 лв.	Общински бюджет	2016-2020
5.4.51.	Мокро метене и миене на уличната мрежа и машинно почистване на натрупващия се пътен нанос на границата между пътното платно и бордюрите	Община Севлиево	50 000 лв.	Общински бюджет	2016-2020
5.4.6.	Контрол и проверки на изпълнителите на дейностите по почистване на уличната мрежа;	Община Севлиево	-.	-	Постоянен
5.4.7.	Контрол върху извършване на изкопни работи и строително - ремонтните дейности за предотвратяване разпиляването на пръст и отпадъци по улиците на гр.Севлиево	Община Севлиево Инспекторат	-	-	Постоянен
5.4.8.	Въвеждането в експлоатация на всеки строителен обект да се предхожда от почистване на площадката и прилежащите площи.	Община Севлиево Инспекторат	-	-	Постоянен
5.4.9.	Провеждане на озеленителни мероприятия върху ерозирали и пустеещи терени в градски зони;	Община Севлиево	10 000 лв.	Общински бюджет	Постоянен

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
5.4.10.	Реализиране на проекти за доизграждане на зелената система на гр.Севлиево: засаждане на едро размерна и храстова растителност (в т.ч. допълнително затревяване), абсорбиращи праха и аерозолите от въздуха по трасетата с интензивно движение на МПС;	Община Севлиево	5 000 лв.	Общински бюджет	2016
5.4.11.	Ремонт и възстановяване на повредени тротоарни настилки и настилките на паркингите за домуване на МПС в жилищните комплекси;	Община Севлиево	Според обема на работа	Общински бюджет	постоянен
5.4.12.	Създаване на регистър на съществуващите терени и терените с възможност за залесяване, осигуряващо защита от замърсявания на КАВ от промишлените зони на град Севлиево.	Община Севлиево	-	-	2016

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 6: Ангажиране на обществеността за решаване на проблемите свързани с опазване на околната среда в условията на ограничени ресурси.

ПРИОРИТЕТ 6. Техническо подпомагане процеса за сътрудничество и подобряване на административното управление на екологични проекти и инициативи за привличане на обществеността в процеса на вземане на решения

Прилагане мерки за подобряване управлението на процесите и дейностите в общинската администрация за прилагане на екологичното законодателство и повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда и привличане на обществеността в процеса на вземане на решения

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
6.1. Подобряване управлението на процесите и дейностите в общинската администрация за прилагане на екологичното законодателство					
6.1.1.	Информационно обезпечаване на общината с данни за състоянието на компонентите на околната среда	Община Севлиево	10 000. лв./год.	Общински бюджет	Постоянен

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
6.1.2.	Обучения за повишаване квалификацията и професионалните компетенции на служителите в общинска администрация (в т.ч. администрацията, отговорна за прилагане на екологичното законодателство)	Община Севлиево	300 000. лв.	ОПДУ 2014-2020	Постоянен
6.2.Актуализация и въвеждане на нови общински програми, наредби и правилници, подпомагащи управлението на ОС					
6.2.1.	Актуализация на общински наредби подпомагащи управлението на ОС	Община Севлиево	1 000 лв./год.	Общински бюджет	Постоянен
6.2.2.	Извършване на междинна и последваща оценка на изпълнението на ОБПООС	Община Севлиево	15 000 лв.	Общински бюджет	2016-2020
6.3.Подобряване на обществения достъп до информация за състоянието на околната среда					
6.3.1.	Изграждането на географска информационна система и гео-портал с Дигитализирана база данни (в т. ч. с данни за ОС) за Община Севлиево, отворена за различни потребители, с прилагане на Европейската Директива 02/2007/ЕО-INPSIRE , класификационната система на ООН – LCCS и на световния стандарт ISO 19144-2	Община Севлиево	50 000 лв.	ОПДУ 2014-2020 ОПОС 2014-2020	Постоянен
6.3.2.	Увеличаване броя на обществените точки с достъп до Интернет в читалищата в селата: Батошево, Богатово, Горна Росица, Добромирка, Кормянско, Крушево, Кръвеник и Стоките.	Община Севлиево	5 000 лв.	ПРСР 2014-2020	2017
6.3.3.	Своевременно запознаване на население с промените в екологичното законодателство	Община Севлиево	1 000 лв./год.	Общински бюджет	Постоянен
6.4.Повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда					

Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево (2016-2020)

№	Мерки	Отговорна институция	Финансиране		Период
			Стойност	Финансов източник	
6.4.1.	Периодично представяне на медиите, на актуална информация за състоянието на околната среда в Община Севлиево	Община Севлиево	2 000 лв./год.	Общински бюджет	Постоянен
6.4.2	Регулярно отбелязване на празници свързани с околната среда	Община Севлиево, НПО	5 000 лв./год.	Общински бюджет	Ежегодишно
6.4.3.	Провеждане на обществени кампании за повишаване съзнанието на жителите на Общината по въпросите за намаляване нерегламентираното изхвърляне на ТБО и опазване чистотата в населените места, ежегодно организиране на общински информационно-образователни кампании, свързани с отбелязването на международни дати за опазването на околната среда (“За чиста околна среда”, Ден на Земята 22 април, Световен ден на околната среда 5 юни и Зелената седмица, Седмица на мобилността – 16 – 22 септември и др.).	Община Севлиево НПО	10 000 лв.	Общински бюджет	2 пъти годишно
6.4.4.	Създаване на партньорства с други (съседни) общини за съвместно кандидатстване по програми и проекти касаещи околната среда	Община Севлиево	2 000 лв./год.	Общински бюджет	Постоянен

Община Севлиево