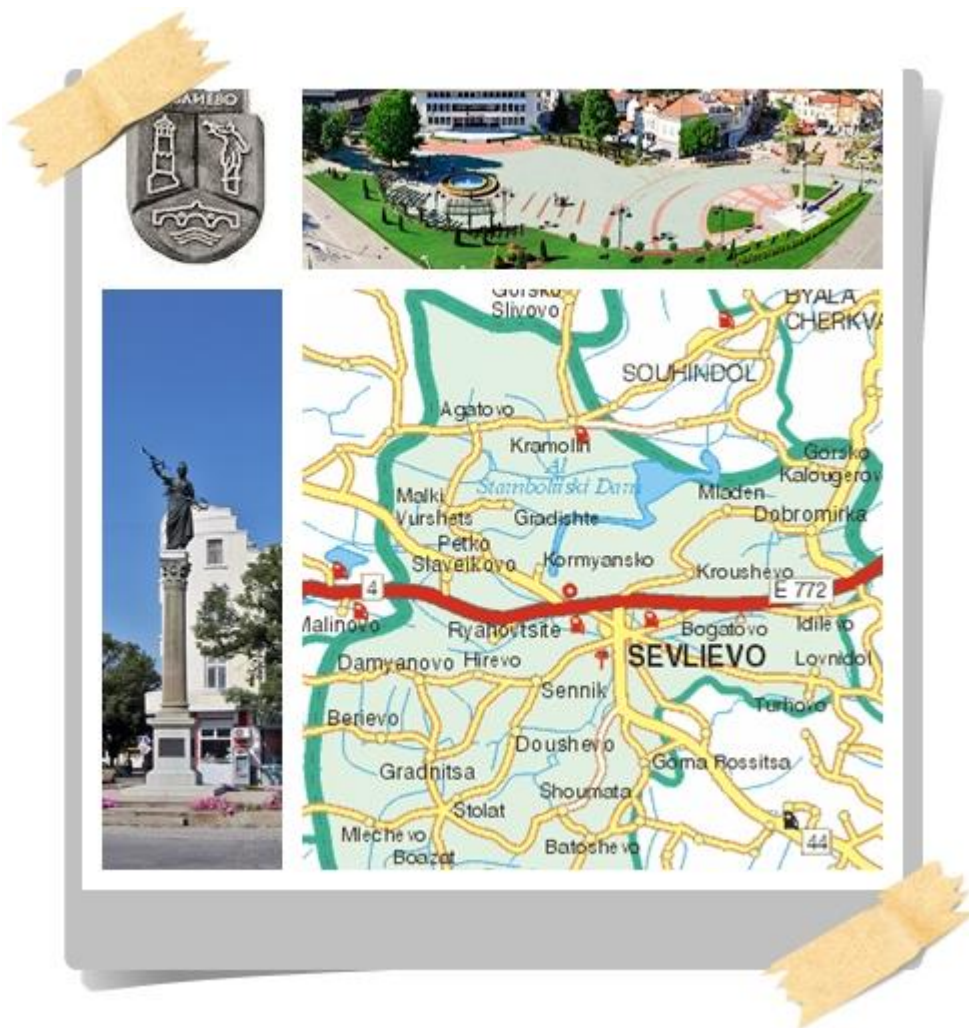


**ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА  
НА ПРОЕКТ:  
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН  
НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**

**2016 година**

**ДОКЛАД**  
**ЗА**  
**ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА**  
**НА ПРОЕКТ ЗА:**  
**„ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН**  
**НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО”**

**Възложител: ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**

**Изпълнител: „ЛЕМНА ЕКОИНВЕСТ – БЪЛГАРИЯ“ АД**

**Изпълнителен директор:.....**

**/ инж. Й. Костадинов /**

**Ръководител ЕК:.....**

**/ инж. Й. Костадинов /**

**гр. Бургас, 2016 г.**



# Съдържание

1	Характеристика на плана.....	8
1.1	Планова обезпеченост.....	11
1.1.1	Изисквания към ОУПО относно устройството на населените места.....	13
1.1.1.1	Изисквания към последващо устройствено планиране:.....	15
1.1.1.2	Селищни образувания и земи по § 4 на ЗСПЗЗ.....	16
1.1.1.3	Транспортна инфраструктура.....	17
1.1.1.3.1	Пътна инфраструктура.....	17
1.1.1.4	Друга техническа инфраструктура.....	21
1.1.1.4.1	Общи изисквания към развитието на техническата инфраструктура.....	31
1.1.1.5	Общи изисквания към ОУПО на община Севлиево по отношение на устойчиво развитие на околната среда.....	32
1.1.2	Реализиране на проекта за Изменение на ОУПО Севлиево.....	34
1.2	Описание на физическите характеристики на територията, обхваната от плана и необходими площи, вкл. земеделски земи, горски площи, усвоени терени по време на фазата на строителството и фазата на експлоатация.....	35
1.2.1	Баланс на територията по начин на трайно ползване.....	36
1.2.1.1	Растениевъдство.....	39
1.2.1.2	Животновъдство.....	40
1.2.1.3	Инфраструктура за обслужване на селскостопанските дейности.....	42
1.2.1.4	Горско стопанство.....	43
1.2.1.5	Промисленост.....	44
1.2.1.5.1	Перспективи.....	46
1.2.1.6	Туризм.....	47
1.2.2	Жилищна мрежа и населени места – състояние и устройствени изисквания.....	49
1.2.2.1	Селищна мрежа.....	49
1.2.2.1.1	Общи данни за селищната мрежа.....	49
1.2.2.1.2	Структура и функционални характеристики.....	51
1.2.2.1.3	Изисквания по отношение на стабилизирането на селищната мрежа.....	51
1.2.2.2	Състояние и проблем. Общи данни.....	51
1.2.2.2.1	Изграденост на населените места, обитаване.....	51
2	Алтернативи за осъществяване на плана.....	67
2.1	Евентуално развитие на околната среда без прилагане на плана нулева алтернатива.....	68
2.2	Други алтернативни решения.....	70
2.2.1	Общ устройствен план на община Севлиево.....	71
2.2.2	Алтернативен вариант на Общ устройствен план на община Севлиево.....	72
3	Описание и анализ на компонентите на околната среда и на материалното и културно наследство, които ще бъдат засегнати от реализирането на плана, както и взаимодействието между тях.....	73
3.1	Атмосферен въздух.....	73
3.1.1	Характеристика на климатичните и метеорологичните фактори.....	73
3.1.2	Състояние на атмосферния въздух.....	76
3.1.2.1	Качество на атмосферния въздух (КАВ).....	77
3.1.2.2	Качество на атмосферния въздух в периода 2009-2011г.....	78
3.1.2.3	Качество на атмосферния въздух в периода 2012-2014г.....	80
3.1.2.4	Основни източници на емисии.....	82
3.1.2.5	Изводи, проблеми и устройствени изисквания.....	85
3.2	Води.....	87
3.2.1	Повърхностни и подземни води.....	88



3.2.1.1	Вътрешни водоеми .....	95
3.2.1.2	Риск от наводнения .....	96
3.2.1.3	Мониторинг на водите .....	99
3.2.1.4	Водоснабдителна и канализационна системи .....	109
3.2.1.4.1	Питейно водоснабдяване .....	109
3.2.1.4.2	Канализация .....	119
3.2.1.5	Води – състояние и устройствени изисквания по опазването им.....	121
3.3	Почви.....	124
3.3.1	Състояние на почвите и нарушени терени .....	124
3.3.2	Изводи проблеми и устройствени изисквания .....	129
3.4	Геоложка основа и земни недра – състояние и устройствени изисквания при използването им .....	129
3.4.1	Геоложки строеж .....	129
3.4.2	Инженерно – геоложки условия .....	131
3.4.3	Сеизмичност .....	134
3.4.4	Физико - геоложки процеси и явления.....	136
3.4.5	Полезни изкопаеми .....	140
3.4.6	Изводи .....	140
3.5	Ландшафт. Обща характеристика и устойчивост на ландшафтите .....	140
3.5.1	Видове ландшафти .....	140
3.5.2	Изводи, проблеми и устройствени изисквания .....	141
3.6	Биологично разнообразие и защитени територии – състояние и устройствени изисквания към опазването им .....	142
3.6.1	Флора и фауна.....	142
3.6.2	Защитени територии и Защитени зони на територията на община Севлиево.....	144
3.6.2.1	Характеристика на Защитените територии и Защитените зони на територията на община Севлиево .....	146
3.7	Културно-историческо наследство. Недвижими културни ценности.....	155
3.7.1	Цели на ОУП на община Севлиево по отношение на КН.....	160
3.8	Физични фактори на околната среда.....	160
3.8.1	Отпадъци .....	160
3.8.1.1	Битови отпадъци.....	160
3.8.1.2	Строителни отпадъци .....	161
3.8.1.3	Съществуващо състояние с управлението на строителните отпадъци. ....	161
3.8.1.4	Производствени и опасни отпадъци.....	162
3.8.1.5	Болнични отпадъци .....	164
3.8.1.6	Управление на биоотпадъците.....	164
3.8.1.7	Съоръжения за компостиране .....	166
3.8.1.8	Инсталации за предварително третиране, сортиране, сепариране и други за битови отпадъци.....	166
3.8.1.9	Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъците .....	167
3.8.1.10	Изводи, проблеми и устройствени изисквания към системата за управление на отпадъците.....	172
3.8.2	Шум .....	172
3.8.2.1	Акустична обстановка .....	173
3.8.2.2	Радиационна обстановка и влияние от йонизиращи и нейонизиращи лъчения.....	174
3.8.3	Рискове от природни бедствия.....	176
3.8.4	Опасни химични вещества .....	178
4	Съществуващи екологични проблеми, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение .....	180



4.1	Премлени свързани с КАВ .....	181
4.2	Канализационна система .....	181
4.3	Водоснабдителни мрежи .....	182
4.4	Устройствени проблеми .....	184
5	Цели за опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и начина, по който тези цели са взети под внимание при изготвяне на плана .....	184
5.1	Цели на опазване на околната среда на национално и международно ниво, имащи отношение към плана.....	184
5.1.1	Европейски директиви по опазване на околната среда .....	185
5.1.2	Интегрирани стратегии по околна среда.....	185
5.1.3	Стратегия за развитие и управление на ВиК сектора за периода 2014-2023 г. 185	
5.2	Цели по опазване на околната среда, взети под внимание при изготвянето на ОУП и източника, в който са публикувани .....	186
5.3	Цели по опазване на околната среда на планове и програми и връзката им с настоящия ОУП, като ще бъдат дадени и конкретните мероприятия, предвидени с плана, водещи до постигането им.....	187
6	Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на плана .....	190
6.1	Прогноза за въздействие върху околната среда .....	191
6.1.1	Климат и атмосферен въздух .....	191
6.1.1.1	Характеристика на потенциалното въздействие от реализиране на ОУП на община Севлиево.....	192
6.1.1.2	Въздействие върху хората и тяхното здраве .....	192
6.1.1.3	Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа ..	192
6.1.1.4	Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсирание на значителни отрицателни въздействия .....	193
6.1.1.5	Химикали .....	194
6.1.2	Води .....	194
6.1.2.1	Повърхностни води .....	194
6.1.2.2	Отпадъчни води.....	195
6.1.2.3	Подземни води.....	195
6.1.3	Земни недра. Земи и почви .....	195
6.1.3.1	Оползотворяване на отпадъци от растителен и животински характер, които могат да въздействат благоприятно върху почвите .....	195
6.1.3.1.1	Отпадъци от растителен произход .....	195
6.1.3.1.2	Отпадъци от животински произход.....	196
6.1.4	Въздействие върху защитени зони по смисъла на Закона на биологичното разнообразие – екологична мрежа Натура 2000.....	197
6.1.4.1	Защитени зони, които няма да бъдат засегнати от реализирането на ОУП на община Севлиево.....	197
6.1.4.2	Защитени зони, които ще бъдат засегнати от реализирането на ОУП на община Севлиево.....	200
6.1.4.3	Очакван ефект от прилагане на предложените в ДОСВ мерки .....	207
6.1.5	Отпадъци .....	209
6.1.6	Вредни физични фактори .....	209
6.1.7	Здравно-хигиенни аспекти на околната среда.....	211
6.1.7.1	Прогнозна оценка на въздействията по време на строителството .....	211
6.1.7.1.1	Шум .....	211



6.1.7.1.2	Токсични газове и прах .....	212
6.1.7.1.3	Вибрации.....	213
6.1.7.1.4	Неблагоприятен микроклимат (работа на открито).....	213
6.1.8	Благоустройствени и рекултивационни действия.....	214
6.1.9	Опорни точки е екологичен ефект .....	214
7	Информация за използваните методики за прогноза и оценка на въздействието върху околната среда .....	216
7.1	Методи на извършване на екологична оценка .....	216
7.2	Методики за изследване, прогноза и оценка на околната среда .....	216
8	Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда .....	219
9	Описание на необходимите мерки за наблюдение и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията при прилагане на ОУП на община Севлиево, срокове и отговорници .....	232
10	Становища и мнения на засегнатата общественост, на компетентните органи за взимане на решения по ЕО и други специализирани ведомства и специалисти в резултат на проведените консултации.....	235
11	Справка за извършени консултации .....	235
12	Заключение.....	270



## ВЪВЕДЕНИЕ

Проектът за изработване на общия устройствен план (ОУП) на община Севлиево се изготвя от ДЗЗД „Консултанти за изготвяне на ОУП на община Севлиево”, след спечелен конкурс и сключен договор за проектиране.

ДЗЗД „Консултанти за изготвяне на ОУП на община Севлиево”. Ръководител на авторския колектив, разработващ ОУП на Община Севлиево е Елена Стоилова.

Екологичната оценка на общия устройствен план на община Севлиево се разработва въз основа на подписан договор № ОП – 14 от 02.06.2015 г. на основание чл.101 от ЗОП между Лемна – Екоинвест България АД, гр. Бургас и община Севлиево.

В разработвания Доклад за екологична оценка и в проекта за „ОУП на община Севлиево” 2015-2016 г. са взети предвид препоръките на контролния орган, посочени в становище на РИОСВ – В. Търново (писмо с изх. №2766/08.03.2016 г.) във връзка с внесено задание за обхват и съдържание на Доклад за ЕО.

## ИЗХОДНА ИНФОРМАЦИЯ

### ДАННИ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ОБЩИНА СЕВЛИЕВО, гр. Севлиево, пл. „Свобода“ №1

**Пълен пощенски адрес за кореспонденция:** гр. Севлиево, п.к. 5400, пл. „Свобода“ №1

**Телефон, факс и адрес на електронна поща:** тел. 0675/ 396114, факс +359/0675/3 27 73, email: [sevlievo@sevlievo.bg](mailto:sevlievo@sevlievo.bg)

**Лице за връзка, телефон, факс:** Д-р Иван Иванов – кмет на община Севлиево

### ДАННИ ЗА ПРОЕКТАНТА:

ДЗЗД „Консултанти за изготвяне на ОУП на община Севлиево” - главен изпълнител на проекта: „ОУП на Община Севлиево”

Адрес: София, р-н Младост, жк. „Младост-1“, ул. „Никола Геннадиев“ № 7, ет.2, офис 22, факс 02/417 14 30, ел. поща : [office@pliska.bg](mailto:office@pliska.bg)

Настоящият Доклад за Екологична оценка на Общ устройствен план (ОУП) на община Севлиево, област Габрово, се разработва на основание Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г.) и писмо на РИОСВ – В. Търново с изх. №2766/05.08.2013 г.

Директорът на РИОСВ – В. Търново се произнася с горе цитираното становище, че представеният общ устройствен план на Община Севлиево попада в обхвата на областите (по-специално устройствено планиране), изброени в чл. 85, ал. 1 от ЗООС, както и в обхвата на т. 11.1 на *Приложение 1 на Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО* и подлежи на задължителна екологична оценка, тъй като с проекта за ОУПО се очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения №1 и №2 на ЗООС. Съгласно писмо на РИОСВ – В. Търново с изх. №2766/05.08.2013 г. по-нататъшните действия, които следва да се предприемат са:

- ✓ Изготвяне на Задание за обхват и съдържание на доклада за ЕО, като се вземе предвид:
- Докладът за ЕО трябва да съдържа информация по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, като се разгледа евентуалното развитие на околната среда, без прилагането на плана („нулева алтернатива“);
- Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда (вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на предвижданията от ОУП);



- Да се предложат мерки за предотвратяване на неблагоприятните въздействия на ОУП върху околната среда: мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУПО и мерки за изпълнение при прилагане на ОУПО.
- Да се предложат мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията върху околната среда. Мерките следва да са съотносими с подробността на предвижданията на плана, като за всяка мярка се посочат измерими индикатори за наблюдение и контрол. За всеки индикатор следва да се посочат периодичност на измерване, мерна единица, орган отговорен за наблюдението и контрола.
- ✓ В отделен раздел към екологичната оценка да бъдат разгледани здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като се обърне внимание на следното:
  - Да се анализира възможността за наднормено натоварване на средата с вредности и оказване на неблагоприятно въздействие върху живущите; да се оцени здравния риск и предложат мерки за неговото предотвратяване и редуциране.
  - Да се дадат подробни данни за съществуващите в района водоизточници за питейно-битови цели и минерални водоизточници, имат ли определени и утвърдени санитарно-охранителни зони със съответните три пояса и съобразени ли са предвижданията на ОУПО с изискванията и режима на експлоатация на тези зони.
- ✓ Провеждане на консултации по заданието с компетентния орган – РИОСВ – В. Търново, със специализирани ведомства и обществеността;
- ✓ Изработване на доклад за ЕО от колектив от експерти, изготвен въз основа на съдържащите се в заданието констатации и преди предприемане на горните действия е необходимо да се изпълнят изискванията на чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Предлаганата структура и съдържание на доклада е подчинена на посочените изисквания в становището на контролния орган. Докладът за ЕО съдържа изискуемата информация по чл.86, ал.3 на ЗООС, като се разглежда евентуалното развитие на околната среда, без прилагането на плана („нулева алтернатива“)

## 1 Характеристика на плана

Община Севлиево се намира в Централна Северна България, област Габрово. Административният център град Севлиево е близо до географския център на страната, на 178 km източно от столицата София.

Съгласно ландшафтното райониране на България община Севлиево попада в ландшафтна структура на Централно старопланинска подобласт, Севлиевско-Габровски район. Котловинната част на общината е изградена от дълбоки речни долини. В резултат на многогодишна антропогенна дейност в района и корекции на релефа, част от компонентите на околната среда са променени, ограничени и дори унищожени.

Според приетия ИПГВР, общата територия на община Севлиево е - **94135,5** km<sup>2</sup> и е най-голяма в Габровска област. Съгласно Опорният план от 2012-2013.г. е **96410,93 ha**, в която се включват още: територии за добив на полезни изкопаеми – 322,5 dka и територии за транспорт и инфраструктура – 6214,8 dka. Така представените данни не отговарят на нито един от двата баланса, включени в ИПГВР-Севлиево.

Има 45 села и 1 град, очертани в границите на селищните застроителни регулации. Населението на общината живее в един град и 45 села (Решение 166/08.03.2013г.) броят на населените места е намален от 53 на 46 с общо население 39 025 жители (01.02.2015 г.). От тях около 23415 души (61%) живеят в Севлиево. Останалите 15610 (39%) живеят в околните 45 населени места.





Така описана селищната мрежа формира основната част на урбанизираната територия на общината със своя Фонд Населени Места (ФНМ) от 4408,73 ha - 5 %, гъстота на население 36-37 души / km<sup>2</sup>, (за урбанизираните територии гъстотата е 807 души / km<sup>2</sup> при 63 % градско население ).

Град Севлиево е обособен административен и общински център, който в голямата си част е разположен на левия бряг на река Росица, върху равнинен терен с надморска височина 201 метра, в центъра на Севлиевската котловина, като това е най-ниската точка на общината. Севлиево е определен като град 4-то ниво – малки градове с микрорегионално значение с население 21717 жители (данни от 2011г). Като административен център с типично градска антропогенна дейност, в него се развива почти цялата общинска промишленост.

Община Севлиево разполага с 529 km<sup>2</sup> селскостопански, 354 km<sup>2</sup> поземлен горски фонд и 52 km<sup>2</sup> фонд населени места. Преобладаващата част от общината (57%) е обособена като селскостопански район, с оформени пасища и обработваема земя, в които се развива традиционно животновъдство и растениевъдство. Горските масиви в общината са около 38%, а плътността на залесяване в тях е до 90%. Населените места заемат около 5% от територията на Община Севлиево.

В района на общината има условия за развитие на туризъм в пет основни направления: исторически, ловен, екологичен, религиозен и селски. За тяхното развитие помага създадената и създаваща се база от хотели, мотели и хижи, почивни станции и частни хотелски вериги.

### **Характеристика на проект “Общ устройствен план на община Севлиево**

Разработването на ОУП на община Севлиево е в съответствие с действащото законодателство и актуалната нормативна уредба на страната:

- *Закон за устройство на територията;*
- *Наредба №7/ 22. 12. 2005 г. на МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;*
- *Наредба №8 / 2001 г. на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове, (загл.изм-ДВ, БР., 22 от 2014 г. в сила от 11.02.2014 г.);*
- *Закон за регионалното развитие;*
- *Закон за опазването на околната среда и др;*
- *Други нормативни документи, имащи отношение по териториално-устройствените проблеми на ОУП на общината.*

При разработването на ОУП на община Севлиево са проучени, анализирани и систематизирани предложения за териториално-устройствено и социално-икономическо развитие, направени в рамките на други проекти и планове за територията на общината, отделни нейни части или населени места, а така също и регионални планове и проучвания.

Разработването на проекта за “Общ устройствен план на община Севлиево” е осъществено на основата на следните документи, които са регламентирали обхвата на проучванията:

- Задание за проектиране;
- Протокол на Общински съвет при община Севлиево за изработване на ОУП на община Севлиево;
- Решение на ЕСУТ, при община Севлиево;
- Писмо от РИОСВ, Велико Търново относно Техническо задание за изготвяне на Общ устройствен план на община Севлиево;
- Писмо на Националния институт за недвижимо културно наследство.



При разработване на ОУП на община Севлиево авторският колектив се опирал на следните основни принципи:

- Да се осигури териториално развитие на населените места, гарантиращо им нормално функциониране в съответствие с разчетите за демографско и икономическо развитие и стандартите за обитаване, труд и отдих, особено в аспекта на променените изисквания на инвеститорите и членството на страната ни в ЕС.
- Да се решат инфраструктурните мрежи и системи, които да осигурят безконфликтното функциониране на селищата и урбанизираните структури в съответствие със съвременните изисквания и норми, като се гарантира екологичното равновесие в населеното място.
- Да се осигурят устройствено всички възможни природо-възстановителни и природоопазващи действия и мероприятия, така че като цяло да се подобрят качествата на средата.

Тези принципи са залегнали в основата на устройственото планиране на ОУП на община Севлиево, като е търсен минимален компромис и оптимални решения при тяхното реализиране.

За осигуряване плановата основа на управлението, Законът за устройство на територията (ЗУТ, обн. ДВ бр.1, 02.01.2001г., посл. изм. ДВ. бр.15/23.02. 2016г.) регламентира изработването на общи устройствени планове на община (ОУП), които обхващат населените места в общината и техните землища. Предназначението на тези планови документи е дефинирано по-подробно в чл.106 от закона, а прогнозният период - 15-20 години в чл.17, ал. 3 от Наредба номер 8/2001г. на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове.

Ръководството на община Севлиево оценява необходимостта от основаване бъдещото управление на общинската територия върху ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН и стартира процедура по изработването му.

В основата на Общия устройствен план на община Севлиево, се залага устойчивост по отношение на околната, икономическата и социалната среди. Общият устройствен план на община Севлиево, ще служи като териториална основа за провеждане на политиката на развитие на този район, при гарантирано опазване на природната среда – ефективна природозащита и опазване на качествата на природните екосистеми.

## **Основна стратегическа цел на ОУП на община Севлиево**

### **Главната цел**

Създаване на териториална планова основа за дългосрочно устойчиво устройствено развитие на община Севлиево, в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за община Севлиево природни, културно-исторически, туристически и други ресурси.

### **Цели:**

- ❖ Да се създадат условия за живеене и реализация на дейности за приоритетно социално-икономическо развитие;
- ❖ Да се осигури равнопоставеност на физическите и юридическите лица при реализиране на инвестиционни инициативи, засягащи тяхната поземлена собственост, при гарантиране на правата им;
- ❖ Да се определят границите на териториите, в зависимост от основното или конкретното им предназначение, както и допустимите и забранените дейности в тях и изискванията при използването, опазването и застрояването им;



- ❖ Да определят насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и екологичното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии и зони с оглед постигане на оптимална териториална структура;
- ❖ Да се създават възможност за възстановяване на нарушените територии и определяне на последващото им предназначение;
- ❖ Да се предвиди подходящо развитие на техническата инфраструктура и обвързването на националните инфраструктурни коридори с европейските;
- ❖ Да се определи устройството на поземлените имоти съобразно конкретното им предназначение, като се осигурява опазването на недвижимото културно наследство;
- ❖ Да се определят правила и нормативи за прилагане на устройствените планове съобразно местните и регионални характеристики на териториите - предмет на устройственото планиране, както и специфични правила и нормативи към тях.

### **Задачи**

С общия устройствен план на община Севлиево (ОУП) се определят (съгл. чл. 16 от Наредба №8) следните важни задачи:

- ❖ Общата структура на територията - предмет на плана, и преобладаващото предназначение на съставните и структурните ѝ части, местоположението и границите на урбанизираните територии, Земеделските територии; горските територии, защитените територии, защитените зони, санитарно-охранителни зони на водоизточници, нарушените територии за възстановяване, водните течения и площи и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение,
- ❖ Общият режим на устройство на всяка от териториите по т. 1, който включва най-общи цели, мерки и изисквания за тяхното опазване, използване, изграждане и развитие, извън урбанизираните територии - изключителна държавна, публична държавна и публична общинска собственост, и режимът на тяхното устройство,
- ❖ Разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура и сервитутните им зони на територията на общината и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение,
- ❖ Териториите с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита,
- ❖ Териториите за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия и естетическо оформяне, в т.ч. териториите за превантивна устройствена защита съгласно чл. 10, ал. 3 ЗУТ,
- ❖ Територии за специални обекти, свързани с отбраната и сигурността на страната, и прилежащи към тях забранени и сервитутни зони.

## **1.1 Планова обезпеченост**

За територията на община Севлиево няма действащ общ устройствен план.

Градоустройственото развитие на град Севлиево се осъществява на базата на действащия застроително-регулационен план, одобрен от Общинския съвет през 1991 г. За развитието на жилищните зони – комплекс „Юг“ и за кв. „Балабанца“ са приети документи съответно през 2003 г. и 1998 г. За селищните образувания със статут на жилищна устройствена зона в близост до града – „Крушевски баир“, „Севлиевски лозя“ и „Чифлика“ – има одобрени планове на новообразуваните имоти, но няма изработени и одобрени подробни устройствени планове. Належащо е изработването и одобряването поне на планове за улична регулация. Територията на бившата осеменителна станция, разположена вдясно от пътя Севлиево – Троян, е включена чрез одобряване на



околовръстен полигон в строителните граници на гр. Севлиево през 2000 г., заедно с обособяването на горепосочените селищни образувания. За тази територия има одобрен кадастрален план, но няма изработени и одобрени подробни устройствени планове. Належашо е изработването и одобряването на план за улична регулация.

В последните години е осъществено застрояване в поземлени имоти извън установената строителна граница на гр. Севлиево въз основа на влезли в сила подробни устройствени планове, като е променено предназначението на земята.

През 1989 г. е бил приет ТУП на отдиха на община Севлиево, с който са били определени земеделските земи с право на застрояване, териториите за развитие на промишлени дейности, предназначени за разширение, лесопарковете и др. Този план не е съблюдаван стриктно.

Също така през 1982 г. за територията на гр. Севлиево е изработен Общ градоустройствен план, който поради настъпилите промени в социално-икономическите условия в държавата е трудно приложим и се нуждае от ревизиране и актуализиране.

Ситуацията с устройствените планове за селата в Общината е почти идентична с тази за гр. Севлиево. За голяма част от селищата има одобрени регулационни планове (Таблица 1), но те са приети във време, когато социално-икономическият и политически контекст е бил различен от днешния и поради тази причина се налага тяхната актуализация на базата на нов Общ устройствен план на Общината, който да определи тяхната посока и устройствени параметри на развитие.

Таблица 1. Списък със Заповедите за одобряване на регулационни планове на селата в общ. Севлиево

Населено място	Заповед №	Дата на заповедта
с. Агатово	874	23.7.1966
с. Батошево	756	30.5.1966
с. Бериево	481	20.7.1981
с. Боазът	1575	29.11.1988
с. Баева ливада	387	1981г.
с. Богатово	630	15.4.1975
с. Буря	271	20.2.1967
с. Валевци	1573	25.9.1964
с. Горна Росица	32	10.1.1964
с. Градище	396	12.12.1932
	263	03.2.1933
с. Градница	585	1964
с. Дамяново	1593	24.11.1967
с. Добромирка	492	17.3.1975
с. Душево	522	06.5.1966
с. Енев рът	273	17.4.1970
с. Идилево	841	06.8.1970
с. Кормянско	1050	04.5.1972
за поляната	442	02.10.2000
с. Крамолин	1014	03.8.1988
с. Крушево	389	25.3.1968
с. Кръвеник	768	14.7.1970
с. Ловнидол	875	30.9.1983
с. Лъгът	350	13.5.1982
с. Малък Вършец	272	20.2.1967
с. Младен	388	26.3.1968



с. Млечево	1177	01.9.1971
с. Петко Славейков	316	16.3.1976
с. Ряховците	518	24.3.1964
с. Сенник	655	01.12.1992
с. Стоките	581	11.8.1987
с. Столът	1182	28.9.1965
с. Стар Кръвеник	94	16.2.1982
с. Търхово	1353	28.12.1989
с. Хирево	504	04.7.1980
с. Шумата	613	24.7.1969
"М. Палаузов"	109	03.2.1976
<i>Забележка: Селата, които не са упоменати в списъка, нямат одобрени регулационни планове. Строителните им граници са определени с околоръстни полигони.</i>		

### 1.1.1 Изисквания към ОУПО относно устройството на населените места

Едно от направленията за развитие на територията на община Севлиево е към община Габрово и обратно. Тази тенденция за сближаване на двете общини се дължи на множество фактори, исторически формирали се на базата на дългогодишни социални, културни и икономически взаимовръзки. Тя се обуславя и от добрата комуникационна обезпеченост между двете общини, на която се дължи и териториалното развитие на гр. Габрово и гр. Севлиево.

Площта, която обхващат двете общини, е около 74% от тази на областта, което е добра предпоставка за бъдещо сътрудничество при кандидатстване по проекти, финансирани от Европейските фондове и програми. Доказателство за това е спечелването на проекта „Подкрепа за развитие на регионален интегриран туристически продукт в община Габрово, Трявна и Севлиево“. Необходимо е такова и по-широко обединение на регионално ниво, за да се проучи, проектира и реализира дългогодишната идея за изграждане на тунел под Шипка, който да облекчи транспортния трафик и да се превърне в стимулатор на развитието на северната част на страната.

Друга насока за развитие на Общината е туристическата инфраструктура. Тя се базира основно на богатото културно наследство, наличието на природни ресурси. Необходимо е в ОУПО Севлиево да се изследват по-задълбочено недвижимите културни паметници, да се оценят и да се създаде система от правила, режими и норми за тяхното опазване, подходящо експониране, адаптиране и социализация към съвременната устройствена среда.

Една от най-важните тенденции, която трябва да се превърне в основен скелет при изготвянето на бъдещия ОУПО Севлиево, е развитие на населените места в общината. За създаването на по-добър стандарт на живот и работа в селищата е необходимо осигуряването на качествена техническа и транспортна инфраструктура, което трябва да се реши от ОУПО Севлиево. От особено значение е и екологичното състояние на жилищните зони, тъй като то оказва пряко влияние върху желанието на хората да живеят в дадено населено място. Бъдещият ОУПО трябва да предвиди нужните устройствени мерки за намаляване на вредните емисии от производствата, които са замърсяващи и са разположени непосредствено до урбанизираните територии на града. Наличието на тези производствени зони също е ограничител за развитието на жилищни и обслужващи зони в северна и северозападна посока в градската част на Общината. Локализацията на такива зони е затруднена и от преминаването на първокласна транспортна комуникация северно от града, която поради непрекъснатия си режим на движение не обслужва околните територии.



Бъдещото устройствено развитие на селата се основава главно на селското стопанство, рекреацията, спорта и културното наследство. Това се предопределя от наличието на животновъдни ферми в селата Дамяново, Градница и Горна Росица, водещо е растениевъдството в селата Крамолин, Кормянско и Агатово. Благоприятна перспектива за привличане на инвестиции и съответно за просперитет на селата е биопроизводство и биологичното селско стопанство. В с. Дамяново се намира една от малкото сертифицирани биологични ферми в страната на фирма „Биологика“ ООД, в с. Горна Росица се намира и една от двете за територията на областта големи биволовъдни, в която се отглеждат „застрашени от изчезване местни породи“, както и млекопреработвателно предприятие за краве мляко. ОУПО Севлиево трябва да стимулира развитието на този вид селско стопанство и производство като съобрази предвижданията си с нуждите от добър транспортен достъп, ситуиране на незамърсяващи производства в околността, осигуряване на поземлен ресурс за осъществяването на този вид дейност.

Необходимо е да се изследват възможностите и да се избере оптималният вариант за разширяване на строителните граници на гр. Севлиево в северна посока, както следва:

- Поземлените имоти, попадащи между северната строителна граница на гр. Севлиево и строителните граници на кв. „Балабанца“, както и част от останалите имоти, разположени по продължение на пътя София – Варна, да се включат в строителните граници на гр. Севлиево като предимно производствени зони;
- Да се прецени необходимостта и възможността част от тези имоти да се предвидят като жилищна зона – разширение на кв. „Балабанца“;
- Да се предвиди нов и по-пряк транспортен достъп от града (в сега съществуващите строителни граници) до северната промишлена зона (в бъдещите строителни граници).

Да се предвиди възможност за разширяване на строителните граници на гр. Севлиево в южна посока – по пътя Севлиево – Габрово – като поземлените имоти се предвидят в плана като територия, подлежаща на промяна на предназначението на земята за изграждане на обществено обслужващи и производствени обекти.

Да се предвиди възможност за разширяване на източната промишлена зона на гр. Севлиево като поземлените имоти по пътя към с. Богатово се предвидят в плана като територия, подлежаща на промяна на предназначението на земята за изграждане на обществено обслужващи и производствени обекти и за евентуално включване в регулация.

Да се изследва възможността за евентуално разширение на строителните граници на гр. Севлиево с нови жилищни зони:

- В посока югозапад от границите на жилищен к-с „Юг“ („Митко Палаузов“);
- В посока югозапад по продължение на ул. „Бор“ (към „Погребите“).

Да се преразгледат и оптимизират границите на селищните образувания „Хоталич“ и „Севлиевски лозя“ в землището на гр. Севлиево.

В ОУПО да се предвиди възможност за промяна предназначението на поземлените имоти, разположени край пътища, свързващи два или повече общински центъра (например Севлиево – Габрово, Севлиево – Павликени и др.) в терени с производствено, складово и обслужващо предназначение. Териториите на бившите стопански дворове също да се определят като предимно производствени зони.

Да се предвиди разширяване на гробищните паркове в селата Валеви, Стоките, Дамяново, Млечево, Търхово.

#### Изводи и изисквания към ОУПО

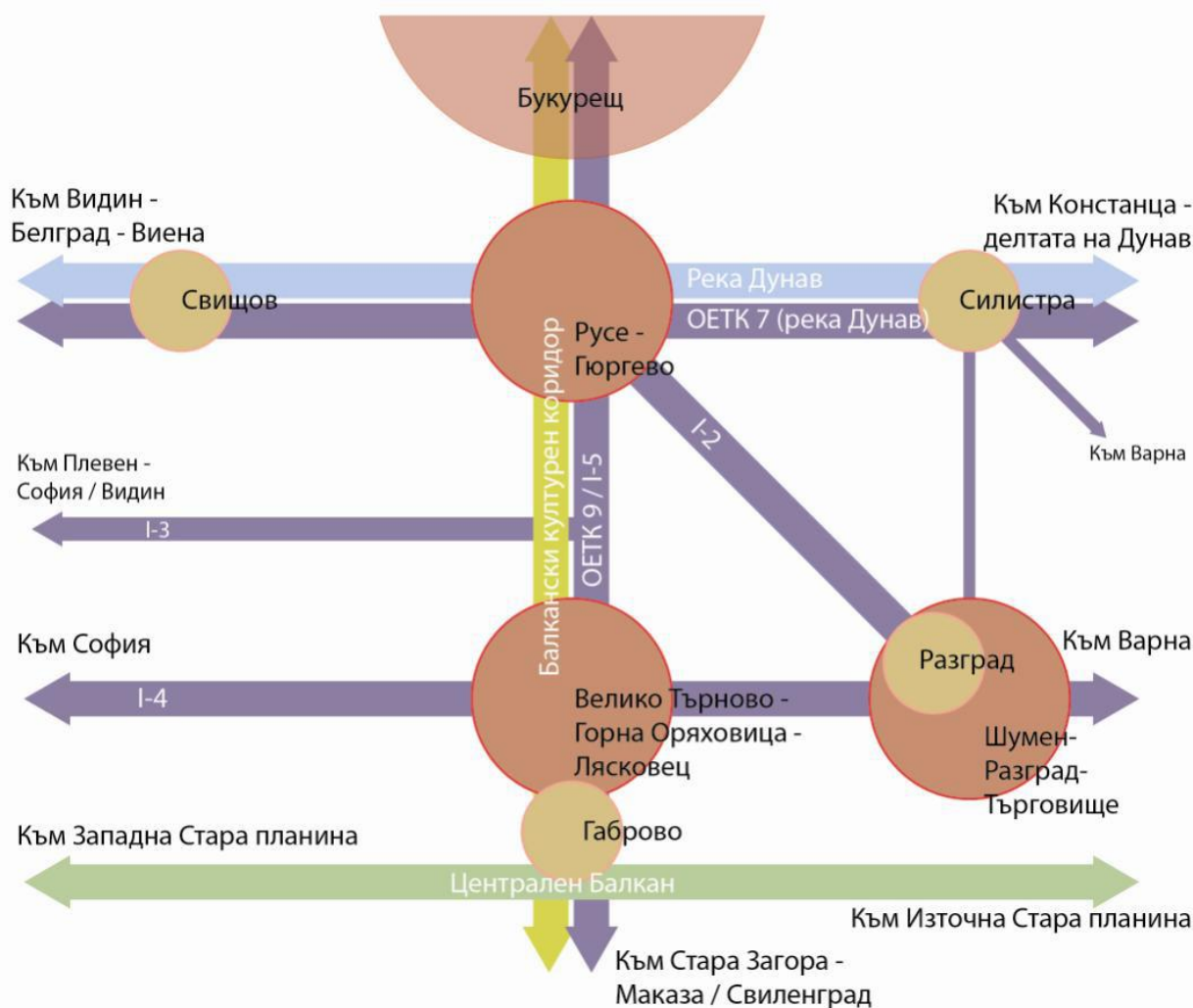
Община Севлиево попада в активното пространство на Еврорегиона „Долен Дунав“ и на транснационалната програма „Дунав“, като макар и извън обхвата на трансграничната програма за сътрудничество между България и Румъния резултатите от



нея касаят и влияят пряко и община Севлиево. Приоритет тук е вече създадената по ТГС проект MIS-ETC 171 трансгранична пространствена база данни по световния стандарт ISO 19144-2(LCML), с която е препоръчителна съвместимостта на ОУПО, тъй като тя ще се ползва от Европейската комисия за изграждане на така наречената Дунавска Инфраструктура на Данни и Услуги (Danube Reference Data and Services Infrastructure-DRDSI).

В рамките на Северния Централен район за планиране и като част от област Габрово Община Севлиево е разположена на главния, първокласен път № 4 (E772), свързващ я пряко с европейския транспортен коридор № 9, а от него и с коридор № 7. Характерните особености на района са богатото КИН и квалифицирания трудов ресурс на община Севлиево.

Макар и класифицирана в РП на СЦР като „периферна” и от Четвърто ниво – с микрорегионално значение (в групата общини в СЦР - Дряново, Севлиево, Трявна, Елена, Лясковец, Павликени, Бяла, Исперих, Кубрат, Дулово и Тутракан) Община Севлиево, бивш околийски център е със стабилно развитие и има важна средишна и обслужваща функция, както за съседните по-малки общини, така и за пространството на Централна България.



Фигура 1. Европейски транспортни коридори

### 1.1.1.1 Изисквания към последващо устройствено планиране:

Общият устройствен план на общината, съгласно разпоредбите на ЗУТ, има значението на основа на цялостното устройство на територията, като неговите



предвиждания са задължителни за последващите подробни устройствени планове. В този смисъл в правилата за прилагането му следва да се включат конкретни изисквания към подробното устройствено планиране, съобразно спецификата и потребностите на отделните територии и/или планираните операции. С правилата за прилагане могат да се определят още допустимите отклонения от предвижданията на ОУПО, условията, при които той може да се изменя и други налагащи изисквания.

Планът следва да определи целесъобразна последователност на изработването на последващите подробни планове, като отчете приоритетите в обществения интерес, мащабите на инвестиционната активност по територии и потенциални заплахи за компрометиране на ресурси или публични мероприятия при продължаване работата „на парче”.

### **1.1.1.2 Селищни образувания и земи по § 4 на ЗСПЗЗ**

В границата на община Севлиево няма регистрирани земи по §4, поради което не се налага предлагане на решения за тяхното устройство.

#### Изводи и изисквания към ОУПО

Основно изискване към ОУП е да обезпечи баланс между обществените и частните интереси – да осигури планирането и реализирането на мероприятия от обществен интерес и едновременно с това да защитава и гарантира частната собственост.

ОУП на община Севлиево следва да изпълни следните задачи с концептуален характер:

- да установи състоянието на ресурсите и потенциалите на община Севлиево;
- да идентифицира и структурира комплекса от фактори, които оказват влияние върху развитието на социално-икономическия и инфраструктурен комплекс на общината;
- да изследва ограничителите и стимулаторите за развитие, като едновременно с това определи териториалния обхват на пространствено развитие на отделните населените места;
- да създаде условия за повишаване на адаптивността на населените места в община Севлиево към динамиката на икономическите и социални процеси;
- да осигури устройствени условия и предпоставки за капитализиране на територията в съответствие с принципите за устойчиво развитие;
- да изследва териториалното развитие и степента на осигуреност на населените места по отношение на зелените площи, жилищния фонд и др.
- да направи анализ на степента на осигуреност с техническа и социална инфраструктура.

#### *Задачи с функционална насоченост:*

- функционално развитие на населените места;
- функционално предназначение на терените в град Севлиево и останалите населени места по структурни единици и извеждане на пространствени и социални параметри;
- вътрешна структура на елементите на функционалните системи;
- условия за оптимизиране на системите за транспорт, в това число и масовия пътнически транспорт;
- възможности за развитие, оразмеряване и провеждане на инженерните мрежи;
- условия за поддържане на екологичното равновесие и опазване на природната среда от неблагоприятни и антропогенни въздействия;





Реализацията на задачите с функционална насоченост се постига чрез обособяване на конкретни функционални и устройствени решения.

### 1.1.1.3 Транспортна инфраструктура

#### 1.1.1.3.1 Пътна инфраструктура

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.

Републиканската пътна мрежа на територията на община Севлиево включва пътища с обща дължина 182,2 km, която се разделя по класове, както следва:

- Републикански пътища I клас – 33,1 km;
- Републикански пътища II клас – 12,6 km;
- Републикански пътища III клас – 137,5 km.



Фигура 2. Републиканска пътна мрежа

Местните републикански пътища на територията на общината са с обща дължина 309,7 km, от които:

- С асфалтова настилка – 217,0 km;
- С трошенокаменна настилка и без настилка – 92,7 km.





Фигура 3. Местна пътна мрежа

Община Севлиево се намира на главен път I-4 E772, който свързва столицата София с гр. Варна.

Състоянието на пътищата от републиканската пътна мрежа I и II клас е добро. В незадоволително и лошо състояние са 90, 1 km от пътищата III клас, които осигуряват транспортни комуникации с регионално значение със съседни общини. Това са пътищата:

- III-403, обслужващ направление Кормянско-Крамолин и осъществяващ връзка с общините Сухиндол и Павликени – 27 km;
- III-404, обслужващ направление Богатово – Севлиево – Бериево и осъществяващ връзка с община Троян – 30 km;
- III-406, обслужващ направление (I-4) – (III-4041) и осъществяващ връзка с община Дряново – 8,7 km;
- III-4041, обслужващ връзки на община Севлиево с общините Дряново и Троян – 13,1 km;
- III-3011, обслужващ връзките с община Летница и община Сухиндол – 11,3 km.

От общинските пътища 41,7 km са без трайна настилка, а 53,6 km са с трошенокаменно покритие.

Пътищата с особена важност за развитието на Общината са:

- Път I-4 (E772), който осигурява връзките на общината със столицата и големите икономически градски центрове в Северна България;
- Път II-44, свързващ гр. Севлиево с гр. Габрово;
- Път III-401, осъществяващ връзките с гр. Ловеч;



- Пътищата, осъществяващи достъп до туристическите обекти и производствените зони на територията на Общината;

Към юни 2013 г. общински пътища, които осигуряват достъпа до населени места или с общинския център, които се нуждаят от рехабилитация, са:

- GAB3160 (III-404, Севлиево – Бериево) – Градница – (GAB2167) – 4,6 km;
- GAB1164 (III-404, Севлиево – Бериево) – Хирево – Дамяново – граница общ. Севлиево с общ. Троян – Врабево – Добродан – (II-35, Ловеч – Троян) – 13,1 km;
- GAB1165 (III-404, Севлиево – Бериево) – Сенник – Душево – Столът – Боазът – мах. Лумпари – граница общ. Севлиево с общ. Троян – Априлци – 20,2 km;
- GAB3166 (GAB1165, Сенник – Столът) – Душево – Душевски колиби – (Сенник – Столът GAB1165) – 13,7 km;
- GAB1169 (III-404, Севлиево) – Крушево – Младен – яз. „Ал. Стамболийски“ – 18,8 km;
- GAB1172 (I-4, Български Извор – В. Търново) – Ряховците – 2,3 km;
- GAB2174 (III-401, Кормянско – Крамолин) – Малки Вършец – Градище – Дебелцово – 9,1 km;
- GAB1179 (III-6072, Априлци – Батошево) – Баточевски манастир – 3,2 km;
- GAB2181 (II-44, Севлиево – Габрово) – Горна Росица – (III-4402, Горна Росица – Гъбене) – 3,2 km;
- GAB2185 (III-6072, Априлци – Батошево) – Стоките – Тумбалово – Купен – мах. Кладев рът – 8,7 km;
- GAB2188 (III-6072, Априлци – Батошево) – Селище – 1,5 km;
- GAB3212 (III-6072, Априлци – Стоките) – мах. Данчевци – 2,0 km;
- GAB3214 (III-6072, Априлци – Стоките) – мах. Коруджиите – 1,2 km;
- GAB3215 (III-6072, Априлци – Стоките) – мах. Петлите – мах. Горно Селище – 5,0 km;
- GAB3220 (GAB3178, Батошево – мах. Чуките) – мах. Прозованец – 2,5 km;
- GAB3234 (GAB1165, Боазът – Априлци) – мах. Иванчевци – 1,0 km;
- GAB3235 (GAB1165, Боазът – Априлци) – мах. Дългодреи – 1,0 km;
- GAB3237 (GAB1165, Боазът – Априлци) – мах. Стоили – 0,5 km;

Важно значение за функционирането на общинската икономика и за осигуряването на достъпа ѝ до пазара имат общинските пътища, които обслужват производствените зони. Общински пътища, които имат посочените функции и се нуждаят от реконструкция, са:

- GAB3160 (III-404, Севлиево – Бериево) – Градница – (GAB2167) – 4,6 km;
- GAB1164 (III-404, Севлиево – Бериево) – Хирево – Дамяново – граница общ. Севлиево с общ. Троян – Врабево – Добродан – (II-35, Ловеч – Троян) – 13,1 km;
- GAB1165 (III-404, Севлиево – Бериево) – Сенник – Душево – Столът – Боазът – мах. Лумпари – граница общ. Севлиево с общ. Троян – Априлци – 20,2 km;
- GAB1172 (I-4, Български Извор – В. Търново) – Ряховците – 2,3 km;
- GAB2174 (III-401, Кормянско – Крамолин) – Малки Вършец – Градище – Дебелцово – 9,1 km;
- GAB2185 (III-6072, Априлци – Батошево) – Стоките – Тумбалово – Купен – мах. Кладев рът – 8,7 km;



Някои от общинските пътища осигуряват достъп до културно-исторически паметници, природни обекти и др. места за туризъм и отдих и са важни за развитието на туристическия сектор в общината. Пътищата с такива функции са:

- GAB1165 (III-404, Севлиево – Бериево) – Сенник – Душево – Столът – Боазът – мах. Лумпари – граница общ. Севлиево с общ. Троян – Априлци – 20,2 km;
- GAB1169 (III-404, Севлиево) – Крушево – Младен – яз. „Ал. Стамболийски“ – 18,8 km;
- GAB1172 (I-4, Български Извор – В. Търново) – Ряховците – 2,3 km;
- GAB1179 (III-6072, Априлци – Батошево) – Батошевски манастир – 3,2 km;
- GAB1185 (III-6072, Априлци – Батошево) – Стоките – Тумбалово – Купен – мах. Кладев рът – 8,7 km.

Важни за предоставянето на качествени социални услуги са общинските пътища, осигуряващи достъпа на гражданите до здравните и образователни заведения в общината. Общински пътища, изпълняващи такива функции, но намиращи се в лошо и задоволително състояние, за които следва да се планира реконструкция или рехабилитация, са:

- GAB3160 (III-404, Севлиево – Бериево) – Градница – (GAB2167) – 4,6 km;
- GAB1165 (III-404, Севлиево – Бериево) – Сенник – Душево – Столът – Боазът – мах. Лумпари – граница общ. Севлиево с общ. Троян – Априлци – 20,2 km;
- GAB2185 (III-6072, Априлци – Батошево) – Стоките – Тумбалово – Купен – мах. Кладев рът – 8,7 km.

*Развитие на пътна мрежа на община Севлиево в периода 2014 – 2025 г.*

Изготвен е проект за рехабилитация на републикански път III-403 – „Обходен път Севлиево – Крамолин“.

Изготвено е техническо задание за проектиране на рехабилитация на път II-44 (Севлиево - Габрово) – проектът е включен за изпълнение в програмен период 2014 – 2020 г. по Оперативна програма „Региони в растеж“.

### Изводи и проблеми

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.

Проблемно е състоянието на общинската пътна мрежа по отношение поддръжката на пътните елементи. Много от елементите - габарити, настилки, отводнителни и укрепителни съоръжения, маркировки, сигнализации не отговарят на европейските стандарти за сигурност, комфорт на пътуването и безопасност на движението. Поради недостатъчни средства за поддръжка и ремонт голяма част от транспортната инфраструктура е силно амортизирана. Това в значителна степен важи за малките населени места, отдалечени от общинските центрове, където затруднения създават атмосферните условия на зимния сезон - от тотално прекъсване на транспортен достъп по някои от трасетата до чести аварии, забавяния и увеличени разходи по поддръжката на нормална пътна обстановка и често налагаща се реконструкция. Техническото състояние на тези пътища е лошо – настилките са с недостатъчно ширина, крайно износени и деформирани, с множество мрежовидни пукнатини и други видове деформации по тях, със значителен брой слягания на пътното платно. Банкетите също са с недостатъчна ширина, силно ерозирани и деформирани. Много от отводнителни предпазни окопи са затлачени от наносен материал, обрасли с треви и храсти и вече са загубили своето предназначение. Пътните съоръжения (мостове и водостоци) се нуждаят



от ремонт поради свличания в зоната на устоите, съборени крила, пропукани сводове, липса на части и цели парапети по тях. Конструктивното им укрепване и/или ново изграждане е свързано с по-значителни финансови средства, но излиза като водещ проблем за осигуряване транспортния достъп до много от населените места в областта. Разпокъсаността им и планинския релеф са факторите, които затрудняват поддръжката на съществуващите пътни трасета и изграждането на нови. Инвестициите в този сектор трябва да се приоритизират и влагат все повече в основни ремонтни дейности, а не в козметичната поддръжка на пътното платно. Заедно с това все по – актуална е необходимостта от нови връзки, съобразно нуждите на туризма.

В голяма част от пътната мрежа и най-вече по общинската липсват пътни знаци и хоризонтална маркировка, което затруднява ориентацията на водачите на МПС при движението си по тях. Всичко това прави движението на автомобили по тези пътища крайно опасно, с възможни рискове от възникване на пътнотранспортни произшествия с нежелателни последици.

#### **1.1.1.4 Друга техническа инфраструктура**

##### *Електроснабдяване*

Електроснабдяването в Община Севлиево се осъществява от „Електроразпределение – Горна Оряховица” АД, клон Габрово, район Севлиево. На територията на общината има изградена електроснабдителна мрежа, която захранва града и всички кметства и кметски наместничества. Електроразпределението се осъществява от две подстанции – „Севлиево” и „ЕМКА” – 110/20 kV и ВЕЦ „Батошево2”. „Електроразпределение” – Севлиево обслужва 24 230 битови абоната и 2 498 промишлено стопански абонати. През територията на общината преминават следните въздушни електропроводи високо напрежение, собственост на НЕК ЕАД: ВЛ 110 kV; ВЛ Яворец 110 kV и ВЛ Острец 110kV. През територията на общината преминава следните въздушни електропроводи високо напрежение, собственост на НЕК ЕАД: ВЛ Крапец 110 kV; ВЛ Яворец 110 kV и ВЛ Острец 110 kV.

Електроенергийната система на община Севлиево е сравнително добре развита и техническото състояние на съоръженията е добро. Всички населени места на територията на общината са електрифицирани. Полагат се системни грижи за доброто състояние на уличното осветление във всички населени места.

Повишаването на енергийната ефективност е един от основните показатели за постигане на целите „20/20/20” по отношение на климата/енергията и осигуряване на принос към изпълнението на Стратегия „Европа 2020”. Същевременно Стратегическите насоки на ЕК за периода 2014 – 2020 г. разглеждат инвестициите в повишаване енергийната ефективност на бизнеса, в публичния и жилищния сектор като инструмент за подкрепа на икономиката и осигуряване на повече и по-качествени работни места.

Областният план за енергийна ефективност на област Габрово 2011 – 2020 г. представя подробна информация относно изпълнението на изискванията на Закона за енергийната ефективност на общинско ниво по отношение обследването на сгради общинска собственост, както и за изпълнение на задълженията на бизнеса в това отношение. За община Севлиево към 2011 г. няма обследвани сгради общинска собственост с РЗП над 1 000 кв.м., а тези, за които следва да се предприеме такова обследване, са 9 на брой. На територията на общината се намират и четири от общо деветте за областта необследвани промишлени системи - " "Хамбургер - България" ЕООД, "Сиби" ООД, "Емка" АД, "Кабелкомерс" ООД. Областният план за енергийна ефективност определя и индивидуални цели за енергийни спестявания до 2013 и до 2016 г. за задължените по закона лица – промишлени предприятия и община Севлиево.



ПИ 059008 в землището на с. Ряховците във връзка с преустройването на краварник в малка електроцентрала за производство на електроенергия чрез термична газификация на биомаса и биоразградими фракции от промишлени и битови отпадъци.

ПИ 135008 и 135010 в землището на с. Малки Вършец във връзка с преустройването на краварници в птицеферма и изграждане на малка фотоволтаична електроцентрала.

#### Изводи, проблеми и изисквания към ОУПО:

Електроенергийната система на общ. Севлиево е сравнително добре развита и техническото състояние на съоръженията е добро. Всички населени места на територията на общината са електрифицирани. Полагат се системни грижи за доброто състояние на уличното осветление във всички населени места.

#### *Водоснабдяване*

В ход са:

Община Севлиево, област Габрово, на основание чл. 128, ал. 1 във връзка с чл. 128, ал. 12 от ЗУТ съобщава, че е изработен ПУП – парцеларен план за елементите на техническата инфраструктура – линеен обект извън границите на урбанизираните територии за обект: „Реконструкция на довеждащ водопровод до ПСПВ „Стоките“ и източен водопроводен клон за питейна вода“ с подобекти, както следва:

- Подобект: Довеждащ водопровод от изравнител 4000 m<sup>3</sup> след ВЕЦ „Видима“, гр. Априлци до ПСПВ „Стоките“ – етернит ф 400;
- Подобект: Източен водопровод клон от ПСПВ „Стоките“ до разпределителна шахта при с. Буря – с. Добромирка, етернит ф 546, с трасе на водопровода през територията на две области и три общини, засягайки имоти от следните землища:
  - Област Ловеч (община Априлци) – землище гр. Априлци;
  - Област Габрово (община Севлиево) – землище с. Кръвеник, землище с. Стоките, землище с. Батошево, землище с. Търхово, землище с. Ловнидол, землище с. Идилево, землище с. Буря;
  - Област Габрово (община Габрово) – землища на с. Гъбене; с. Драгановци; с. Яворец; с. Здравковец.

За ПИ 503007 и ПИ 503008 в землището на с. Младен, общ. Севлиево във връзка с изграждане на бензиностанция и помпена станция, включващ ПУП /подробен устройствен план/- ПЗ/план за застрояване.

Всички населени места в община Севлиево са водоснабдени. 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 (четири са действащи), едно речно водохващане на р. Видима, 60 каптирани естествени извора, 9 дренажа, 4 шахтови кладенци и два 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 445 l/sec. Множеството от тези извори са с минимален и силно променлив дебит – от 0,02 до 2,0 l/sec. Обединени във водоснабдителни групи, те хранват 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.

За предоставяне на услугата водоснабдяване във Водоснабдителната система „Бяла“ – гр. Севлиево е обособена система, включваща – Водоснабдяване с пречистване на питейните води.



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

На територията на общината се използват 46 каптирани извора, основно карстови. Водата от тях не се пречиства, а само се обеззаразява с хлор-газ. Използваните каптажи – местни водоизточници – са основно водоснабдяване за с. Васильово, с. Градежница, с. Глогово, с. Малка Желязна и с. Черни Вит.

Водоснабдяването на Община Севлиево и прилежащите села се осъществява от 81 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), 61 каптирани естествени извора, 9 дренажа, 4 шахтови кладенци и два 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. Разрешените водни количества са 445 l/sec. Захранването на системата се осъществява посредством два основни водопровода стоманен Ø630 и азбестоциментов Ø546. Като резервни водоизточници се използват четири шахтови кладенци и дренаж “Чешмедере” имат максимален дебит до 32 l/sec. Същите се използват само при необходимост от допълнителни водни количества за гр. Севлиево.

На територията на общината функционира пречиствателна станция за питейна вода в с. Стоките, с капацитет 31 104 m<sup>3</sup> вода в денонощие. Постигнато е 100% пречистване на питейната вода.

За всеки от повърхностните водоизточници със Заповеди на Басейнова Дирекция Плевен са указани санитарно-охранителни зони.

“Бяла” ЕООД поддържа и експлоатира 240 000 m довеждащи водопроводи и 504645 m водопроводна мрежа с 16 704 бр. сградни водопроводни отклонения заедно с ПСПВ, и 81 броя водоизточници.

Таблица 2. Водоизточници на територията на община Севлиево

№	Разрешително за водовземане		Място на водовземане		Срок на разрешителното	Ползвано количество m <sup>3</sup> /год
	№	Дата	Водоизточник – тип на водовземното съоръжение	Населено място		
1	2	3	4	5	6	7
1	11510257	18.9.2008г.	к-ж „Докуз кайнак”+ к-ж Адървец”	с. Агато̀во	17.02.2019г.	24136
2	11510260	24.9.2008г.	к-ж „Рошито”	с. Агато̀во	06.03.2019г.	23400
3	11510261	24.9.2008г.	к-ж „Балевец”	с. Градище	06.03.2019г.	-
4	11510264	25.9.2008г.	к-ж „Лукач”1,2	с. Градище	07.02.2019г.	31208
5	11510259	18.1.2009г.	к-ж „Нелъба”	с. Добромирка	17.02.2019г.	-
6	Решение №413	01.3.2011г.	к-жи „Мерджанов кладенец”, „Бъкката”, „Къричим”, „Двата кладенеца”	с. Добромирка	28.03.2016г.	-
7	11510258	18.9.2008г.	к-ж „Кална кория”	с. Добромирка	17.02.2019г.	2800
8	115102265	26.9.2008г.	к.ж „Узун бунар”	с. Добромирка	07.02.2019г.	6560
	101458/27.3.2006г. Решение №427	22.03.2011г.	к-жи „Коцовец”, „Качица”, „Сливово чешма”, Каменец”, „Таб.	с. Крамолин	28.03.2016г.	56829



9			долчина”			
10	101457/27.3.2006г. Решение №422	08.03.2011г.	д-ж „Ливади”	с. Крамолин	28.03.2016г.	25000
11	11510263	25.09.2008г.	к-жи „Център”1,2	с. Крушево	07.02.2019г.	67080
12	11510268	01.10.2008г.	к-ж „Дълбоки”	с. Крушево	17.02.2019г.	-
13	101455/27.3.2006г. Решение №418	09.03.2011г.	к-ж „Над язовира”	с. П. Славейков	28.03.2016г.	-
14	101456/27.3.2006г. Решение №429	25.03.2011г.	д-жи „Горен”, „Среден”, „Долен”	с. П. Славейков	28.03.2016г.	-
15	101451/27.3.2006г. Решение №421	18.03.2011г.	к-ж „Лозата”	с. М. Вършец	28.03.2016г.	-
16	101452/27.3.2006г. Р-ние №428	25.03.2011г.	к-ж „Букът”2, 3, 4	с. М. Вършец	28.03.2016г.	17700
17	101453/27.3.2006г. Решение №419	15.03.2011г.	к-ж „Букът”	с. М. Вършец	28.03.2016г.	9701
18	Решение №409	25.02.2011г.	к-ж „Калина”	с. М. Вършец	28.03.2016г.	2300
19	101459/27.3.2006г. Решение №430	25.03.2011г.	к-жи 1 и 2	с. Ряховците	28.03.2016г.	-
20	11510160	16.01.2008г.	БПС 1, 2, 3, 4	гр. Севлиево	21.01.2014г.	-
21	11510150/14.1.2008г. Решение №899	18.10.2012г.	д-ж „Чешме дере”	гр. Севлиево	15.01.2018г.	-
22	11510267	01.10.2008г.	к-ж „Джевезни бунар”	с. Кормянско	07.02.2019г.	-
23	101681/28.8.2006г. Решение №490	01.08.2011г.	к-ж „Сираков”	с. Младен	29.08.2016г.	27690
24	101682/28.8.2006г. Решение №491	03.08.2011г.	к-ж „Стара ПС” (Н. дупка)	с. Младен	29.08.2016г.	-
25	101680/28.8.2006г. Решение №492	29.03.2016г.	к-ж „Бързи брод”	с. Градница	29.03.2016г.	-
26	11510107/ Решение №794	20.9.2007г. 02.07.2012г.	д-ж „Бърнарево”	с. Градница	21.09.2017г.	153360
27	11510152/14.1.2008г. Решение №897	18.10.2012г.	к-ж „Трите кофи”	с. Бериево	15.01.2018г.	7500
28	101683/28.8.2006г. Решение №564	29.08.2011г.	д-ж „Зелени ливади”	с. Бериево	29.08.2016г.	11169
29	11510184/12.3.2008г. Решение №1005	21.02.2013г.	к-ж „Черни връх”	с. Столът	13.03.2018г.	33400
30	11510210/09.5.2008г. Решение №985	24.01.2013г.	к-ж „Стоянова присойка”	с. Столът	10.05.2018г.	46042
31	11510151/14.1.2008г. Решение №883	05.10.2012г.	к-ж „Дисманица”	с. Столът	15.01.2018г.	-
32	11510197/20.3.2008г. Р-ние №1000	01.02.2013г.	к-ж „Ч. връх”	с. Млечево	21.03.2018г.	25275
33	101684/28.8.2006 г. Решение №478	08.07.2011г.	д-ж „Гюр чешма”	с. Дамяново	29.08.2016г.	37800
34	101785 Решение № 603	29.08.2011г.	к-ж „Чешмите”	с. Дамяново	17.11.2016г.	52090





35	11510149/14.1.2008г. Решение №901	18.10.2012г.	к-жи „Баира”1-6	с. Дамяново	18.10.2012г.	-
36	11510155/16.1.2008г. Решение №877	03.10.2012г.	к-ж „Угорелец”	с. Стоките	17.01.2018г.	4680
37	11510158/16.1.2008г. Решение №881	04.10.2011г.	к-ж „Гумбалово”	с. Стоките	17.01.2018г.	1560
38	11510159/16.1.2008г. Решение №900	18.10.2012г.	к-ж „Купен”	с. Стоките	17.01.2018г.	3120
39	11510185/14.3.2008г. Решение №989	28.01.2013г.	к-ж „Кладев рът”	с. Стоките	15.03.2018г.	788
40	11510186/14.3.2008г. Решение №983	24.01.2013г.	к-ж „Караците”	с. Стоките	15.03.2018г.	1577
41	11510194/18.3.2008г. Решение №997	28.01.2013г.	к-ж „Добревци”	с. Стоките	19.03.2018г.	1577
42	11510195/18.3.2008г. Решение №984	24.01.2013г.	к-жи „Валевци”1,2	с. Стоките	19.03.2018г.	4730
43	11510205/16.4.2008г. Решение №986	24.01.2013г.	к-ж „Петлите”	с. Стоките	17.04.2018г.	1577
44	11510204/16.4.2008г. Решение №988	28.01.2013г.	к-ж „Лъвов мост”	с. Стоките	17.04.2018г.	1577
45	11510219	14.05.2008г.	к-ж „Куруджии”	с. Стоките	Севлиево	1560
46	11510156/16.1.2008г. Решение №898	18.10.2012г.	к-ж „Троенци”	с. Кръвеник	17.01.2018г.	3000
47	11510157/16.1.2008г. Решение №882	04.10.2012г.	к-ж „Чолаците”	с. Кръвеник	17.01.2018г.	3120
48	100421	28.5.2004г.	водохв. „Мокра Бяла”	с. Стоките	28.05.2029г.	450400
49	100422	28.5.2004г.	водохв. „Зелениковец”	с. Стоките	28.05.2029г.	376880
50	100419	28.5.2004г.	водохв. „Росица”	с. Стоките	28.05.2029г.	1130200
51	100423	28.5.2004г.	водохв. „Багарешица 1”	с. Стоките	28.05.2029г.	-
52	100420	28.5.2004г.	водохв. „Багарешица 2”	с. Стоките	28.05.2029г.	1272000
53	100769	16.5.2005г.	водохв. „Лява Видима”	с. Стоките	20.01.2030г.	785000
54	100356	21.4.2004г.	водохв. „Баева ливада”	с. Млечево	10.05.2018г.	15900
55	100357	21.4.2004г.	водохв. „Душевски колиби”	с. Шумата	21.04.2014г.	5160

На територията на общината функционира пречиствателна станция за питейна вода в с. Стоките. Постигнато е 100% пречистване на питейната вода. Водата от водоизточниците след пречистване в ПСПВ „Стоките” се подава към гр. Севлиево по два основни клона, условно наречени „Източен” и „Западен”. „Източния” довеждащ водопровод е изграден преди около 50 години заедно с ПСПВ „Стоките” и е бил предназначен за водоснабдяване на гр. В. Търново, гр. Севлиево и селата между двата града. Водопроводът е с диаметър  $\Phi$  546 азбестоциментов от ПСПВ „Стоките” до Н.В.1250 куб.м. в м. „Витата стена”, от там до гр. Севлиево е с диаметър  $\Phi$  250. След изграждане на яз. "Йовковци", същият се ползва само за частично водоснабдяване само на източната жилищна и промишлена зона. „Западния” довеждащ водопроводен клон с диаметър  $\Phi$  630 стоманен и дължина от около 17 км от ПСПВ „Стоките” до Н.В. 11 000



куб.м. в м. "Кушлева могила" е основният външен захранващ водопровод за гр. Севлиево.

Самата пречиствателна станция за питейни води ПСПВ „Стоките“ се захранва от 5 броя открити речни водохващания и водохващане след изходната шахта на отработените води на ВЕЦ „Видима“, чрез два основни довеждащи водопроводи до ПСПВ. Станцията е изградена през 1965 г. Проектният капацитет ѝ е 28 800 м<sup>3</sup>/дн., но в момента средният капацитет е 9 500 м<sup>3</sup>/дн. Станцията осигурява питейна вода за гр. Севлиево и по голяма част от селищата от общината, както и за няколко села от община Габрово.

Технологичната схема е: предварително третиране; коагулация; утаяване; филтриране - пясъчни филтри; обеззаразяване - хлориране с течен хлор; калово стопанство - линеен утаител.

Състояние на станцията:

1. Основен проблем е, че няма изградено първо стъпало за пречистване (утаител) на замътената сурова вода, съществуващото реагентно и варово стопанство от дълго време не е в експлоатация и се нуждае от основна реконструкция и подмяна. В резултат на това в определени моменти при обилно снеговалене и силни дъждове мътноста се повишава и филтърният корпус на ПСПВ не може да изпълнява предназначението си. Благодарение на големия резервоар 11 000 м<sup>3</sup> на Севлиево проблемът се решава частично. Резултатите показват, че около 20 % годишно (70-80 дни) Севлиево и останалите села с централно водоснабдяване от ПСПВ са с ограничено режимно водоподаване.

2. Станцията се експлоатира добре от опитен персонал, но в резултат на почти 50 годишна работа има нужда от значителни средства за текущи ремонти на съоръжението и подмяна на оборудването.

За останалите села, водоснабдявани от основната водоснабдителна система след ПСПВ „Стоките“ дохлорирането се извършва в съществуващия напорен водоем на всяко село - с натриев хипохлорид.

Водоемите са на следните села: Горна Росица, Душево, Сенник, Богатово, Идилево, Ловни дол, Добромирка и Крушево, Хирево, Търхово, Кална Кория, Батошево, Ряховците, Кормянско и Петко Славейков.

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

1. Брой партиди – 27 301.
2. Потребителски групи:
  - на физически лица (домакинства) – 25 408;
  - на юридически лица (предприятия и фирми) – 1 893;

#### Изводи, проблеми и изисквания към ОУПО:

Тъй като основните водоизточници за потреблението на територията на град Севлиево и групата селища в района са предимно речни водохващания, това предполага силно изразено сезонно колебание на водните количества. През пролетно-зимния период проблем с количествените показатели на водите не съществува. През лятото и есента почти всяка година се налага режим във водоподаването. Критично състояние настъпва, когато водното количество, което постъпва при пречиствателна станция “Стоките”, падне до 130 – 140 l/sec. Изискванията за 95% обезпеченост на питейно-битовото водопотребление може да бъдат удовлетворени по две направления:

- Изграждане на язовир “Бяла” с проектен обем 18 мил. м<sup>3</sup>. Строителството му е започвано и спирано неколккратно. Досега е изградена голяма част от отбивния тунел и отбивния язовир;



- Другият, почти единствен резерв, може да се гарантира след цялостна реконструкцията на довеждащите водопроводи и съоръжения към тях и подмяна на всички амортизирани азбестоциментови улични водопроводи. Това ще доведе до тотално снижение на загубената/неоползотворена вода.

Във връзка с тези констатации е извършена подмяна на вътрешната водопроводна мрежа в северната част на гр. Севлиево по програма „Фар” през 2009 г. и втори етап като част от инвестиционната програма на „Бяла” ЕООД през 2010 – 2011 г. В резултат на това е подменена вътрешна водопроводна мрежа от 9 330 m през 2009 г. на стойност 2 171 226,18 лв., 1 798 m през 2010 г. на стойност 135 657,70 лв. През 2011 г. се изградиха още 1 150 m ВВМ на стойност 101 691,50 лв. Подменени са и 800 m ВВМ и във връзка с реконструкцията на Централна градска част през 2011 г.

По „Инвестиционен проект за реконструкция и разширение на водопроводна и канализационна мрежа на град Севлиево” е реконструирана и изградена следната ВиК структура:

**Улични водопроводи** с дължина 5 377m – рехабилитирани PE PN 10 Ø 90, 110, 140, 160, 225 мм;

**Канализация** с дължина 15 108m, в т.ч.:

- **реконструирана** – 12 304 м, Главни клонове II, III, IV, V, VI, VIII, IX и второстепенни клонове – PP гофрирани тръби SN8, DN 300, 400, 500, 800, 1000; PE и спирални SN8 DN 1200; PE SN4 DN 800;
- **новоизградена** – 2 804 м от PP гофрирани тръби SN8 с диаметри DN 300, 400, 500, 800, 1000; тръби PE SN4 DN/ID 800; нов дъждопреливник №6, открит стоманобетонно отливен канал от Дъждопреливник №7 до брегово заустване в р. Росица.

**КПС „Юг”** и тласкател ф 63 PE100 PN6 с дължина 362 м в жилищна зона „Юг”.

**КПС „Север”** в УПИ I, кв. 16 по плана на кв. „Балабанца” и тласкател ф140 PE100 PN6 L=651 м

**КПС „Изток”** в УПИ II, кв. 79 по плана на гр.Севлиево и тласкател ф90 PE100 PN10 L=145 м.

В процес на проектиране е реконструкцията на двата довеждащи водопровода:

1. Довеждащ водопровод от изравнител 4000 m<sup>3</sup> след ВЕЦ „Видима”, гр. Априлци до ПСПВ „Стоките“ за водоснабдяване на гр. Априлци, с. Кръвеник, с. Табашка и с. Селище;

2. Източен водопроводен клон за пречистена вода от ПСПВ „Стоките” до РШ с. Буря – с. Добромирка, общ. Севлиево за водоснабдяване на 12 населени места в община Севлиево и 9 в общините Габрово и Дряново.

В тази посока са и предложените от община Севлиево планови разчети за разработвания от консорциум „СЪОРЕКА, СЦЕ, АРКАДИЯ И ХИДРОПРОЕКТ” Генерален план за развитие на ВиК системата на територията на община Севлиево. В предложените краткосрочни инвестиции са включени:

Инвестиции, за които има осигурено пълно или частично финансиране и които са в процес на договаряне и изпълнение:

1. Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа на гр. Севлиево – I-ви етап (5377 m’ от ВВМ). Сключен Договор за финансиране от ОПОС – с краен срок изпълнение на СМР до 14.12.2014 г.

2. Рехабилитация и разширение на канализационна мрежа на гр. Севлиево – I-ви етап (16 219 m’ от ВВМ). Сключен Договор за финансиране от ОПОС – с краен срок изпълнение на СМР до 14.12.2014 г.

3. Реконструкция на ВВМ с. Кръвеник. Сключен Договор за финансиране от ПРСР – с краен срок изпълнение на СМР до 15.07.2015 г.



4. Проектиране и реконструкция на довеждащия водопровод от изравнител 4000 m<sup>3</sup> след ВЕЦ „Видима“, гр. Априлци до ПСПВ „Стоките“ – етернит Ø 400 и дължина ~ 20 500 метра. Сключен Договор за безлихвен заем на община Севлиево от ПУДООС – с разчет строителството да започне през 2013 г.

5. Проектиране и реконструкция на източния водопроводен клон от ПСПВ „Стоките“ до разпределителна шахта при с. Буря – с. Добромирка етернит Ø 546 и дължина ~ 33 000 метра. Сключен Договор за безлихвен заем на община Севлиево от ПУДООС – с разчет строителството да започне през 2013 г.

Инвестиции, които са спешно необходими във връзка с преодоляване на недостига на вода за питейно водоснабдяване.

1. Актуализация на проект на язовир „Бяла“, чието строителство е замразено през 1996 година. Във връзка със зачестилите екстремно високи температури през летния период и безспорната необходимост от акумулиращ обем за питейно-битово водоснабдяване.

2. Неотложни АВР на речно водохващане Багарешица – 1. Поради недостига на вода от речните водохващания през летния период произлиза необходимостта от увеличаване капацитета им – 120 l/sec. На практика в момента това водохващане не функционира. (За информация: Водохващане „Багарешица – 2“ е с капацитет 20 l/sec).

3. Увеличаване капацитета на БПС – Севлиево чрез рехабилитация дренажните жили с цел инфилтрационно подхранване на водоземните тела. Във връзка с недостига на вода от речните водохващания през летния период и възможността за изкуствено подхранване на подземните води от Бункерните ПС с водите от Главен напоителен канал „Видима“.

4. Проектиране и изграждане съоръжения за увеличаване капацитета на местните дренажни водоизточници – с. П. Славейков чрез инфилтрационно подхранване на водоземните им тела.

Във връзка с недостига на вода от речните водохващания през летния период и възможността за изкуствено подхранване на подземните води, захранващи ПС „П. Славейков“ – с водите от магистрален канал „Крапец“.

5. Проектиране и изграждане съоръжения за увеличаване капацитета на местните каптажни водоизточници – с. Добромирка чрез инфилтрационно подхранване на водоземните им тела. Във връзка с недостига на вода от речните водохващания през летния период и възможността за изкуствено подхранване на подземните води на местните водоизточници (с гравитачно водоподаване към ВВМ) – с води от язовир „Балъкнъ бунар“.

6. Проучване, проектиране и изграждане на алтернативно водоснабдяване от местни водоизточници на с. Крушево, с. Сенник, с. Кръвеник, мах. Табашка, с. Буря, с. Градище, с. Богатово, с. Ловнидол, с. Идилево, с. Търхово. Във връзка с получени множество искания и предложения от жители на тези населени места в община Севлиево.

Инвестиции, необходими за подобряване водоснабдителната система – качество на водоснабдителните услуги и намаляване загубите по водоснабдителната мрежа.

1. Реконструкция на ПСПВ „Стоките“ чрез осъвременяване на съществуващ проект за разширение и реконструкция на КНИПИБКС „Водоканалпроект“ – София. Проектът предвижда изграждане на I-во ст. за пречистване на суровата вода, липсващо към момента, необходимо при замътване на водата след интензивен дъжд.

2. Разширяване автоматизирана система за диспечерски контрол и управление, обхващаща всички помпени станции.

3. Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа на гр. Севлиево II етап.



3.1. Подмяна на водопроводна мрежа между улиците: „Ал. Стамболийски”, „Стара планина”, „Верещагин” и „Никола Петков”.

3.2. Подмяна на водопроводна мрежа между улиците: „Ив. Преснаков”, „Н. Дабев”, „Св.св. Кирил и Методи” и „II-ри юли”. Подмяна по ул. „Йото Иванов”.

3.3. Подмяна на стоманен водопровод по ул. „Верещагин”. Поради чести аварии.

3.4. Подмяна на етернитов водопровод по ул. „Никола Петков” – от ул. „Стара планина” до ул. „М. Попов”. Поради чести аварии.

3.5. Подмяна на етернитов водопровод по ул. „Марин Попов” – от ул. „Верещагин” до ул. „Зелениковец”.

3.6. Проектиране и реконструкция на ВВМ и довеждащ водопровод с. Добромирка. Поради чести аварии по ВВМ и високи нива на водните загуби.

3.7. Проектиране и реконструкция на ВВМ и довеждащ водопровод с. Богатово. Поради чести аварии по ВВМ и високи нива на водните загуби.

4. Изграждане на язовир „Бяла”, чието строителство е замразено през 1996 г. Във връзка със зачестилите екстремно високи температури през летния период и безспорната необходимост от акумулиращ обем за питейно-битово водоснабдяване.

5. Проектиране и реконструкция на източното отклонение от РШ „Цачевското” на магистрален водопровод (ПСВ-РШ ”Кална кория”) до НВ 1250 m<sup>3</sup>. Поради необходимост от водоподаване за гр. Севлиево при един последващ ремонт на западния довеждащ водопровод.

6. Проектиране и реконструкция на довеждащ водопровод от НВ 1250 m<sup>3</sup> до включването му във ВВМ на гр. Севлиево на ул. „Велика и Георги Ченчеви” (кръстовището и с ул. „Стефан Пешев”). Поради необходимост от водоподаване за гр. Севлиево при един последващ ремонт на западен водопроводен клон.

7. Подмяна довеждащ водопровод от ПС „Чешме дере до ВВМ Севлиево”. Поради чести аварии и необходимост от водоподаване за гр. Севлиево при последващия ремонт на западния довеждащ водопровод.

8. Проектиране и реконструкция на Главен водопроводен клон на ВВМ Севлиево от НВ 11 000 m<sup>3</sup> до РШ на ул. ”Никола Генов”. Поради чести аварии в земеделски земи – частна собственост.

9. Проектиране и реконструкция на довеждащ стоманен водопровод. Поради изтичане на амортизационния период от 30 год. (45 г.)

Последните шест точки са в средносрочен и дългосрочен план.

Утвърдените дейности в “Общинска стратегия за устойчиво развитие на община Севлиево” предвиждат цялостна реконструкция на двата магистрални водопровода 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.

### *Канализация*

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

Всички предприятия с галванични производства имат работещи ПСОВ и осигуряват необходимото пречистване на водите до нормираните стойности. Такива са пречиствателни станции за производствени отпадъчни води на „Идеал Стандарт Видима” АД, площадка Севлиево и площадка в с. Градница, „СИБИ” ООД, „Никипласт М” ООД.

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



Канализационни услуги се осигуряват за гр. Севлиево, с. Петко Славейков, с. Сенник и с. Ряховците.

Канализационната мрежа на гр. Севлиево е от смесен тип, с дължина 51 km. Изграждането на канализацията е започнало след 1944 год. и е продължило около 20 години. В града има изградени 5 главни колектора, един довеждаш колектор и един дъждоприемник, направени от кръгли бетонови тръби с диаметър от Ø – 200 mm до Ø – 1200 mm, с общо 3 722 бр. канализационни отклонения. Всички те чрез довеждаш колектор за битово-фекалните води се заустват в градска пречиствателна станция за отпадни води на гр. Севлиево. Капацитетът на съоръжението е за пречистване на 8 млн. m<sup>3</sup> отпадъчни води годишно. Постъпилите води се третират чрез механични и биологични методи за пречистване. Извършва се и аеробна стабилизация и уплътняване на утайките.

Стопанисването и поддържането на канализационната мрежа на гр. Севлиево се извършва от „БЯЛА“ ЕООД – гр. Севлиево (“ВиК” дружество със 100 % общинско участие). Дружеството има разрешително №101580/30.06.2006 г. от Басейнова дирекция – гр. Плевен, за заустване на отпадните води в р. Росица.

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 2007 г. смесени отпадъчни води, които са се формирали на територията на гр. Севлиево са били 1392565 m<sup>3</sup>.

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. Селата на Община Севлиево нямат изградени канализации.

*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:

Таблица 3. Основни технологични процеси в ГПСОВ - гр. Севлиево

ГПСОВ	
1	Вход (Помпена станция)
2	Механично стъпало (Механично пречистване на отпадъчна вода)
3	Биологично стъпало (Биологично пречистване и аеробно стабилизиране на утайките)
4	Стъпало механично обезводняване на утайка (Утайково стопанство)

Канализациите в селата нямат пречиствателни съоръжения. Община Севлиево предвижда необходимостта привеждане към изискванията за постигане съответствие с правото на Европейския съюз и с планираните в ПУРБ програми от мерки по събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчните води от урбанизираните територии. Затова тези инвестиции е предложено да залегнат в краткосрочната инвестиционна програма на Генералния план за ВиК «Бяла» ЕООД, разработван от консорциум „СЪОРЕКА, СЦЕ, АРКАДИЯ И ХИДРОПРОЕКТ”.

#### Изисквания към ОУПО

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.

Да се изследва необходимостта от обезпечаване с питейна вода на перспективните за развитие на туристическата дейност територии.

Да се извърши картиране, проучване състоянието, степента на използваемост и възможностите за включване на съществуващите каптажи във ВиК системата на общината. Да се изследва възможността за създаване на устройствен статут на действащите каптажи, разположени извън урбанизираните територии на населените места. Да се определят санитарно-охранителни зони за тези каптажи, които съгласно съществуващото ползване, състоянието, нуждите и предвижданията на ОУП се очаква да са в експлоатация.

#### *Телекомуникации*

Общият брой на инсталираните телефонни постове в община Севлиево към 31.12.2004 г. е 15632, като от тях 13509 са домашни. В периода 2004 – 2008 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. През 2008 г. общият брой на домакинствата, които ползват Интернет в общината е 2623. Всички фирми също ползват услугата Интернет, като основни доставчици са БТК/Виваком, „Лирекс” и „Цифрови системи”.

#### **1.1.1.4.1 Общи изисквания към развитието на техническата инфраструктура**

Общо принципно изискване към развитието на техническата инфраструктура е отчитането на предпоставящото и лимитиращо значение на част от системите за реконструкция и интензификация на урбанизираните територии, респ. за усвояването на нови територии, като двата вида дейности се планират взаимнообвързано. Конкретните изисквания към ОУП на общината са:

Да се изследва степента на осигуреност на територията на община Севлиево с мрежи и съоръжения на инженерната инфраструктура и електронните съобщения – водоснабдяване и канализация, електроснабдяване, достъп до интернет, радиофикация, телевизация, телефонизация, покритие с радио и телевизионни вълни.

Да се предложат мерки за развитие на мрежите на техническата инфраструктура и електронните съобщения в съответствие със заложените в ОУП на община Севлиево предвиждания за населените места, селищната мрежа и елементите на функционалните системи и приетите в предметните области планови и програмни документи. Да се съобразят и покажат сервитутите на проводите на техническата инфраструктура съгласно относимата нормативна уредба.

Да се проучи степента на електрифициране и възможността за водоснабдяване на махалите, урбанизираните територии със строителни полигони и дисперсните селищни елементи.

Да се изследват възможностите за разнообразяване на елементите на енергийната система на община Севлиево. Да се потърсят алтернативи за отоплението в зимния сезон на битовите и публичните потребители.



### **1.1.1.5 Общи изисквания към ОУПО на община Севлиево по отношение на устойчиво развитие на околната среда**

#### **УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ И ТЕРЕНИ С КОНКРЕТНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

В зависимост от преобладаващото си предназначение и характера на застрояване, освен определените с Наредба №7 устройствени зони, се включват и такива смесени зони, характерни за Общината.

Допълнително включените смесени устройствени зони съдържат и разновидности, произтичащи от развитието и устройството на Общината.

В устройствените зони или извън тях са обособени терените, предназначени за:

- образование и здравеопазване;
- техническа инфраструктура;
- спорт, означени;
- озеленени площи за широко обществено ползване;
- някои озеленени площи със специфично предназначение (защитно озеленяване, както и улично озеленяване, ветрозащитно озеленяване);
- специални терени;
- терени на комуналното стопанство;
- терени за обществено обслужване, културно-историческо наследство и озеленяване;
- терени за гробища, означени с Г.

Извън границите на населените места и селищните образувания са определени следните видове територии:

1. земеделски земи с право на промяна в предназначението или застрояване в пределно допустими размери;
2. земеделски земи без право на промяна на предназначението;
3. територии с режим на превантивна устройствена защита по смисъла на чл. 10, ал. 3 и §5, т. 5 ДР на ЗУТ;
4. територии за горскостопанска дейност, чието предназначение не може да се променя.

С ОУПО Севлиево са предложени следните режими на устройство и застрояване на устройствените зони:

1. урбанизирани територии (населени места и селищни образувания);
2. земеделски територии;
3. горски територии;
4. защитени територии;
5. нарушени територии за възстановяване.

Границите и обхватът на териториите са определени в съответствие с наличното предназначение на териториите (фактическото им ползване) и в съответствие с предвиждането на устройствения план, а именно:

1. за жилищни нужди;
2. за производствени и складови дейности;
3. за рекреационни дейности;
4. за озеленени площи;
5. за спорт и атракции;





6. за културно-историческо наследство;
7. за обществено и делово обслужване;
8. за движение и транспорт;
9. за инженерно-техническа инфраструктура;
10. за комунално обслужване;
11. за земеделска дейност;
12. за горски насаждения;
13. за водни площи;
14. за природна защита;
15. за превантивна защита;
16. за възстановяване и рекултивация;
17. за специално предназначение;
18. за смесено предназначение;
19. за друго предназначение.

#### ЗОНИРАНЕТО И УСТРОЙСТВЕНИТЕ РЕЖИМИ ВКЛЮЧВАТ:

Урбанизирани територии (населени места и селищни образувания)

1. Жилищни устройствени зони – (Ж)
2. Производствени и складови територии – (П)
3. Територии за рекреационна дейност – (О)
4. Смесени устройствени зони – (С)
5. Смесени устройствени територии

С ОУПО се предвиждат следните смесените устройствени зони се явяват тези, които с оглед на преобладаващото си предназначение и характера на застрояване, са характерни за общината и не се покриват от общите предвиждания на Наредба №7.

1. Смесена многофункционална устройствена зона (Смф1)
2. Смесена устройствена зона за обитаване и производство – (Смф2)
3. Смесени обслужващо производствени зони (Соп)

Устройство на самостоятелните терени с конкретно предназначение:

1. Жилищни територии – Ж
2. Терени за обществено обслужване
2. Терени за мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура
3. Територии за спорт и развлечения
4. Устройство на озеленени територии (Оз)
5. Територии с културно – историческо наследство Т (НКН)

Устройство на териториите извън границите на населените места

В териториите със земеделски земи без право на промяна на предназначението не се допуска промяна на предназначението на земеделски земи от I-ва до V-та категория.

В територии с необработваеми земеделски земи, се допуска промяна предназначение на ползване.

В териториите с режим на превантивна устройствена защита се запазва фактическото ползване на земята, без да се влошават качеството ѝ.

В териториите за горскостопанска дейност не се допуска промяна на предназначението на ползване единствено за „рекреационни гори” по реда и при условията на Закона за горите.



Режимите със специални изисквания и такива, свързани с подобряване на екологичната обстановка са сведени до необходимия минимум от:

Ограничения в застрояването в съседство с източници на питейна вода, гробища, санитарни зони защитени зони, защитени територии, други обекти, изискващи определени хигиенно-защитни зони.

Доизграждането на комуникационно-транспортната система (например велосипедни алеи – самостоятелно или в напречния профил на улиците, в зависимост от възможностите).

Доизграждането на техническата инфраструктура специфични геоложки условия, както и редът и условията за изменение на ОУПО и изискванията към ПУП.

С реалистичния вариант на развитие общината преминава от категория 4+ в категория III, а промените в категоризацията на населените места и селищните образувания са:

- В категория „Средни села” преминават селата Градница и Сенник (адм. кат. 6)
- В категория „Малки села” се изкачват селищата Столът, Стоките, Буря и Малки Вършец (адм. кат. 6-7)
- Селищните образувания преминават в категории „Вилна зона” (Севлиеви лозя, Чифлика, останалите), както и м. Хоталич добива статут на вилна зона.

Съгласно демографските прогнози до 2027 година 13 населени места са със затихващи функции, обезлюдяват се и проектът предлага да имат статут на вилни зони. Това са: Попска, Карадимчевци, Кастел, Купен, Валевци, Шопите, Войнишка, Дебелцово, Боазът, Енев Рът, Корията, Душевски колиби, Дисманица.

Да се предвиди възможност за промяна предназначението на земеделските земи около съществуващите микроязовири в зони за спорт и рекреация.

Съществуващите недвижими културни ценности – „Хоталич“ в землището на с. Кормянско, „Текето“ край с. Ряховците, „Калето“ край с. Петко Славейков и крепост „Пречиста“ край с. Градница да се предвидят като територии с културно-историческо наследство. Да се изследват възможностите за създаване на туристически маршрути между обектите – пътища, велоалеи и еко-пътеки. Да се даде възможност за промяна предназначението на поземлени имоти, разположени около тези маршрути, за изграждане на обществено обслужващи обекти.

Старият път за Дебелцово и пътят към яз. „Александър Стамболийски“ в землището на с. Кормянско да се предвидят като туристически маршрути с възможност за промяна предназначението на поземлените имоти около тях за рекреация и евентуално изграждане на малки обществено обслужващи обекти.

Да се предвидят възможности за развитието на съществуващата конна база в землището на с. Търхово и на къмпинга за мотоциклетисти в землището на с. Идилево и за връзката на тези обекти с близките микроязовири.

Някои от селата попадат в зоните по Natura 2000, както е случаят на с. Стоките и с. Дебелцово, за които в ОУПО трябва да се предвидят дейности, отговарящи на изискванията за опазване на дивите птици и местообитания.

### **1.1.2 Реализиране на проекта за Изменение на ОУПО Севлиево**

Поради причините, изложени по-долу, е необходимо да бъдат предвидени два варианта на териториален обхват на ОУП на община Севлиево.

#### ***Вариант I – Основен***

Разработката да обхваща територията на община Севлиево, включвайки всички 46 населени места – административен център и 45 села заедно с техните землища, съгласно чл. 105, т. 1 от ЗУТ.



## **Вариант II – Алтернативен**

Град Севлиево е един от градовете от ниво 4, съгласно одобрената Национална концепция за пространствено развитие на Република България до 2025 г., които са конкретни бенефициенти по схемата за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/5-03/2013 „Подкрепа за интегрирани планове за градско възстановяване и развитие II“, операция 5.3 „Изграждане на капацитет на бенефициентите на ОПРР“, приоритетна ос 5 „Техническа помощ“. Интегрираните планове за градско развитие и възстановяване третиран единствено територията, ограничена от строителната граница на града. Във връзка с това обстоятелство е необходимо да се определи точната строителна граница на града, а това може да се осъществи единствено чрез изработване на ОУПО, съгласно §5, т. 6 от ДР на ЗУТ. Поради тази причина възниква спешна нужда от възлагане на изработката на ОУПО, което е свързано и с отделяне на големи финансови средства от страна на Общината, които тя няма сигурност, че ще може да предвиди в толкова кратък срок. Това обуславя определянето на Втори вариант на обхвата на ОУПО, включващ следните два етапа на разработване:

**I етап** – изработване на ОУП на част от община Севлиево съгласно чл. 105, т. 2 от ЗУТ, който ще премине през същите фази и процедури като ОУП за цялата община, но ще обхваща различен брой землища. Първият етап на разработване ще включва следните населени места заедно с техните землища:

- гр. Севлиево;
- с. Кормянско;
- с. Петко Славейков;
- с. Ряховци;
- с. Сенник;
- с. Богатово;
- с. Горна Росица;
- с. Градница;
- с. Хирево;
- с. Младен;
- с. Крушево.

**II етап** – изработване на ОУП на останалата част от община Севлиево, включващ населените места и техните землища, които не попадат в териториалния обхват на първия етап на разработване на плана. Този етап ще премине през същите фази и процедури като ОУП на цялата община, но ще обхваща различен брой землища.

### **1.2 Описание на физическите характеристики на територията, обхваната от плана и необходими площи, вкл. земеделски земи, горски площи, усвоени терени по време на фазата на строителството и фазата на експлоатация**

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

Общата територия на община Севлиево е 964109,3 ha, в която се включват още: територии за добив на полезни изкопаеми – 322,5 dka и територии за транспорт и инфраструктура – 6214,8 dka.



## 1.2.1 Баланс на територията по начин на трайно ползване

Таблица 4. Балансът на територията към 2013 г.

Общо (ha)	Вид територия					
	Населени места	Селско стопанство	Горско стопанство	Добив полезни изкопаеми	Водни течения и водни площи	Транспортна инфраструктура
96410,93	4408,73	55147,98	35080,68	32,25	1148,34	621,48

Източник: Обяснителна записка

Най-голям е дялът на частната собственост, следван от държавната собственост. Общинската частна собственост съставлява 5,59 % от територията на общината. Другите видове собственост представляват доста по-малък процент от територията на общината – с изключение на собствеността, стопанисвана от общината и тази на обществените организации, които са под 10%.

Таблица 5. Баланс на територията по вид собственост

Вид собственост	Площ (ha)	% от общото
Държавна публична	3973,14	4,1
Държавна частна	22265,81	23,1
Изключителна държавна	9,58	0,01
Кооперативна	2,39	0,002
Неустановена	74,76	0,08
Обществени организации	5656,67	5,87
Общинска публична	2692,43	2,79
Общинска частна	5392,94	5,59
Религиозна	85,84	0,09
Стопанисвано от общината	7941,31	8,24
Съсобственост	3172,00	3,29
Частна	45137,37	46,82
Чуждестранна	6,69	0,01
<b>ОБЩО</b>	<b>96410,93</b>	<b>100,0</b>

Таблица 6. Баланс на територията

	Баланс на територията – ОУПО Севлиево, предварителен проект	Състояние (ха)	Състояние % по и спрямо основни групи земеполюван е	Състояние % спрямо общата площ на общината	Проект (ха)	Проект % по и спрямо основни групи земеполюз ване	Проект % спрямо общата площ на общината
I.	<b>ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ (урбанизирани терени – Фонд Населени Места (ФНМ))</b>	4548.75	4.72	4.72	5190.96	5.39	5.39
A	<i>В регулация (и полигони):</i> - в т.ч. улици и площади в колона	4220.04	92.77	4.38	4772.96	91.95	4.95



	"проект"						
1	Жилищни функции /обитаване/	3007.18	71.25	3.12	3259	68.28	3.38
2	Обществено-обслужващи функции	103.36	2.45	0.11	109	2.28	0.11
3	Производствени дейности	146.13	3.46	0.15	430	9.01	0.45
4	Складови дейности	8.27	0.2	0.01	19	0.4	0.02
5	Рекреация, курорти, (вилни зони – селищни образувания)	745	17.65	0.77	867.9	18.18	0.90
6	Озеленяване, паркове, градини (гробнищни паркове)	53.96	1.23	0.06	70	1.47	0.07
7	Спорт и атракции	6.89	0.22	0.01	9.09	0.19	0.01
8	Комунално обслужване и стопанство, в т.ч. улици и площади - състояние	149.25	3.54	0.15	8.97	0.19	0.01
<b>Б</b>	<b>Извън регулация - общо съществуващи отделни произв.-складови и др. обекти в колона "състояние": (включени с проекта терени със собствена регулация до и извън компактните селища - колона "проект")</b>	<b>328.71</b>	<b>7.23</b>	<b>0.34</b>	<b>418</b>	<b>8.05</b>	<b>0.43</b>
3	Производствени дейности				360.6	86.27	0.37
4	Складови дейности				35.2	8.42	0.04
5	Рекреационни дейности, курорти, вилни зони (жил.терени)				22.2	5.31	0.02
<b>9</b>	<b>ЗЕМЕДЕЛСКИ ТЕРИТОРИИ (Селскостопански Фонд)</b>	<b>54834.61</b>	<b>56.89</b>	<b>56.89</b>	<b>54143.93</b>	<b>56.17</b>	<b>56.17</b>
9.1	Обработваеми земи - ниви, в т.ч. ливади и други видове	27016.61	49.27	28.03	27001.93	49.87	28.01
9.2	Обработваеми земи - трайни насаждения	3080	5.62	3.20	2905	5.37	3.01
9.3	Необработваеми земи, в т.ч. нарушени терени, сметища	24738	45.11	25.67	24237	44.76	25.15
<b>10</b>	<b>ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ (Горски Фонд)</b>	<b>35462.84</b>	<b>36.79</b>	<b>36.79</b>	<b>35440.84</b>	<b>36.8</b>	<b>36.77</b>
10.1	Стопански гори (производителни, средообразуващи и др.)	23288.62	65.67	24.16	23288.62	65.71	24.16
10.2	Защитени гори	2195.59	6.19	2.28	2185.59	6.17	2.27
10.3	Специални гори с рекреационно и полезащитно значение	9909.01	27.94	10.28	9899.01	27.93	10.27
10.4	Горски земи (други, скали и т.н.)	69.62	0.2	0.07	67.62	0.19	0.07
<b>11</b>	<b>ВОДНИ ПЛОЩИ, в т.ч. хидромелиоративни съоръжения</b>	<b>1070.51</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1135</b>	<b>1.18</b>	<b>1.18</b>



12	<b>ТРАНСПОРТ И КОМУНИКАЦИИ, в т.ч. полски и горски пътища</b>	<b>368.07</b>	<b>0.38</b>	<b>0.38</b>	<b>373</b>	<b>0.39</b>	<b>0.39</b>
13	<b>ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА</b>	<b>101.95</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	<b>103</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>
14	<b>ОБЩА ТЕРИТОРИЯ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО:</b>	<b>96386.73</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>	<b>96386.73</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>
<b>II.</b>	<b><u>ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ</u></b>						
А	А) За природозащита - защитени територии и защитени зони (в ССФ и в ГФ)	23652.5	24.54	24.54	23652.5	24.54	24.54
Б	Б) За опазване на културното наследство (в ССФ и в ГФ)				13.28	0.01	0.01
В	В) С особена териториално-устройствена защита						
Г	Г) За възстановяване и рекултивация				532.15	0.55	0.55
Д	Д) С активни и потенциални свлачища и срутища						
Е	Е) Други нарушени територии – кариери, сметища (в ССФ)				89.82	0.09	0.09
Ж	Ж) ОБЩА ПЛОЩ (с отчитане на припокриването)	23652.5	24.54	24.54	24287.75	25.19	25.20
	<b>ОБЩА ТЕРИТОРИЯ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО:</b>	<b>96386.73</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>96386.73</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

Източник: Обяснителна записка

Таблица 7. Разпределение по начин на трайно ползване (опорен план)

Вид на територията	Площ /ха/	%
Жилищно застрояване	3550,41	3,86
Терени за обществено обслужване	73,94	0,08
Терени за култови обекти	2,25	0,002
Гробищен парк	11,62	0,01
Зелени площи – широко обществено ползване	57,36	0,06
Терени за спорт и атракции	9,88	0,01
Терени за рекреация – ограничено ползване	18,63	0,02
Производствени терени	61,49	0,06
Складови терени	232,46	0,24
Стопански двор	345,16	0,36
Паметници на културата	30,99	0,03
Първостепенна улична мрежа	1,44	0,001
Второстепенна улична мрежа	68,68	0,07
Пешеходни площи	0,85	0,00
За обекти на транспорта	2,14	0,00



Пътна мрежа – републикански пътища	210,87	0,22
Пътна мрежа – второстепенни пътища	310,38	0,32
Горски и полски пътища	1981,14	2,05
Терени на техническата инфраструктура	89,90	0,09
Земеделски земи - ниви	25385,68	26,33
Земеделски земи - оранжерии, разсадници	44,70	0,05
Земеделски земи – трайни насаждения	3098,72	3,21
Ливади, пасища, мери	17635,58	18,29
Земеделски земи – изоставени земи	4175,31	4,33
Земеделски земи - други	1551,55	1,61
Горски земи	32116,19	33,31
Поляни, голини	794,09	0,82
Водни течения	481,95	0,50
Язовири, рибарници, езера	588,98	0,61
Блата, мочурища	33,70	0,03
Канали, водни площи за ПП	61,59	0,06
Подземни води	13,75	0,01
Защитени територии	2672,44	2,77
Кариери, полезни изкопаеми	52,58	0,05
Сметища	19,16	0,02
Нарушени терени	1,87	0,002
Скали	60,51	0,06
Пясъци	6,16	0,01
Дерета, оврази, сипей	464,73	0,48
Други терени	92,10	0,10
<b>ОБЩО</b>	<b>96410,93</b>	<b>100</b>

Източник: Обяснителна записка

Преобладаващата част от общината (около 57 %) е обособена като селскостопански район, с оформени пасища и обработваема земя, в които се развива традиционно животновъдство и растениевъдство. Горските масиви в общината са около 37 %, а плътността на залесяване в тях е до 90%. Населените места заемат кръгло 5% от територията на Община Севлиево.

Земеделските земи заемат кръгло 55 000 ха (57 %) от територията на общината с 55 % обработваема и 45 % необработваеми земи.

Горския фонд възлиза на общо 35462 ха, от тях 11962 ха частни и 1583,7 ха общинските гори. (По обяснителна записка)

### 1.2.1.1 Растениевъдство

В растениевъдството водещи са селата Крамолин, Кормянско и Агато̀во.

Важна предпоставка за развитието на земеделието са поземлените ресурси.

По данни на Годишния доклад за дейността на ОД ”Земеделие” – Габрово през 2011 г. селскостопанският фонд на община Севлиево възлиза на 530237 декара, от които обработваеми са 392729 декара. Общият горски фонд е 332426 декара, от които 119620 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 233021,2 дка (40,8% от общата земеделска земя), която се обработва от 1429 земеделски стопанства. Тоест, налице е свободен земеделски фонд от 338520,8 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 1429, от които 1403 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 (1074 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.

Динамиката в броя на земеделските стопани и размера на ИЗП през определен интервал от време е ключов показател за развитието на селското стопанство на дадена територия.

Таблица 8. Земеделски стопанства и тяхната ИЗП

Област/Община	Стопанства		Промяна ±%	Използвана земеделска площ (ИЗП)		Промяна ±%
	брой			дка		
	2003	2010	2003	2010		
Област Габрово	8358	3223	-0,614	206315,9	309982,2	0,502
Община Севлиево	3909	1429	-0,634	153130,1	233021,2	0,522

Източник: МЗХ, отдел „Агростатистика“, ПЗС

Видно от таблицата, броят на земеделските стопанства в община Севлиево и общият за област Габрово намалява средно с повече от 60% за период от 7 години, което е в синхрон с тенденциите на национално ниво. В същото време размерът на ИЗП нараства с 50,2 % за община Севлиево, което е с 2 % по-малко от увеличението за област Габрово. Анализирани поотделно, тези индикатори могат да се тълкуват разностранно, в зависимост от перспективата на наблюдение и оценка. Когато обаче двата показателя се разгледат в зависимост един към друг, ясно се откроява обща тенденция за преследване на ефективност в производството на селскостопанска продукция на територията на общината – повече площ се обработва от по-малко стопанства.

### 1.2.1.2 Животновъдство

В областта на животновъдството водещи са: млечното говедовъдство, овцевъдство и козевъдство.

По данни на Габровска търговско-промишлена палата за област Габрово – 19% от земеделските стопанства в областта отглеждат говеда, 62% – кози, 41% – овце, 40% – свине и 83% – птици. По-голяма част от животните са в стопанствата на физическите лица – над 2/3 от говедата, свинете и птиците и над 90% от козите и овцете.





Животновъдството в областта е съсредоточено предимно в община Севлиево – там се отглеждат 56% от говедата, 50% от овцете, 47% от свинете и 53% от птиците.

Таблица 9. Брой на животните по видове за 2007 г. в Габровска област

Видове животни	Брой животни	Средна продуктивност
Говеда	6634	-
в т. ч. крави	4075	мляко – 3644 l
Биволи	569	-
в т. ч. биволици	291	мляко – 1700 l
Овце	16643	вълна – 2894 kg
в т. ч. овце-майки	11198	мляко – 72 l
Кози	14328	-
в т. ч. кози-майки	8790	мляко – 176 l
Свине	9336	-
в т. ч. свине-майки	789	-
Птици, хил. бройки	1904	-
в т. ч. кокошки-носачки, хил. бр.	112	яйца – 250 бр.
Бройлери, хил. бройки	1739	-
Зайци	15572	-
Пчелни семейства	9133	-

С присъединяването към ЕС нараства интереса към инвестиране в производствени помещения, оборудване и увеличаване на стадата.

На територията на община Севлиево има една голяма биволовдна ферма в с. Горна Росица. В стопанството се води дългогодишна селекция и контрол на възпроизводството. Затова и биволите, които се отглеждат, са най-добрите представители на породата ”Мурра” в България, характеризиращи се с висока млечна продуктивност.

В селата Ряховците и Петко Славейково има малки семейни ферми с по три – пет биволици, при които основни проблеми са реализацията на суровото мляко, липса на помещения за съхранение на млякото.

Броят на козите през последните години е сравнително постоянен, а произведената продукция няма стопанско значение. Отглеждането на кози е предимно за собствена консумация. Добре се реализират единствено ярета за разплод от специализирани млечни породи.

В община Севлиево работят кланица за бели меса – „Хринад” ООД, гр. Севлиево, и две млекопреработвателни предприятия за краве мляко – в гр. Севлиево и с. Малки Вършец, както и едно предприятие, което преработва биволско мляко – “Агрохолдинг Ловико” АД, с. Горна Росица, което произвежда биволско кисело мляко и отделно краве кисело мляко с малък капацитет, неритмично (регистър БАБХ).

Свиневъдството е съсредоточено в два комплекса, собственост на месопреработвателни фирми. С продажбите на готови продукти те компенсират загубата от производството на угоени животни. Най-голямата свинеферма на “Айви” ООД е с реализиран проект по Програма САПАРД.

Лицензираната за износ птичекланица на фирма “Булчикън” ООД улеснява реализацията на птиче месо и намалява транспортните разходи на производителите. Секторът продължава да е нестабилен.



Интересът към зайцевъдството не е толкова голям. Разплодните животни от специализирани породи, които се отглеждат и се предлагат за продажба, са с незадоволителни качества.

Пчеларството е един от перспективните отрасли в Габровска област. Условието в региона са подходящи за биологично производство. През 2003 г. бе сертифициран първия биологичен пчелар. През 2007 година сертифицираните пчелари в областта са вече 4-ма. Има интерес за кандидатстване за финансово подпомагане по мерките от “Национална Програма по пчеларство за тригодишния период 2008 – 2010 г.” – закупуване на кошери, пчелни майки и пчелни семейства.

### **1.2.1.3 Инфраструктура за обслужване на селскостопанските дейности**

В плана трябва да бъде направен анализ на състоянието на традиционните отрасли в областта на селското стопанство. Да се изведат спецификите на отраслите и да се предвидят устройствени мерки за укрепване и развитие на животновъдството и растениевъдството. Селското стопанство да се разглежда като традиционен сектор, добре развит в миналото, с висок потенциал за стабилно икономическо и социално развитие на региона на Севлиево.

Изхождайки от местните ресурси и при отчитане на направленията и мерките, финансирани по Програмата за развитие на селските райони и в съответствие и с други допустими механизми за финансиране, да се създадат устройствени условия за развитие на селскостопанските отрасли като се предложат пространствени решения за локализиране на поддържащата инфраструктура за селското стопанство, в това число и нови обекти в населените места, с което да се стимулира развитието на съвременно селско стопанство. Да се анализират и оценят възможностите за създаване на условия за затваряне на цикъла „добив – преработка” на селскостопанската продукция.

Да се оцени възможността за изграждане на малки инфраструктурни обекти в населените места с цел стабилизиране на работната ръка и стимулиране развитието на съвременно селско стопанство. Устройството и разполагането им да бъде максимално съобразено с изискването за минимална намеса в ландшафта.

#### ***Изисквания към ОУПО***

Изискванията към ОУПО, свързани с развитието на селското стопанство са за:

- осигуряване опазването в максимална възможна степен на основния ресурс (продуктивните земеделски земи);
- комасиране на земеделската земя с цел въвеждане на модерни технологии в селскостопанското производство;
- създаване на условия за реализация на селскостопанската продукция съобразно европейските стандарти, чрез развитие на обслужващата инфраструктура – планът да предложи териториална организация на селищни образувания (урбанизирани територии извън границите на населените места), за разширяване и модернизация на селскостопанската инфраструктура, вкл. като се вземат предвид вече съществуващите локализации на подобна инфраструктура;

ОУПО следва да осигури устройствени условия за реализиране на насоките, заложи в ОПР по отношение развитието на обслужващата инфраструктура;

При определянето на съответните устройствени зони следва да се преценят възможностите за съвместяване на обекти на инфраструктурата, обслужващи земеделието и животновъдството, с преработвателни предприятия на селскостопанска продукция, доколкото това е допустимо от санитарно-хигиенна гледна точка.



#### 1.2.1.4 Горско стопанство

##### *Обща характеристика*

На територията на община Севлиево са разположени Държавно горско стопанство – Севлиево и Държавно ловно стопанство „Росица“. Горските територии са в размер на 36 662 ха, от които 2 553 ха е общинска собственост и 11 307 – собственост на физически и юридически лица. Горските територии включват държавна собственост, общинска собственост, собственост на физически и юридически лица, както и гори в земеделски земи.

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 понататъшното увреждане на короните на дърветата.

##### *Лов и риболов*

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 водолюбивы 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.

##### *Изисквания към ОУПО*



Да се оценят възможностите за развитие на горското стопанство. Да се потърсят начини за многофункционално ползване на горите като се вземат предвид намеренията на всички заинтересовани страни (собственици на гори, извършващи дърводобив и дървопреработка, ловци и т.н.) и се гарантира опазването и устойчивото управление на горските екосистеми.

Също така планът следва да служи за основа при изработването и актуализирането на лесоустройствените проекти, с цел осигуряване на превантивна защита на горските масиви и дивечовото разнообразие в тях.

Да се отрази функционалното зонироване за горите и зоните за защита от урбанизация, залегнали в Областния план за развитие на горските територии и в други относими документи. Проектните решения в ОУП в част „Гори“ следва да се съобразят с влезлите в сила Горскостопански планове за горите държавна и общинска собственост и програми за горите частна собственост, действащите горскостопански (лесоустройствени) планове, както и с изготвените и тези в процес на изработване планове за управление на защитените зони и защитените територии. Да се вземат предвид ЗГ и подзаконовите нормативни документи и Стратегията за управление на общинската собственост в община Севлиево за периода 2011 – 2015 г. При планиране на горските територии следва да се спазват основните принципи залегнали в чл. 8 от ЗГ.

Да се предложат мерки за допълване и доразвиване на допустимите дейности в горите общинска собственост. При наличие на основания да се предложи друго функционално зонироване. Въз основата на анализ да се предложат мерки за развитие на системата от защитени, специални и стопански гори, в унисон с добрите световни практики и разпоредбите на ЗГ.

Да се предложат мерки за интегриране на визията за местен туристически продукт с обособените защитни гори и специалните горски територии с рекреационно значение, за поддържане на ландшафта и с висока консервационна стойност.

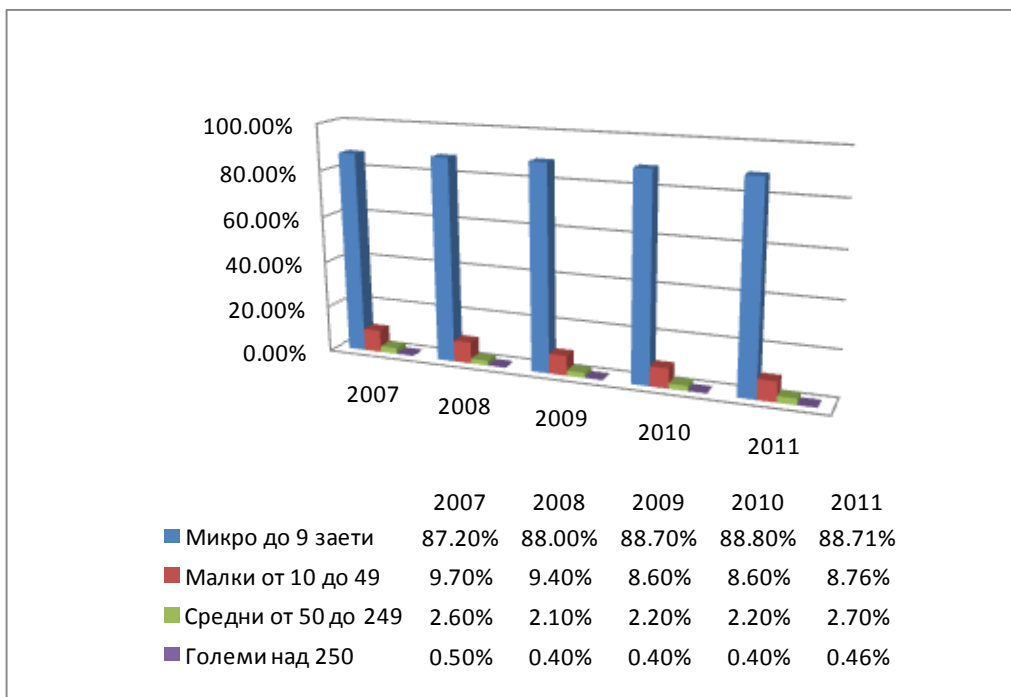
Да се определят териториите, в които е допустима промяна на предназначението на горските земи с цел застрояване.

### **1.2.1.5 Промисленост**

#### ***Състояние и тенденции***

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 2007 г., съответно 2,70% през 2011 г.), като съставляват 2,70% от общия брой на предприятията на територията на общината. Дялът на големите предприятия е около половин процент. Данните показват макар и незначително намаляване на дела им през 2008 г. (от 0,50% през 2007 г. на 0,40% през 2008 г.), запазване на процента до 2010 г., след което незначително нарастване до 0,46% през 2011 г. – под стойността за 2007 г.





Фигура 4. Дял на предприятията

Източник: НСИ

Най-голям дял в разпределението на предприятията по сектори имат предприятията, свързани с търговията, следвани от тези в сферата на преработващата промишленост, в сферата на транспорта, в сферата на ресторантьорството и хотелиерството и в сферата на горското, селско и рибно стопанство. Предприятията в сферата на операциите с недвижими имоти, хуманното здравеопазване и социалната работа, строителството и образованието заемат дял, по-малък от 5%.

Основните промишлени предприятия в района на гр. Севлиево обхващат следните производства:

- Металообработващи и машиностроителни предприятия – дружества АББ България ЕООД, “Идеал стандарт - Видима” АД, “ЕМКА” АД.

- Предприятия за санитарен порцелан – “Идеал Стандарт – Видима” АД, ”Минерали, Индустриали България” ЕООД

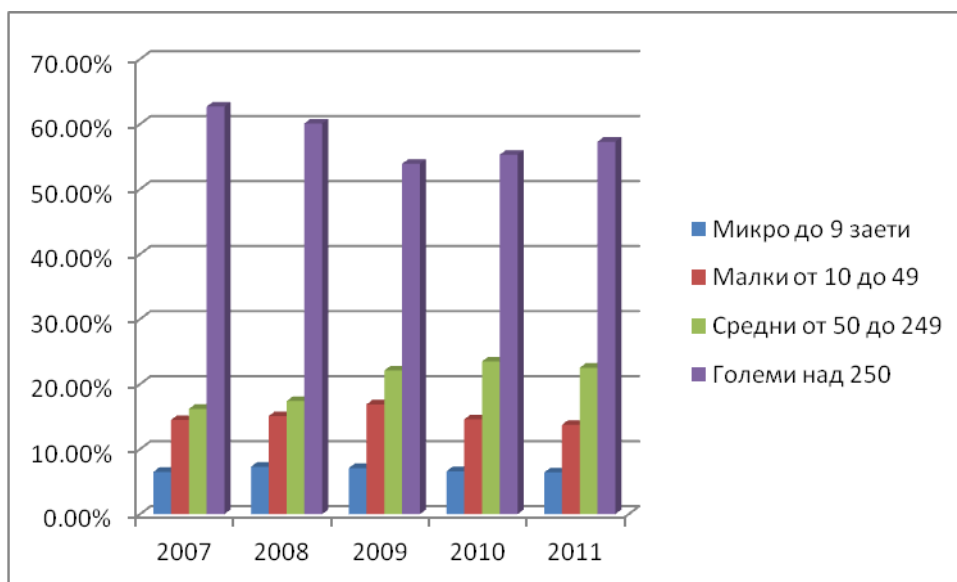
- Текстилна промишленост – дружество “Росица”

- Дървообработваща промишленост – “Борела-С” АД, “Абанос” ООД и “Паралел” ЕООД

- Хранително-вкусова промишленост – “Нектар” АД и “Сердика” ЕООД.

Анализът на разпределението на брутната продукция, произведена в община Севлиево, според големината на предприятията за периода 2007 г. – 2011 г. налага следния извод – въпреки малкия дял на големите предприятия в броя фирми в общината, именно те са тези, които създават най-голям обем продукция – 57,30% за 2011 г., следвани от средните предприятия (22,53%), малките (13,75%) и микропредприятията (6,42%).





Фигура 5. Разпределение на брутна продукция по видове предприятия

Източник: НСИ

### 1.2.1.5.1 Перспективи

Община Севлиево развива смесен тип икономика, като главният предмет на дейност на фирмите са производство, търговия, услуги и доставка на хранителни продукти. 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. Основният отрасъл в индустрията е „Промисленост“ с три основни направления: „Добивна промишленост“, „Преработваща промишленост“ и „Производство и разпределение на електроенергия, газ и вода“.

Основните промишлени предприятия в района на гр. Севлиево обхващат следните производства:

- Металообработващи и машиностроителни предприятия – дружества АББ България ЕООД, „Идеал Стандарт – Видима“ АД, „Оригинал“, „ЕМКА“ АД.
- Кожарска промишленост – дружество „Севко“.
- Предприятия за санитарен порцелан – „Идеал Стандарт – Видима“ АД, „Минерали Индустриали България“ ЕООД.
- Текстилна промишленост – дружества „Бриз“ и „Росица“.
- Дървообработваща промишленост – „Борела-С“ АД, „Абанос“ ООД и „Паралел“ ЕООД.
- Хранително-вкусова промишленост – „Нектар“ АД и „Сердика“ ЕООД.

#### Изисквания към ОУПО

Горните обстоятелства предопределят набора от изисквания към ОУПО. Той трябва:

- Да включва анализ на икономическите и социални тенденции за развитие на област Габрово и община Севлиево. Да вземе предвид оперативните документи за развитие на община Севлиево – ОПР на община Севлиево 2014 – 2020 година;
- Да изследва и създаде база данни с информация за съществуващите производствени зони в обхвата на разработката, като местоположение, състояние,



собственост, сграден фонд, комуникационна и инфраструктурна обезпеченост. Да предложи решения за реструктуриране, модернизиране и/или регенериране на производствените терени и зони. Да се проучат възможностите за обособяване и териториално определяне на зона(и) за малки и микро-предприятия освен традиционните, така също и за други характерни отрасли, в които има наличен потенциал;

- Да се проучи възможността за производство (акумулиране) на електрическа енергия от алтернативни източници – енергия от водата, слънчева енергия, вятърна енергия, енергия от биомаса;
- Да се изследват възможностите за икономическо развитие на базата на тези потенциали, заинтересованите страни и широки партньорства. Да се отчетат финансовите инструменти в следващия програмен период и да се вземе в предвид как ще окажат влияние на устройствената политика на общината;
- Да се изследва състоянието на третичния сектор в общината, като се вземат предвид наличните услуги, техният брой и вид, ефективността и пространствено им разпределение на територията на населените места. Да се изследва достъпа до и степента на задоволеност на населението от предлаганите услуги, като се отчетат демографските характеристики на потребителите. В резултат от направения анализ и в зависимост от предвижданията на ОУП за отделните системи, да се изследват възможностите и да се създадат устройствени предпоставки за оптимизиране на наличните услуги.

### 1.2.1.6 Туризм

#### *Туристически ресурси и инфраструктура*

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.

#### *Южна зона*

Част от населените места в южната планинска част на общината – с. Кръвеник, с. Стоките, с. Табашка и с. Батошево попадат в зоната на Национален парк „Централен Балкан“ и бъдещото развитие на туризма в тази част на общината е необходимо да се съобрази със стратегията за развитие на устойчив туризъм в парка. Характерно за посочените населени места е липсата на развити туристически дейности и услуги, които противоречат на принципите на устойчивото развитие. Предлаганите към момента туристически продукти и услуги са свързани с уникалните природни дадености и културната идентичност на региона. Национален парк „Централен Балкан“ е част от мрежата PAN PARKS и от европейската екологична мрежа Натура 2000. Северната част на парка е особено привлекателна за туристите. Тя е известна като Балканската „Света гора“, тъй като тук са разположени много манастири и църкви. На територията на Национален парк „Централен Балкан“ са разположени уникални за страната и Европа растителни и животински видове и хабитати.

На 30 километра източно от Севлиево се намира местността “Лъгът”, удобен изходен пункт към старопланинския първенец връх Ботев и към хижа Мазалат. Тази местност попада на територията на Държавна дивечовъдна станция “Росица”, която се явява притегателен център за международен ловен туризъм. В местността има възможности за подборен отстрел на благородни елени, сърни, глигани, както и за конна езда.

Туристическите обекти и услуги, предлагани на територията на община Севлиево, биха могли да са част от туристически продукти, които обхващат и други територии в съседни общини, които също попадат в обхвата на националния парк. В тази връзка



може да се посочи, че 16 от туристическите маршрути в парка са в северната част на парка.

Проучванията във връзка с бъдещето на парка показват, че туризмът е приоритетен отрасъл за всички общини, чиито територии попадат в териториалния му обхват.

Развитието към момента туристически бизнес в южната част на общината се характеризира като дребен и среден, тъй като местата за настаняване имат малък капацитет, като категоризацията на обектите е от 1 до 3 звезди.

По Програмата за развитие на селските райони се изграждат къщи за гости в селата Валевици, Ловни дол и Бариево.

### **Северна зона**

Зоната обхваща централната равнинна и северната хълмиста част на общината, която включва град Севлиево, крепостта Хоталич и други места за туризъм, които са разположени в непосредствена близост до първокласния път София – В.Търново – Варна.

С финансовата подкрепа на ЕФРР чрез ОПРР:

- е изпълнен проект „Осигуряване на достъп и социализация на средновековен град и крепост „Хоталич” община Севлиево” на обща стойност от 4 239 783,94 лв. Извършени са дейности по реставрация, консервация на археологически обекти, изграждане на инфраструктура и рехабилитация на пътен участък с дължина 3 km, както и популяризиране на Средновековен град и крепост „Хоталич“ като туристически обект. Основната цел на проекта бе да се създаде интегриран туристически продукт и запазена марка „Община Севлиево – приключения, мистика и реалност в сърцето на България”, което ще доведе до увеличаване броя на туристите и ще превърне община Севлиево в атрактивна туристическа дестинация. Ще се развие туристическата инфраструктура, която ще създаде възможност за лесен и удобен достъп до археологичен обект с национално културно - историческо значение.
- е изпълнен проект „Добре дошли в Севлиево – столицата на тиквата”, на обща стойност от 515 878 лв. Проектът включваше дейности като създаване на „Музей на тиквата”, тематични изложби по време на събитията, реализиране на детски музикално – театрални спектакли и целодневно тиквено парти, както и провеждане на карнавални шествия. В резултат на проекта се създаде иновативно културно събитие, утвърдило в общността модерен културен продукт, съчетал идентичност, съвременни подходи и синтез на изкуствата в едно ново представяне на традиционния празник на тиквата в община Севлиево.

В град Севлиево и село Кормянско с финансиране от Програмата за развитие на селските райони се изграждат къщи за гости.

Съществени проблеми за развитието на туризма в общината са:

- слабият туристически маркетинг и реклама;
- благоустрояването на населените места с потенциал за туризъм;
- липсва капацитет за обслужване на туристи;
- няма традиция за партньорства в този сектор.

Част от тези проблеми са във фокуса на изпълнявания се проект „Подкрепа за развитие на регионален интегриран туристически продукт в общините Габрово, Трявна и Севлиево” на обща стойност 500 000лв., финансиран по ОПРР.

*Възможности за развитие*





Съществуват резерви в туристическата база при евентуално увеличаване на туристите и/или реализиране на продължителен престой. Необходимо е да се насочат усилия в посока по-пълноценно и целогодишно използване на наличните ресурси, разнообразяване на предлаганите услуги и продукти и привличане на нови групи туристи.

Природното разнообразие и културно-историческото наследство са ресурсите на общината за развитие на туризма, чрез съставянето на подходящи маршрути може да се подпомогне развитието му, както и да се опазят застрашените видове.

### **Изисквания към ОУОПО**

Да се проучат курортните ресурси на населените места, както и възможностите за настаняване и поемната способност на довеждащата и отвеждащата инфраструктура.

Да се проучат възможностите за развитие на курортната функция и създаване на комплексен туристически продукт съобразено със съществуващите възможности и ограничения при балансирано натоварване на средата. Да се предвиди доразвиване на техническата инфраструктура съобразно предвижданията, залегнали в плана.

Да се проучи състоянието на съществуващите терени за спорт и да се оценят възможностите за реконструкция и разширяване на спортната инфраструктура на територията на общината. Да се оптимизира системата от спортни активности като се вземат предвид нуждите на населението на общината и на прогнозния поток туристи. Да се потърсят възможности за реализирането им както на открито, така и в затворени комплекси – плувни басейни, спортни игрища, площадки, детски атракции и др.

Да се изследват възможностите и да се създадат устройствени предпоставки за изграждане на система от пешеходни и веломаршрути, екопътеки, туристически и познавателни маршрути, погледни площадки, които да свързват ключови обекти и характерни ландшафти в и извън населените места в общината.

## **1.2.2 Жилищна мрежа и населени места – състояние и устройствени изисквания**

### **1.2.2.1 Селищна мрежа**

#### **1.2.2.1.1 Общи данни за селищната мрежа**

Община Севлиево е съставена от 46 населени места – град Севлиево и 45 села. С Решение на Министерски съвет №166 от 8 март 2013 г. за административно-териториални промени в община Севлиево, област Габрово от 53 броят на селата е намален на 46, като е закрито село Дрянът, селата Баева ливада, Българи, Малиново, Мариновци и Роголят са присъединени към село Млечево, а село Дялък е присъединено към село Столът.

Прегледът на данните от последното преброяване на населението през 2011 г. показва, че 24 села са с население под 100 човека, от които 20 са с под 50 жители. В 3 села не е регистриран нито един живеещ, в 3 села са регистрирани под 10 жители.

С настъпилите през 2013 г. промени понастоящем 45 –те села са с население 12426 души, а по категории селищата са: 3 бр. от 5 кат., 12 от 6 кат., 12 бр. от 7 кат. и 18 бр. от 8 кат. Градът Севлиево е с население 21717 души и категория 2, а общината към края на 2014 г. наброява общо 34 143 жители.

Селата се характеризират с:

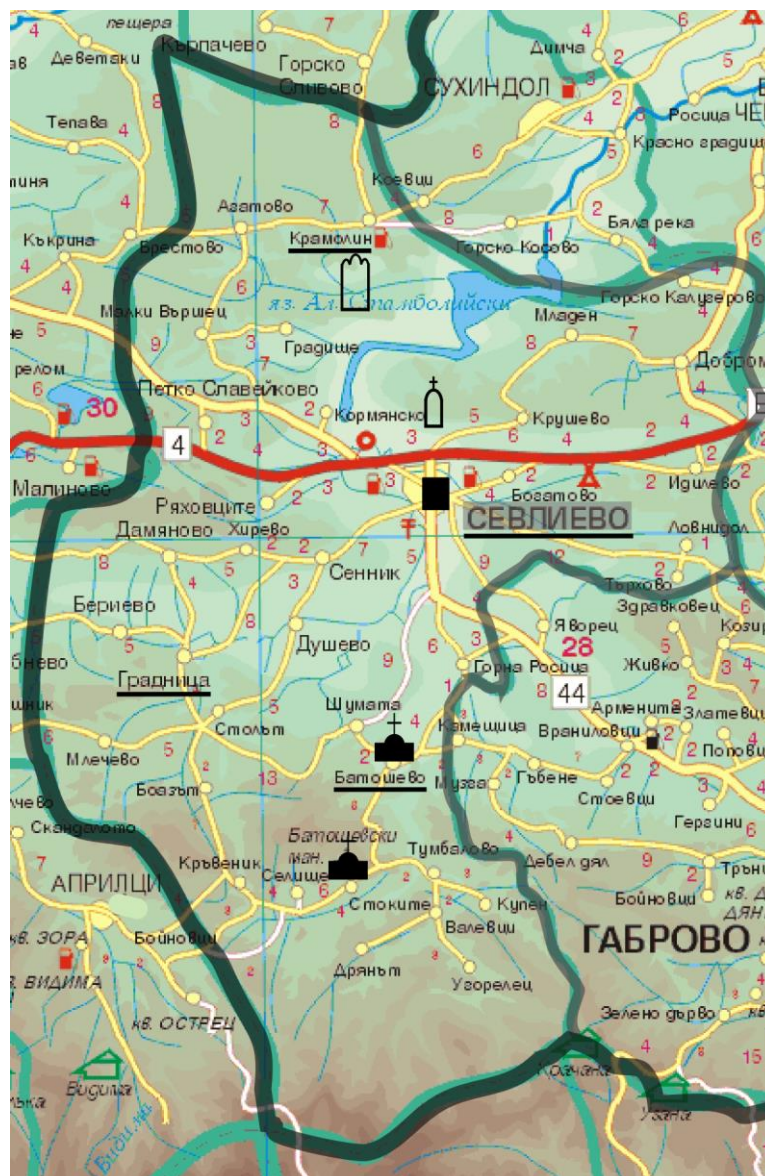
- Трайна тенденция на намаление на населението в следствие на по-висока смъртност и по-ниска раждаемост;
- Неблагоприятни възрастова и образователна структура;



- По-нисък дял на трудоспособното население;
- По-слаба икономическа активност;
- По-висока безработица;
- Концентрация на предприятията от селскостопанския сектор;
- Структура, доминирана от микро-предприятия.
- Добре развита, но зле поддържана пътна инфраструктура;
- Ограничени инвестиции за поддържане на социалната инфраструктура;
- Значително по-нисък среден брой на децата в детските градини;
- По-нисък среден брой ученици в училищата;
- Лошо състояние на сградния фонд;
- Миграция на ученици към общинския център и извън него.

#### Населени места в община Севлиево

Община Севлиево е съставена от 46 населени места – град Севлиево и 45 села. 24 села са с население под 100 човека, от които 20 са с под 50 жители.



Фигура 6. Община Севлиево



### **1.2.2.1.2 Структура и функционални характеристики**

Севлиево е определен като град от 4-то ниво – малки градове с микрорегионално значение за територията на групи общини. Той е посочен в това ниво, но е на границата между 3-то и 4-то ниво, като има възможности при подходящо бъдещо развитие и евентуално стимулиране да премине в 3-то ниво, а при отсъствие на такива стимули – да остане в 4-то ниво. Значението на малките градове в селски райони е обект на особено внимание и в общоевропейските документи за балансирано териториално развитие. Шанс за преминаване в 3-то ниво Севлиево има с развитие на местната икономика чрез модернизация и подобряване на основните инфраструктурни мрежи.

### **1.2.2.1.3 Изисквания по отношение на стабилизирането на селищната мрежа**

Централното местоположение на област Габрово я определя като главен стратегически транспортен, икономически и културен център на страната. През Шипченски проход минава важен шосеен път за Южна България. Удобни пътища свързват Габрово с околните общински и областни градове в Северна България. Транспортната система играе важна комуникационна роля при осъществяване на икономическите взаимоотношения между значителна част от северната и южната част на страната. Състоянието на пътната мрежа е един от съществените ограничителни фактори, който затруднява интегрирането на районите помежду им и в европейското пространство, ограничава мобилността на работната сила, понижава достъпа до различни видове услуги. Инфраструктурното развитие ще спомогне за свързването на регионите и ще стимулира регионалната кохезия. Териториалното развитие на областта, приоритетното развитие на определени стопански отрасли, както и демографската структура на региона са повлияни и в същото време до известна степен предопределени от неговия климат и релеф.

### **1.2.2.2 Състояние и проблем. Общи данни**

Община Севлиево е един от най-големите административни и икономически райони в областта. Нейният център – гр. Севлиево е разположен близо до географския център на страната – на 178 km източно от гр. София. Територията на общината е 964,11 km<sup>2</sup>, а релефът – полупланински. С Решение №166 от 08.03.2013 г. за административно-териториални промени в община Севлиево броят на населените места е намален от 53 на 46, тъй като се закрива населеното място с. Дрянът, а към с. Млечево се присъединяват селата Баева ливада, Българи, Малиново, Мариновци и Рогулят и към с. Столът се присъединява с. Дялък. Населението на общината към февруари 2011 г. е 35995 души.

Предпоставка за стимулиране развитието на региона е спечелването на проекта „Подкрепа за развитие на регионален интегриран туристически продукт в общините Габрово, Трявна и Севлиево“, финансиран по схема BG161PO001/3.2-02/2011 „Подкрепа за развитие на регионалния туристически продукт и маркетинг на дестинациите“ на Оперативна програма Регионално развитие. Целта му е да подкрепи и увеличи интереса към конкурентноспособни туристически атракции в региона, диверсифициране на туристическия продукт и намаляване на сезонността в предлагането му.

#### **1.2.2.2.1 Изграденост на населените места, обитаване**

В националната концепция за пространствено развитие (НКПР) 2013 – 2025 г., при модела „изходно състояние“ за определяне на урбанистичното развитие – между „краен моноцентризъм“ и „краен полицентризъм“ е въведена система от градове-центрове, като всеки център от по-горно ниво изпълнява и функциите на център от по-ниските нива. Териториалните ареали на влияние на градовете-центрове от петте



йерархични нива съвпадат съответно с границите: на община при 5-то ниво, на група общини при 4-то ниво, на област при 5-то ниво, на район при 2-ро ниво, на страната при 1-во ниво.

Както вече беше споменато, в модела на изходното състояние Севлиево е определен като град от 4-то ниво.

**Община Севлиево** се намира в Северна България и е една от съставните общини на Област Габрово. Общината има 46 населени места с общо население 35 995 жители (01.02.11 г.).

**Село Агатово** – намира се между селата Крамолин (7 km) и Къкриня (12 km). Село Агатово разполага с Читалище с кинозала и библиотека с 13 000 тома. Население – 412 души. Землище – 36,488 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 6 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Агатово се захранва с вода от три броя водоизточници каптирани извори с Разрешително за водоползване. За достигане на необходимия напор е изградена една помпена станция. Резервирането на водата става в един напорен водоем – 120 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени два външни водопроводи от етернит Е ф 125 и Е ф 80.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Батошево** – в селото са изградени ВЕЦ „Батошево“ 1 и 2, които са малки водноелектрически централи, като ВЕЦ Батошево 2 е нова, построена с номинална мощност 2100 kW. В селото има също и цех за обработка на пластмасови изделия. Население - 761 души. Землище – 22,145 km<sup>2</sup>. В селото са изградени ВЕЦ Батошево 1 и 2, които са малки водноелектрически централи, като ВЕЦ Батошево 2 е нова, построена с номинална мощност 2100 kW. ВЕЦ "Батошево" (1) е историческа, една от първите водноелектрически централи в България, строена в периода 1929-1930 г. от Воден синдикат "Росица" – работи и до момента.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 1 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор – В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Батошево се захранва с вода от един напорен водоем 120 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод ПЕВП ф63.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Берицево** – намира се по средата на пътя Севлиево – Троян. Разположено е по поречието на река Видима. По протежение на селото има няколко сравнително големи вира, удобни за речен риболов — Банчовската, Пилчарника, Сини вир, Йоча, Цъцъра, Димо Начев, Беров брод и Падналата скала. Население – 286 души. Землище – 27,291 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.



*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Бериево се охранва с вода от четири броя водоизточници – каптирани извори с Разрешително за водоползване. Резервирането на водата става в един напорен водоем - 100 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени два външни водопроводи от етернит: Е Ф 100 и Е Ф 125

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Боазът** – Население от 45 жители, върху площ по регулация 37.56 ха.

Жилищните сгради по вид са: общо –104, от тях обитавани са 35 и необитавани – 69.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Богатово** е с 388 жители и заема площ от 85,87 ха.

Селото е в процес на газификация.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 3 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Богатово се охранва с вода от един водоизточник. Резервирането на водата става в един напорен водоем НВ 100 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод ЕТ Ф80, Ф100.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Буря** – население 203 души; землище – 22,48 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Буря се охранва с вода от 1 линеен дренаж. За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции: ПС - балканска вода и ПС - линеен дренаж. Резервирането на водата става в 2 напорни водоема: НВ 120м<sup>3</sup> и Водонапорна кула/50 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени четири външни водопроводи (Довеждащ водопровод от МВ "ПСПВ Стоките - РШ Кална кория", Напорен водопровод от ПС до НВ, Довеждащ водопровод от Линеен дренаж до ПС и Напорен водопровод от ПС до ВК).

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Валеви** се намира в планински район, понастоящем населението не надвишава 13 души, площ - 12,27 ха.



*Електроснабдяване.* В селото има изградени 1 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Войнишка** се намира в планински район. Население – 25 души. Землището на населеното място не попада в границите на Защитените територии и Защитените зони, разположени изцяло или частично в община Севлиево.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Горна Росица** се намира в Севлиевска община на 10 km от гр. Севлиево и на 20 km от град Габрово. В покрайнините на селото тече река Росица. В близост се намира и мотополigon „Горна Росица“. В горите около селото има много дивеч като диви прасета, сърни и зайци, а също така се срещат и много диворастящи гъби като булки, печурки и манатарки. Разстояния до някои близки села: Батошево – 7 km, Гъбене – 6 km, Яворец – 4 km. Население – 582 души. Землище – 24,65 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 5 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла“ ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Горна Росица се захранва с вода от 1 бр. напорен водоем 200 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен стоманен водопровод СТ Ф 219.

*Канализация.* Частично е изградена канализация. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води. За отпадъчните води от по-голямата част в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Градище** – население 172 души; землище – 26,083 km<sup>2</sup>. Селото се намира в централна Северна България, на пътя между градовете Левски и Павликени. Като цяло селото е комуникативно, има жп спирка на линията София – Г. Оряховица – Варна. През селото протичат две рекички. Едната се казва Суха бара.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 7 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла“ ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Градище се захранва с вода от три броя водоизточници – каптирани извори с Разрешителни за водоползване. За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции. Резервирането на водата става в един напорен водоем с обем 200 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени 2 външни водопроводи от етернитови тръби Е Ф 80 и Е Ф 125

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Градница** се намира в на 15 km югозападно от град Севлиево, в предхълмието на Стара планина. В непосредствена близост има две реки – река Видима и вливащата се в нея Боазка река. Население – 1 194 души; землище – 22,652 km<sup>2</sup>.



*Електроснабдяване.* В селото има изградени 4 бр. ТП, задоволяващи наличните ел. консуматори. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД – Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Градница се захранва с вода от два водоизточника – каптирани извора с Разрешително за водоползване за водоползване. За достигане на необходимия напор е изградена една помпена станция. Резервирането на водата става в един напорен водоем - 200 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден един външен водопровод ПЕВП Ф110, Е Ф125.

*Канализация.* Частично е изградена канализация. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води. За отпадъчните води от по-голямата част в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Дамяново** се намира се на 16 километра от Севлиево в посока Ловеч. Има около 500 къщи и около 500 жители. Разположено е в южните склонове на Севлиевския Балкан. Изгледът му е насочен към Централна Стара планина и по-точно към върховете Ботев и Триглав (Голи връх). От всички къщи в селото се виждат около 100 km от билото на Балкана, което създава прекрасен изглед на планинската панорама. Видими са върховете Шипка и Бузлуджа, а така също Амбарица, Беклемето В долината тече река Видима. Умерен климат - мека зима и прохладно лято. Няма голямо количество валежи. Отдалечено е от източници на промишлени замърсявания. Екологично чист и природно съхранен район, което се обяснява със затруднената транспортна комуникация. През два баира се намира котловината на Априлци. Отстояние на Острец (Априлци) през Боазът – 22 km. Покрай селото има 3 язовира. Развито екологично животновъдство. Неслучайно тук е базирана фермата за елитни животни на Тандем. Развито е и овощарството, по-специално отглеждане на череши, сливи и арония. Площите които позволяват, са засети с пшеница, слънчоглед и царевица. Добивите не са високи поради слабите планински почви. Землище – 25,665 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 7 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Дамяново се захранва с вода от 7 броя водоизточници 2 бр. линейни дренажи и 5 бр. каптирани извора. За достигане на необходимия напор са изградени три помпени станции. Резервирането на водата става в един напорен водоем - 300 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени два външни водопроводи: ПЕВП Ф 110 и Е Ф100

*Канализация.* Няма изградена.

**Село Дебелцово** – население 1 човек; землище – 16,297 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Дисманица** е „махала“ на село Млечево, която се намира под връх Черни връх от Предбалкана. Население - 3 жители, площ - 6,43 ха.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.



**Село Добромирка** отстои на 21 км североизточно от град Севлиево, на 39 км северно от Габрово, на 4 км от селото преминава главният път, свързващ Варна и София. Има население 626 души; землище 42,247 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 5 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор В и К - „Бяла” ЕООД – Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Добромирка се захранва с вода от 7 каптирани извори: "Двата кладенеца", "Мерджанов кладенец", "Къричин", "Бъката", "Кална кория", "Узун бунар", "Нелъба". За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции, Резервирането на водата става в четири напорни водоема от 200м<sup>3</sup>, 400м<sup>3</sup> и два по 80 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени четири външни водопроводи: 1. ПЕВП Ф75, PVC 110, 2. СТ Ф 219, 3. ЕТ Ф100 и 4. ПЕВП Ф75,Е Ф60.

*Канализация.* Частично е изградена канализация. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води. За отпадъчните води от по-голямата част в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Душево** е разположено на 11 километра югозападно от град Севлиево, Ловешка област. Землището му граничи с тези на селата Сенник и Хирево на север, Сенник, Шумата и Батошево на изток, Кръвеник на юг, Столът на югозапад и Градница на запад. Площта му е около 26 000 декара, с полупланински характер, пресечена от предпланините на Стара планина и нейните разклонения. Котловинната равнина, пресичана от реката Видима, е на 200 метра над морското равнище. Население – 1 320 души. В селото има изградени и функциониращи три микроязовира, които се използват за напояване и риболов.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД – Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Душево се захранва с вода от един напорен водоем НВ 220 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод PVC Ф160.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Душевски колиби** – 14 жители, селищна територия - -16,16 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Енев рът** с население - 20 жители, площ - 11,89 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Идилево** е разположено в северните предбалкански полета на Стара планина, на два километра от пътя Севлиево – Търново. В околностите му има няколко микроязовира, които се използват за напояване и отглеждане на риба. Население – 141 души. Землище – 12,729 km<sup>2</sup>.





*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Идилево се захранва с вода от четири броя водоизточници: 3 бр. каптирани извори и едно открито водохващане. С разрешително за водоползване. Резервирането на водата става в два напорени водоема: 180 м<sup>3</sup> и 80 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени 2 външни водопроводи от етернитови тръби Е Ф 80.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Карамичевци** се намира в планински район. Население – 24 души, селищна територия - 25,65 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Кастел** е китно селце, съставено от няколко махали (Касапи, Яланджии и др.), което е разположено в границите на Община Севлиево. Намира се на 20 km от Севлиево, на 30 km от Габрово и на 70 km от Велико Търново. Население – 24 души.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 2 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Корията** се намира в планински район. Население – 8 души, площ - 7,77 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Кормянско** е разположено в северозападната част на Севлиевската котловина, на 6 km от Севлиево по стария път за Ловеч. Намира се на южния склон на хълм и затова има леко амфитеатрално разположение. Близко до селото протича река Росица, която прави S-образни криволичения в местността Вововица. Население – 636 души. Землище – 24,858 km<sup>2</sup>. Селото е газифицирано.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Кормянско се захранва с вода чрез една помпена станция. Резервирането на водата става в един напорен водоем - 100м<sup>3</sup>, разположен. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод от полиетилен високо налягане ПЕВП ф 110.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.



**Село Крамолин** се намира на южният склон на хълм между Дунавската равнина и предпланините на Средна Стара планина. Географските му координати са 43°8' северна ширина и 25°5' източна дължина. Надморската височина е 385 m. Селото се намира на 29 km северно от общинския център Севлиево, на границата с общините Летница и Сухиндол; на 40 km източно от Ловеч, на 25 km от най-близката ЖП Гара Павликени, на около 70 km западно от Велико Търново и на 56 km северозападно от областния център Габрово. Землището на селото заема около 47 хил. dка земя, значителна част от която е обработваема (ниви, лозя, овощни градини), но също така и много гори и пасища. Средната надморска височина е около 400 m, най-високият връх е Стража – 520 m в северозападната част на селото, а най-ниската е 190 m – горите край язовир „Ал. Стамболийски”. Язовир „Ал. Стамболийски” е на около 6 km на югоизток от селото. Климатът в селото е умереноконтинентален, няма резки температурни колебания и стихии. Пролетта и есента са сравнително топли, а през зимата вали сняг, но не е много сурова. Най-обилни валежи от дъжд има през май, а юли и август са най-горещи. При хубаво време има ясна видимост към Средна Стара планина на юг – от връх Бузлуджа на изток през Шипка, Триглав, Ботев и по на запад. Река Мъгър, която се влива в язовир „Стамболийски”, е прорязала живописен дълбок пролом през скалите, с вирове и водопади. Селото има около 760 жители.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 7 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Крамолин се захранва с вода от 6 броя водоизточници с актуални разрешителни за водоползване: 1 бр. Линеен дренаж "Ливади" и 5 бр. каптирани извора. За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции. Резервирането на водата става в един напорен водоем - 120 м3. За довеждане на водата до селото са изградени два външни водопроводи: СТ Ф 104 и Е Ф 125.

**Село Крушево** се намира на 6 километра североизточно от Севлиево. Разположено е в Крушевската планина, откъдето се открива невероятна гледка към Стара планина. Близко до селото е язовир „Александър Стамболийски“.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 3 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Крушево се захранва с вода от 3 водоизточника с Разрешителни за водоползване: "Център"1, "Център"2 и "Дълбоки" с Разрешителни за водоползване. За достигане на необходимия напор са изградени три помпени станции. Резервирането на водата става в два напорни водоема: НВ 120 м3 и НВ 80 м3. За довеждане на водата до селото са изградени четири външни водопроводи: 1бр. ПЕВП Ф 90, 3 бр. етернитови Е Ф80, Е Ф125 и Е Ф 80 и 2 бр. СТ ф 133, ф159.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Кръвеник** се намира в планински район, на 42 km от град Габрово и на 31 km от град Севлиево. Достига се по третокласен път с асфалтова настилка. Разстоянието до град Априлци е 10 km. Землището на с. Кръвеник е с площ 56141 dка. Махали: Стар Кръвеник, Войнишка, Гайдарите, Иванбашовци, Лумпари, Троенци, Чолаците, Шаварна, Шопите, Качули, Пейковци, Тафровци.



*Електроснабдяване.* В селото има изградени 3 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Кръвеник се захранва с вода от 2 водоизточника Каптирани извора с актуални Разрешителни за водоползване. За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции. Резервирането на водата става в 2 напорни водоема с обеми 20м3. За довеждане на водата до селото са изградени 2 етернитови външни водопроводи Ф 60 мм.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Купен** се намира в планински район. Население – 25 души, селищна територия 22,17 ха.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

В село **Ловнидол** има както низини, така и хълмове и високи части. Гледката от високите части е прекрасна, наблюдава се и областта Витата стена. Селото е разположено по пътя Севлиево – Дряново (с малка отбивка от него на север). От с. Ловнидол може да се излезе директно към 4 града на България: Севлиево, Габрово, Дряново и Велико Търново. Цялото село е разположено на южен склон и гледа към предпланината на Стара Планина – Стражите (това е гърбът на Витата Стена, която се вижда, ако пътуваш по пътя Севлиево – Габрово. Действително селото е разположено по протежение на няколко дола, най- дълбокия от тях минава през самия център. С доловете е свързано и името на селото. В землището на с. Ловнидол има много дивеч – сърни, лисици, глигани, зайци, чакали. Население – 268 души. Землище – 38,727 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 5 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Ловни дол се захранва с вода чрез една помпена станция. Резервирането на водата става в един напорен водоем 100 м3. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод от етернит Е ф300,Е ф 150,Е ф 125.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района

**Село Малки Вършец** – население 195 души; землище 25,363 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 4 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Малък Вършец се захранва с вода от 7 броя водоизточници – каптирани извори Всички са с Разрешителни за водоползване. За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции. Резервирането на водата става в три напорени водоема 2 бр. по 100 м3 и 1бр.140 м3. За довеждане на водата до селото са изградени три външни водопроводи от етернитови, стоманени тръби и тръби от полиетилен високо налягане Е Ф80, Ст Ф108 и ПЕВП Ф90.



*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Младен** граничи със селата Добромирка и Крушево. Обградено е с красиви широколистни гори. Има създадени и иглолистни горски масиви. На север от селото се намира река Росица, на която е изграден язовир „Александър Стамболийски“. Население – 156 души. Землище – 16,212 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 2 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла“ ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Младен се захранва с вода от два броя водоизточници – каптирани извори с разрешително за водоползване. За достигане на необходимия напор са изградени две помпени станции. Резервирането на водата става в един напорен водоем с обем 120 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени 2 външни водопроводи от етернит Е Ф 80 и полиетилен високо налягане ПЕВП Ф 90, Е Ф 125.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Млечево** се намира в планинския район на Троянския Балкан. Северно от най-високата му част – Калоферския балкан – се издига внушителното възвишение Черни връх, обрасъл с гъсти букови гори. Заедно със следващото по-значително възвишение – Рътът (Куз баир, Млечовски рид, Церовица) и реките Видима от запад, и Лева (Бозка) от изток затварят един район с мек и здравословен планински климат, обрасъл с буйни дъбови и букови гори, прошарен от множество поляни, долини, рътлини и чукари, населен с махали и планински колиби, осяян със старинни надгробни могили. Премаващи пътища съединяват Мизия и Тракия чрез Русалийския и Карловския (Видимския) проходи, както и селищата от Габровския и Троянския край. Население – 110 души. Землище – 31,632 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 1 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла“ ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Млечево се захранва с вода от четири броя водоизточници: 3 бр. каптирани извори и едно открито водохващане. С разрешително за водоползване. Резервирането на водата става в два напорени водоема: 180 м<sup>3</sup> и 80 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени 2 външни водопроводи от етернитови тръби Е Ф 80.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Петко Славейков** – население 1 123 души; землище 21,716 km<sup>2</sup>. Разположено е в средния Предбалкан на средна височина от 315 м, между главен път № 4 от юг и пътя за Ловеч от север. В северната част от землището преминава р. Крапец, условията за животновъдство и растениевъдство са добри, съществуват и следи от тракийската цивилизация.

Селището е газифицирано, с асфалтирани улици и с кранове за питейна и за промишлена вода село. Населението е 1007 жители, с площ по регулация 102,85 ха.



*Електроснабдяване.* В селото има изградени 6 бр. ТП, задоволяващи наличните ел. консуматори. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор В и К „Бяла” ЕООД – Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Петко Славейков се захранва с вода от ПС "Група Сенник". Резервирането на водата става в един напорен водоем / НВ с обем 100м<sup>3</sup>-балканска вода и НВ 500м<sup>3</sup> За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод от СТ Ф108, ПЕВП Ф 75 и PVC Ф110

*Канализация.* Частично е изградена канализация. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води За отпадъчните води от по-голямата част в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води.

**Село Попска** се намира в планински район. Население – 30 души, площ 15,15 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Ряховците** е най-голямото село в Област Габрово. Разположено е в северните предпланини на Централна Стара планина, на 7 km от гр. Севлиево. В селото живеят 2680 души. Землище – 28,88 km<sup>2</sup>. Селото е газифицирано.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 4 бр. ТП, задоволяващи наличните ел. консуматори. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*ВиК инфраструктура* Оператор ВиК „Бяла” ЕООД – Севлиево.

*Водоснабдяване.* Селото е водоснабдено с вода отговаряща на нормативните изисквания. Село Ряховците се захранва с вода от 2 каптирани извора с Разрешително за водоползване. За достигане на необходимия напор е изградена една помпена станция ПС "Група Сенник". Резервирането на водата става в един напорен водоем от 240м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод от азбестоциментови тръби Е ф150 и Е ф125.

*Канализация.* Частично е изградена канализация. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води. За отпадъчните води от по-голямата част в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Град Севлиево** се намира в Централна Северна България, близо е до географския център на страната с географско положение 43° 1' 32" сев. ш. и на 25° 6' 48" изт. д. Надморската височина на града е 201 m, но това е най-ниската точка на общината. По билото на Стара планина някои върхове достигат до 1900 m надморска височина, а полупланинският терен е със средна височина 400 – 700 m. Климатът е умерено-континентален, с голяма амплитуда между най-ниските и най-високите годишни температури от плюс 30 – 35 градуса по Целзий през лятото до минус 20 – 25 градуса през зимата. Население – 22 676 души. Землище – 47,244 km<sup>2</sup>.

*Водоснабдяване.* Град Севлиево се захранва с вода от шест водоизточници: Линеен дренаж "Чешме дере" и "Дълбоки" и 4 бр. шахтови кладенеца. Всички са с разрешителни за водоползване. За достигане на необходимия напор са изградени шест помпени станции. Резервирането на водата става в пет напорни водоема (четири от тях са с обем 1000м<sup>3</sup>). За довеждане на водата до селото са изградени шест външни



водопроводи .1 бр. от етернит Е Ф150 3 бр. стоманени водопроводи СТ Ф219 и 1 бр. от полиетилен високо налягане ПЕВП Ф75.

*Канализационната мрежа* на град Севлиево в основната си част е смесена система. Изградена е Градската пречиствателна станция за отпадъчни води – Севлиево, която е въведена в експлоатация през 2008 г. ПСОВ е за механично и биологично пречистване. Предстои включване на всички битови отпадъчни и производствени отпадъчни води след локалното им пречистване. Подробни данни за ВиК системи и съоръжения са дадени в раздел „Водоснабдяване и канализация”.

*Газифицирането* на града е започнало от 2008 и е постигнато 100% за промишления сектор, 100 % на обществени и административни сгради и 41 % битови сгради. Доставка на природен газ се осъществява по отклонение от северната дъга на магистралния пръстен. Достигнатото ниво на газификация на град Севлиево го характеризира като град с добре изградена енергийна инфраструктура, която е база за повишаване конкурентоспособността на местната икономика. Постигната е добра енергийна ефективност в публичния сектор и са създадени условия за изграждане на жизнена среда с висок стандарт.

*Електроснабдяване.* В п/ст „Севлиево” има инсталирани два трансформатора с мощност 40/50 MVA. По сведения от НЕК максималния товар е 25 MW.

В п/ст „ЕМКА” 110/20 kV има инсталирани два трансформатора с мощност 25 MVA. По сведения от НЕК максималния товар е 20 MW. За нуждите на бъдещо разширение на завод за паркет “Hamberger” са отпуснати 15 MW. По данни от „Енерго-Про Мрежи” АД електропроводите на средно напрежение в общината са с обща дължина 572 км, трафопостовите СН/НН са общо 330 на брой с инсталирана мощност общо 54000 kVA . Близко половината от 330 –те трафопоста са на територията на града и индустриалните му зони.

**Село Селище** се намира в планински район. Разположено е непосредствено на пътя Севлиево – Априлци. Пътят е третокласен с много добра асфалтова настилка, но тесен и с много опасни завои. Наблизо са с. Стоките, с. Кръвеник, с. Батошево, махала Троенците. Както всички планински селища е съставено от махали, разпръснати на голяма площ – махала Горно Селище и махала Долно Селище. Горно Селище е разположено под връх Черешките (1094 m), а Долно Селище – до река Негойчевица. Поради близостта си с най-високите върхове на Стара планина климатът е планински. Поради благоприятното разположение на горната махала на южен склон с буйни широколистни гори климатичните условия там са по-благоприятни — слънчево и прохладно лято и по-мека зима, отколкото махалата в ниската част, където през зимата снегът се задържа много по-дълго. Няма промишлени замърсители. В самото село няма условия за селски туризъм, но в близките махали има малки семейни хотелчета от типа „къща за гости”, а гр. Априлци е на 10 мин. път. Районът е удобен за ловен туризъм – наблизо е Държавното дивечовъдно стопанство “Росица” в с. Лъгът. Срещат се сърни, елени, глигани, зайци, мечки, много видове защитени от Червената книга птици – соколи, ястреби, орли, кълвачи и др. Поляните са осяяни с много билки и гъби. Наблизо е и националният парк „Централен Балкан“. Население 122 души.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 2 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Водоснабдяване.* Населеното място е водоснабдено.

*Канализация.* Селото не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или поповни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.



**Сенник** е село в община Севлиево, на седем километра от град Севлиево и на 35 километра от град Габрово. Население – 717 души. Землище – 32,093 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 4 бр. ТП, задоволяващи наличните ел. консуматори. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление. Има инвестиционно намерение за изграждане на малка ел. централа /биомаса/ - 1 350 kW.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД – Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Сенник се захранва с вода от един линеен дренаж. За достигане на необходимия напор е изградена една помпена станция ПС "Група Сенник". Резервирането на водата става в един напорен водоем от 120 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод от стоманени тръби с диаметър СТ ф155. Изграден е резервоар за вода между Сенник и Севлиево.

*Канализация.* Частично е изградена канализация. Няма пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води. За отпадъчните води от по-голямата част в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Стоките** се намира в планински район. То отстои на 24 km от град Севлиево и на 15 km от Априлци. През селото минават реките Росица и Негойчевица, които правят пейзажа привлекателен за туризъм, особено през летните месеци. Население – 252 души. Землище – 132,951 km<sup>2</sup>. В землището е изградена пречиствателна станция за питейна вода /ПСПВ/, с капацитет 31104 куб.м. вода в денонощие. Единствена в общината.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 2 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Стоките се захранва с вода от 10 водоизточници каптирани извори с актуални Разрешителни за водоснабдяване. Резервирането на водата става в 10 напорни водоема всеки с обем 20 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени 10 етернитови външни водопроводи с ф60 мм.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Столът**, (вкл. Дялък) – население 280 души; землище – 34,626 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* Електроснабдителната мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление. е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* С. Столът се захранва с вода от 3 броя водоизточници: – каптирани извори с Разрешително за водоползване. Резервирането на водата става в четири напорни водоема: 1 бр. 50 м<sup>3</sup> и 3 бр. 100 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото са изградени 3 външни етернитови водопроводи: 1. Е Ф 200, Е Ф 150, 2. Е Ф 80 и 3. Е Ф 60.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Табашка** се намира в планински район. Разположено на 7 km от Априлци в подножието на връх Мара Гидик.



*Електроснабдяване.* В селото има изградени 2 бр. ТП, задоволяващи наличните ел. консуматори. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Гумбалово** се намира в планински район. Население – 76 души.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 1бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Търхово** – население 124 души; землище – 15,481 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 1 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Търхово се захранва с вода от един напорен водоем НВ 100 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод ПЕВП ф75, Е ф 80.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Угорелец** се намира в планински район. Население – 33 души, площ по регулация от 48,94 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.

**Село Хирево** – население 174 души; землище – 12,798 km<sup>2</sup>.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Хирево се захранва с вода от един напорен водоем 100 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод от етернитови тръби ф80 мм.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

**Село Шопите** се намира в планински район. Население – 22 души, селищна територия - 14,14 ха.

*Електроснабдяване.* Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление. С. Шопите е разположено в землището на село Кръвеник.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и за отпадъчните води се използват попивни ями.





**Село Шумата** – население 908 души; землище – 22,425 km<sup>2</sup>. В нивите на землището се отглежда царевица.

*Електроснабдяване.* В селото има изградени 5 бр. ТП. Уличната електроснабдителна мрежа е въздушен тип. Изградено е улично осветление.

*В и К инфраструктура.* Оператор - В и К „Бяла” ЕООД, Севлиево.

*Водоснабдяване.* Село Шумата се захранва с вода от един водоизточник – ОВ "Душевски колиби" с Разрешително за водоползване. За достигане на необходимия напор е изградена една помпена станция. Резервирането на водата става в три напорни водоема: 20 м<sup>3</sup>, 120 м<sup>3</sup> и 80 м<sup>3</sup>. За довеждане на водата до селото е изграден външен водопровод Е ф 80.

*Канализация.* Населеното място не е канализирано и респективно отпадъчните води не се пречистват в ПСОВ. За отпадъчните води в населеното място се използват септични или попивни ями. Създават се условия за замърсяване на почви, води и здравен риск за населението в района.

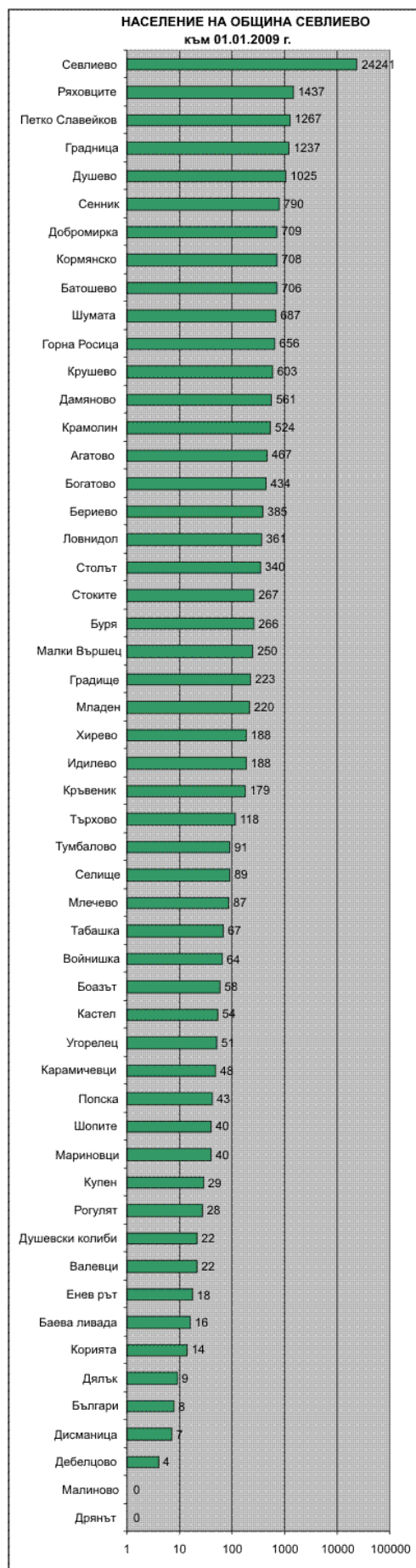
**СЕЛИЩНИТЕ ОБРАЗОВАНИЯ** са Крушевски баир, Функата, Севлиевски лозя, Мустан къшко и Чифлика, като:

- Местност Крушевски баир - 403,77 ха. Определен с околоръстен полигон през 2000 г.;
- Местност Функата, заема площ от 102,93 ха. Земеделска земя. АГКК;
- Местност Севлиевски лозя, заема площ от 116,33 ха. Земеделска земя;
- Местност Мустан къшко, заема площ от 93,75 ха. Земеделска земя;
- Местност Чифлика, заема площ от 3,23 ха. Полигон със заповед от 2000 г. на МРРБ. Земеделска земя.

Като селищни образувания и други терени (даден вид урбанизирани територии) извън компактните селищни територии следва да се обхванат и редица други терени, като например:

- a. Полигона на „Крепост” – археологическия терен на крепостта Хоталич;
- b. Полигона на „Мотопистата” – Севлиево „Гранд При” в землището на Г. Росица;
- c. Депото за отпадъци (полигон ?) и по-старите сметища;
- d. Гробищните терени, които са извън регулация и/или селищната територия;
- e. Отделни терени на КИН;
- f. Производствени и складови терени, стопански дворове, специални терени, кариери, ловно-рибарски обекти (хижи) и други дисперсно разположени застроени територии.





Фигура 7. Брой жители по населени места в община Севлиево, 2009г.



### ***Изисквания към плана***

- Да се изследват възможностите и да се избере оптималният вариант за разширяване на строителните граници на гр. Севлиево в северна посока, както следва:
  - Поземлените имоти, попадащи между северната строителна граница на гр. Севлиево и строителните граници на кв. „Балабанца“, както и част от останалите имоти, разположени по продължение на пътя София – Варна, да се включат в строителните граници на гр. Севлиево като предимно производствени зони.
  - Да се прецени необходимостта и възможността част от тези имоти да се предвидят като жилищна зона – разширение на кв. „Балабанца“.
  - Да се предвиди нов и по-пряк транспортен достъп от града (в сега съществуващите строителни граници) до северната промишлена зона (в бъдещите строителни граници).
- Да се предвиди възможност за разширяване на строителните граници на гр. Севлиево в южна посока – по пътя Севлиево – Габрово – като поземлените имоти се предвидят в плана като територия, подлежаща на промяна на предназначението на земята за изграждане на обществено обслужващи и производствени обекти.
- Да се определят прогнозните потребности от жилища в общината и да се предвидят необходимите устройствени мерки в подкрепа на реалистичните демографски прогнози като се отчетат особеностите, в случай на реализиране на оптимистичните прогнози за броя на населението. Необходими терени за ново жилищно строителство да се търсят предимно в рамките на строителните граници на населените места или в непосредствено съседство. При установяване на необходимостта от предвиждане на нови жилищни структури в ОУПО да се предвидят устройствени показатели осигуряващи ниска плътност на застрояване, висок процент озеленяване и малка гъстота на обитаване.

## **2 Алтернативи за осъществяване на плана**

### ***Алтернативи по местоположение на устройствените зони***

Местоположението на бъдещите устройствени зони в границите на разгледаните четири защитени зони се обуславя от наличието на имотите. Те са частни и стопанисвани от общината ниви – орна земя, трайни овощни насаждения, пасища, изоставени земеделски земи и няма друга алтернатива извън настоящата територия включена в ОУП на община Севлиево. Орните земи, определени за промяна на статута във връзка с изграждането на бъдещите устройствени зони са разположени близко до населени места – Защитена зона BG0000618 Видима - с. Душево за устройствена зона 67Смф, землището на Севлиево в м. „Чакала“ за устройствена зона 58Смф, 59Смф и 60Смф.

За защитена зона BG0000275 Язовир Стамболийски в землището на с. Младен устройствени зони 4Смф, 5Смф, 6Смф, 8Смф, 9Смф, 10Смф, 16Смф, землището на с. Крушево 12Смф. За защитена зона BG0001493 Централен Балкан – Буфер землището на с. Стоките в близост до с. Тумбалово 106Смф, 107Смф и с. Валевци 108Смф, 113Смф и 114Смф, 20Ов и 18Ов, 109Смф, 110Смф до с. Купен. Местоположението на тези имоти е най-добре съобразено с транспортния достъп до тях и възможностите. Устройствозните зони разположени до с. Младен са до пътна артерия свързваща съседните села, а устройствозните зони 58Смф, 59Смф са разположени на кръстовището на главен път Севлиево – Габрово. Устройствозните зони предвидени в землището на Стоките са разположени от двете страни на пътя свързващ селата Валевци, Тумбалово и Купен. От тази гледна точка даденостите на терена и неговото местоположение не предоставят големи възможности за други алтернативи, тъй като предложените решения в ОУП на



община Севлиево в случая са оптимални. В дадения случай алтернативата по отношение на местоположението е ограничена в границите на собствеността на земите в непосредствена близост до регулацията на населените места. Освен това тази земя не представлява природни местообитания и местообитания на целеви видове животни защитени в зони.

Поради посочените причини не препоръчваме алтернативи по отношение на местоположението на новите устройствени зони. Всяко друго алтернативно решение, по отношение на местоположението, извън антропогенизиран и техногенно повлияни земеделски земи в непосредствена близост да населено място и пътна артерия ще има негативно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

#### ***Алтернатива на строителните дейности***

Строителните параметри са съобразени съгласно нормативната база и ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на общите устройствени планове. На базата на тези документи са определени и параметрите за застрояване - минимална плътност и височина на сградния фонд. Характерът на новите устройствени зони изключва възможността за застрояване на имота с опасни производства, което може да има сериозни негативни въздействия върху защитените зони.

#### ***Алтернативи по отношение на начина на стопанисване***

Имотите включени в ОУП на община Севлиево се стопанисват, според начинът им на трайно ползване – обработваеми земеделски земи – орни ниви, трайни насаждения или пасища. В бъдеще не може да се гарантира поддръжка на земеделските земи, която да гарантира икономически изгодно ползване на имота по този начин, а от там и интерес от страна на собствениците да го стопанисват по предназначение. Въпреки, че тези земи са върнати на собствениците, днес по-голямата част от тях са изоставени и не се използват по предназначение.

#### ***Имотът се урегулира и застроява***

Разработването на ОУП на община Севлиево и свързаното с това изграждане на устройствените зони е сериозна инвестиция, която изисква и промяна на фондовата собственост. На лице е инвеститорски интерес, обусловен от очаквана бърза възвръщаемост на вложените средства в новите устройствени зони в близост до населено място, изградена пътна инфраструктура и красива природа.

Без да отнема приоритетни местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, и максимално запазване на съществуващата природна даденост, заедно с озеленяването се запазва и увеличава територията на местообитание на видове по-слабо чувствителни на човешко присъствие.

## **2.1 Евентуално развитие на околната среда без прилагане на плана нулева алтернатива**

Без прилагане на ОУП на община Севлиево на крайградската и крайселищните територии ще се задълбочат негативните прояви и въздействие върху отделните компоненти на околната среда, ще бъдат засегнати интересите на общината, собствениците на имоти, секторни правителствени организации, граждански сдружения, неправителствени организации, собствеността на общината и съседните общини.

Без прилагане на плана ще се запази съществуващата антропогенна намеса.

Без прилагане на ОУП развитието на общината ще бъде чрез планиране и строителство на парче, с ползване на стари планове и ПУП, които не се обединяват в единна концепция спрямо променените икономически и социални условия. Не би могло да се постигне устойчивост в развитието на общината без интегриране на



икономическите и бизнес интереси, при подобряване на социалните условия на живот, и при съхраняване на природна среда и културно-историческо наследство.

Ще останат нерешени проблемите свързани с:

- Устройствените зони и функционалното им предназначение със специфични правила и норми, без възможни разширения, при запазване на специфичния облик и традиции, при съхраняване на природния ресурс;
- Ефективно обществено обсъждане за преодоляване конфликтите на интереси;
- Съобразяване с международни тенденции и изисквания към съхраняване на защитените зони и устойчиво развитие на региона;
- Устройство на части на територии и зони, без съобразяване с екологосъобразен подход в планирането, без интегрирано и цялостно инженерно обезпечаване.

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на Наредбата за оценка на степента въздействие на планове и програми с целите на опазване на защитените зони “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато инвестиционните намерения, които се предлагат не могат да бъдат осъществени. При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на неизползваните по предназначение земеделски земи и видовете, които ги обитават на територията на защитените зони.

При “нулевата алтернатива“, без реализиране на устройствените зони, по отношение на растителността и местообитанията, могат да се прогнозираят варианти на изменение в резултат на протичащите процеси при различни форми на антропогенно и техногенно въздействие. Тези ниви не са обработвани през различен период от години и при протичащите сукцесии са формирани множество сериални съобщества.

разглеждания конкретен случай, нулевата алтернатива означава тези имоти да продължават да се използват по предназначение – ниви, които ежегодно да се обработват и произвеждат селскостопанска продукция. След придобиване на собствеността върху тези имоти при по-голямата част от тях те не се използват по предназначение. При прилагането на нулевата алтернатива, поради близостта на земите включени в ОУП на община Севлиево, до границите на населено място, усилен транспортен трафик по пътните артерии, съществува реална опасност покрайнините на тази територия да се превърнат в нерегламентирано място за отпадъци с различен характер.

От различните възможни алтернативи проектантите са избрани тези имоти за изграждане на нови устройствени зони, защото няма да засегнат съществуващите естествени типове местообитания с консервационна значимост в границите на защитените зони. Нивите, чийто статут ще бъде променен, са антропогенно и техногенно повлияни при тяхната ежегодна обработка през минали години. Върху тях не се срещат защитени местообитания и свързаните с тях защитени видове представители на дивата фауна. Комплексният анализ на съвременното състояние на растителността и на местообитания на територията на разглежданите поземлени имоти, на територията на защитените зони, дава възможност да се прогнозираят насоките на тяхното изменение в резултат на естествено протичащите сукцесии в екосистемите и при различни форми на антропогенно въздействие при “нулева алтернатива“, без прилагането на общия устройствен план на община Севлиево и изграждане на нови устройствени зони. В резултат на необработване на тези земеделски земи са започнали процеси на формиране на множество сериални съобщества. Сериалните съобщества формирани в първите години след преустановяване използването на нивите по предназначение се отнасят към клас *Stellarietea mediae* Tx.et al. ex von Rochow 1951. Основни доминанти в отделните групировки при тях са *Arctium minus* (малък репей), *Artemisia vulgaris* (обикновен пелин), *Bromus sterilis* (стерилна овсига), *Capsella bursa-pastoris* (овчарска торбичка), *Hordeum murinum* (миши ечемик), *Lactuca seriola* (компасна салата), *Malva sylvestris* (горски слез),



*Senecio vulgaris* (обикновен спореж), *Stellaria media* (средна звезда) и други плевелни видове. В отделни участъци са формирани и рудерални съобщества от многогодишни плевели, които се отнасят към клас *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al ex von Rochow.

Местообитанията в устройствените зони се оценяват, като вторично преобразувани земеделски земи.

Изменение на растителността, на територията на поземлените имоти обект на ОУП на община Севлиево, дава основание да се направи извода, че и без реализиране на заложените в ОУП устройствени зони е възможно протичането на деградационни процеси при естествено изменение на компонентите на околната среда, или свързани с пряко или косвено антропогенно въздействие.

Главната цел на ОУП, с предвиденото изграждане на устройствени зони, е осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие на близките населени места и основа за провеждане на политиката на развитие при гарантирано опазване на околната среда, ефективна природозащита и опазване на качествата на природните екосистеми.

Изграждането на устройствените зони, с което се урбанизира част от поземления фонд на населените места, в границите на защитените зони, няма да окаже пряко въздействие върху природни местообитания и местообитания на целеви видове в зоните. Реализацията на ОУП на община Севлиево е от пряка полза за подобряване качеството на човешкото здраве и живот, то нулевата алтернатива лишава от тази възможност населението на общината.

## 2.2 Други алтернативни решения

Разглежданият проект за ОУП на община Севлиево на този етап от разработването не включва алтернативи по отношение на предлаганото устройствено зонироване, което засяга защитените зони на територията на община Севлиево.

Основна цел на Общия устройствен план е осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие на Община Севлиево, като общият устройствен план е териториална основа за провеждане на политиката на развитие на общината при гарантирано опазване на околната среда, ефективна природозащита и опазване на качествата на природните екосистеми. Предварителният проект на ОУП на Община Севлиево има стратегически характер и определя общата рамка на устройството на отделните територии, без да навлиза в детайли. Въз основа на него следва да бъдат изготвени подробни устройствени планове, които ще конкретизират общите принципи и предвиждания за устройство, развитие и опазване на природната среда по отношение на всеки поземлен имот.

От направения подробен анализ на предварителния проект за ОУП на община Севлиево показва, че урбанизирането на някои от предложените територии е несъвместимо с предмета и целите на защитените зони, разположени на територията на община Севлиево. В тази връзка за да може при разработването на окончателния вариант на ОУП да бъдат избегнати всички негативни последици от урбанизиране на определени територии, в границите на защитените зони, предлагаме да бъдат разгледани алтернативен варианта на ОУП на община Севлиево.

В настоящият доклад са разгледани:

- ❖ Нулева алтернатива
- ❖ Алтернатива на местоположението на устройствените зони,
- ❖ Алтернатива на строителните дейности,
- ❖ Алтернативи по отношение на начина на стопанисване.

Допълнително предлагаме на база направените препоръки за намаляване или пълно отстраняване на отрицателните въздействия от практическото реализиране на устройствените зони, на територия на защитена зона, да бъдат взети под внимание и



включени в окончателния вариант на ОУП на община Севлиево. По този начин ще бъдат елиминирани предложените устройствени зони несъвместими с предмета и целите на защитените зони, в които попадат.

Препоръките са описани подробно в Доклада за оценка степента на въздействие. Базова основа е разглеждания предварителен проект за:

### **2.2.1 Общ устройствен план на община Севлиево**

В проекта за ОУП на община Севлиево устройственото зониране се предвижда да бъде извършено на терени, които засягат земеделски земи – пасища, мери, обработваеми площи (орни ниви), изоставени обработваеми земи, земи с трайни насаждения, които са частна, общинска или държавна собственост.

В изоставените земеделски земи обикновено протичат вторични сукцесии, при които чрез паралелно изменение на растителните съобщества и компоненти на местообитанията се формират тревни екосистеми от плевелно-рудерален тип. Тяхното развитие може да бъде в направление на частична стабилизация, която е свързана с екстензивни сукцесионни изменения и превръщането им в ливаден или пасищен тип екосистеми или да протекат деградационните процеси, които са по-продължителни и са свързани със смени на различни сериални съобщества от плевелно-рудерален и коренищно бобов тип, като тези регресивни процеси във вторично тревни екосистеми могат да се ускорят от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие.

Състоянието на отглежданите едногодишни и многогодишни агрофитоценози и на техните местообитания се определят от провежданите агротехнически мероприятия, от ежегодно променящия се хидротермичен режим, от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие.

В храстовите и тревни екосистеми, които са формирани при деградация на горските екосистеми след изкореняване на гори, сечи и др. форми на антропогенни въздействия, в зависимост от фазата на вторичната сукцесия, в която се намират те също могат да се прогнозираат различни насоки на развитие. Възможно е развитието да е в направление на стабилизация свързана с мезофитизация на растителните съобщества, повишаване на продуктивността и опазване на биологичното разнообразие или да настъпят вторични сукцесии на растителните съобщества свързани с деградация на растителността (ксерофитизация или хигрофитизация), с деградация на отделни компоненти на местообитанията и обща дестабилизация на храстово-тревните екосистеми, която най-често е свързана и с намаляване на биологичната продуктивност и биоразнообразието. Тези регресивни процеси в храстовите и тревните екосистеми могат да се ускорят от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие.

Предвидените поземлени имоти в повече случаи се явяват природни местообитания или местообитания на видове предмет на защита в определена защитена зона. Включеното в ОУП устройствено зониране на територията на дадена защитена зона в отделни случаи засяга големи по своите размери площи, които се явяват местообитание или трофична и ловна територия на различни представители на фаунистичния комплекс в една защитена зона. Унищожаването на такива площи неминуемо води до обедняване на биологичното разнообразие в една защитена зона.

Като алтернатива на обсъждания проект за ОУП на Община Севлиево се предлага разглеждането на Алтернативен вариант на база предложени мерки за смекчаване на предполагаемото (прогнозираното) негативно въздействие. По този начин ще бъдат отстранени някои първоначални неподходящи устройствени предложения в проекта за ОУП, които не оценяват в достатъчна степен заплахите за биологичното разнообразие в някои от защитените зони на територията на община Севлиево.

Информацията за биоразнообразието на територията на Община Севлиево и защитените зони на този етап, която е ползвана при оценката на ОУП, е напълно



достатъчна за мащабите, с които обикновено оперира един ОУП. По-нататъшното ѝ конкретизиране чрез нови проучвания и картирания на местообитания ще бъде необходимо за следващия по-подробен етап на планиране – ПУП, който законодателят е предвидил за конкретните инвестиционни намерения и по-прецизен екологичен коректив – ОС, ДОВОС или ДЕО на ПУП за конкретните инвестиционни предложения, включени в предвижданията на ОУП. Направените предложения в алтернативния вариант на ОУП се отнасят към по-подробното планиране при ПУП. Предложените мерки трябва да се вземат предвид при прилагане на плана. Към набора от документи на проекта за ОУП следва да се има предвид и Правилника за неговото приложение, който поставя конкретни изисквания и създава допълнителни гаранции за опазване на екологичното равновесие в територията.

## **2.2.2 Алтернативен вариант на Общ устройствен план на община Севлиево**

**Подробният Алтернативен вариант на Общият устройствен план на Община Севлиево е описан в Доклада за оценка степента на въздействие, където са описани и мотивите, спрямо които са посочени препоръките и предложенията.**

Алтернативния вариант на проекта за ОУП в защитените зони на територията на община Севлиево е насочен към намаляване на степента на урбанизацията на сушата в рамките на тяхната територия по Директивата за местообитанията по Натура 2000.

Като алтернатива на обсъждания проект за ОУП на Община Севлиево се предлага:

### **Защитена зона BG 0000275 Язовир Стамболийски**

1. Да бъде редуцирана с 50% площта на устройствена зона 12Смф в землището на с. Крушево от 64.523 ha на 32.262 ha.
2. Около цялата територия на язовира, който изцяло е в границите на защитената зона, да се създаде буферна зона от 50 метра без застрояване.
3. Да се редуцира с 30% площта на устройствена зона 4Смф от 23.286 ha на 16.301 ha, устройствена зона 5Смф от 11.767 ha на 8.237 ha, устройствена зона 10Смф с 45% от 17.134 ha на 9.424 ha.
4. Да отпаднат от ОУП устройствените зони 7/Од и 8/Од.
5. Да не се сменя предназначението на земята по цялата брегова ивица на язовира до 50 метра от водната линия на язовира.
6. При изготвянето на окончателния проект на ОУП на община Севлиево от защитената зона да отпадне изцяло частта от устройствена зона 12Смф в землището на с. Крушево, в която попадат части от природно местообитание 6430 *Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алтийския пояс* на площ от 0.03ha, с което ще се запази целостта на тази малка част от природното местообитание разположена между поземлен имот 12.1 и 12.3 на бъдещата устройствена зона.
7. При изготвянето на окончателния проект на ОУП на община Севлиево от защитената зона да отпадне изцяло частта от устройствена зона 5Смф (с площ от 23.286 ha), в землището на с. Младен, засягащи поземлени имоти 28.11, 28.10, 28.12, 28.14, 28.16, 28.31, 28.38, 28.57, 28.58, 28.76 и част от 28.25 (частта засягаща местообитанието) с обща площ от 2.452 ha, в които попадат части от природно местообитание 91МО *Балкано-панонски церово-горунови гори*.
8. За всички дерета, с постоянен или непостоянен отток, свързващи хълмистите вериги с язовир „Стамболийски“ да бъдат приети рестриктивни мерки за запазване на съществуващия отток и режим на повърхностните атмосферни води, оттичащи се към язовира.





9. Да отпаднат от ОУП на община Севлиево всички предвидени дейности свързани с „възстановяване и рекултивация“ на природно местообитание 8210 *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*.

**Защитена зона BG0001493 Централен Балкан – Буфер**

**Защитена зона BG0002128 Централен Балкан – Буфер**

1. При изграждане на устройствените зони 106Смф, 107Смф, 108Смф, 113Смф, 114Смф, и 20Ов граничещи с р. Росица да се предвиди буферна зона между заливаемата част от речното корито и границите на поземлените имоти.

**Защитена зона BG0000618 Видима**

1. Да се запази буфер между границата на бъдещата курортна зона 67Смф и река Видима, която не трябва да не бъде по-малко от 30 метра.

### **3 Описание и анализ на компонентите на околната среда и на материалното и културно наследство, които ще бъдат засегнати от реализирането на плана, както и взаимодействието между тях**

#### **3.1 Атмосферен въздух**

##### **3.1.1 Характеристика на климатичните и метеорологичните фактори**

###### *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. На територията на Община град Севлиево наблюдението на основните климатични елементи и процеси в атмосферата се осъществява от Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ) при БАН гр. София.

###### *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.

Таблица 10. "Средна месечна и годишна температура на въздуха - (°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

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.

Таблица 11. "Месечно разпределение на валежите /мм/"

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ср.Год.
Севлиево	40	33	36	60	95	100	79	56	41	44	43	41	668

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Таблица 12. „Сезонно разпределение на валежите /мм/"

Станция	Зимен	Пролетен	Летен	Есенен
Севлиево	114	191	234	128

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

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

#### Ветрове

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.

Таблица 13. „Средна месечна и годишна скорост на вятъра (м/сек)"

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 време 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

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Таблица 14. "Честота на силните ветрове по посока - (в %)"

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

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

Средно годишния брой дни със силен вятър за района на гр. Севлиево е само 9 дни. Това са предимно NW силни ветрове, които се проявяват най-често през зимата.

Таблица 15. "Брой на дни със силен вятър - /v >14 м/сек /"

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	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

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

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.

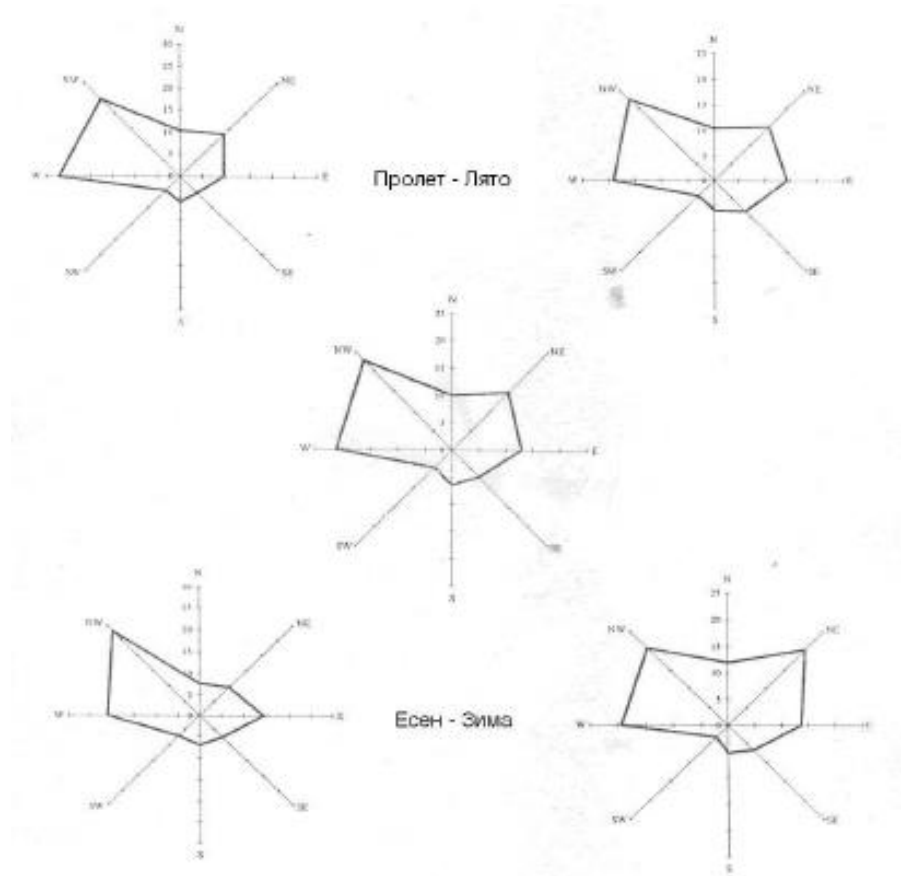
Таблица 16. Годишна роза на ветровете за гр. Севлиево

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.



Средна скорост по посока  m/s													
N	2.1	2.2	2.8	2.4	2.5	2.6	3.4	2.6	2.3	2.2	2.2	2.0	<b>2.4</b>
NE	2.7	2.7	3.6	3.0	3.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	3.1	2.8	<b>2.8</b>
E	2.8	2.6	3.0	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	2.1	2.5	3.0	3.2	<b>2.6</b>
SE	4.2	4.5	5.0	4.0	3.1	2.6	2.4	2.4	2.4	3.5	4.4	6.3	<b>3.7</b>
S	2.7	2.5	2.3	2.8	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	2.3	2.6	<b>2.3</b>
SW	2.7	4.4	3.6	3.5	2.7	2.6	2.5	2.9	2.4	4.0	2.6	2.0	<b>3.0</b>
W	3.8	4.1	4.2	4.0	3.2	4.0	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.7	<b>3.7</b>
NW	3.5	4.2	4.1	4.3	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.5	<b>3.8</b>
Честота на вятъра по посока %													
N	10.4	9.9	9.0	10.4	10.8	8.5	7.4	7.3	10.0	11.8	12.3	11.2	<b>9.92</b>
NE	13.6	12.8	19.8	14.9	14.5	12.4	9.2	12.1	16.6	20.1	17.2	14.5	<b>14.81</b>
E	9.5	9.5	11.5	14.2	15.1	13.0	14.3	15.3	15.0	13.5	14.4	10.2	<b>12.96</b>
SE	5.1	4.2	6.3	8.7	10.9	8.4	7.2	7.9	6.9	6.5	5.1	7.3	<b>7.04</b>
S	5.7	5.2	4.7	5.9	6.3	8.5	6.8	6.9	8.4	5.2	7.3	7.5	<b>6.53</b>
SW	4.3	5.6	3.7	4.3	5.1	5.0	6.4	5.5	4.8	3.2	4.1	3.7	<b>4.64</b>
W	26.8	27.9	20.4	19.0	15.1	22.3	20.7	22.9	18.5	19.0	18.6	23.6	<b>21.22</b>
NW	24.6	24.9	24.8	22.6	22.2	21.9	28.0	22.1	19.8	20.7	21.0	22.0	<b>22.88</b>
<b>ГНХ</b> <b>о</b>	<b>66.1</b>	<b>61.1</b>	<b>53.9</b>	<b>48.7</b>	<b>56.4</b>	<b>56.9</b>	<b>60.1</b>	<b>59.9</b>	<b>62.1</b>	<b>62.1</b>	<b>63.7</b>	<b>68.9</b>	<b>60.0</b>

Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979



Фигура 8. 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 - 10 дни.

Таблица 17. „Брой на дни с мъгла по месеци - полугодие и годишно”

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	IV - IX	X - XII	Год.
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	5.3	31.6	73.6

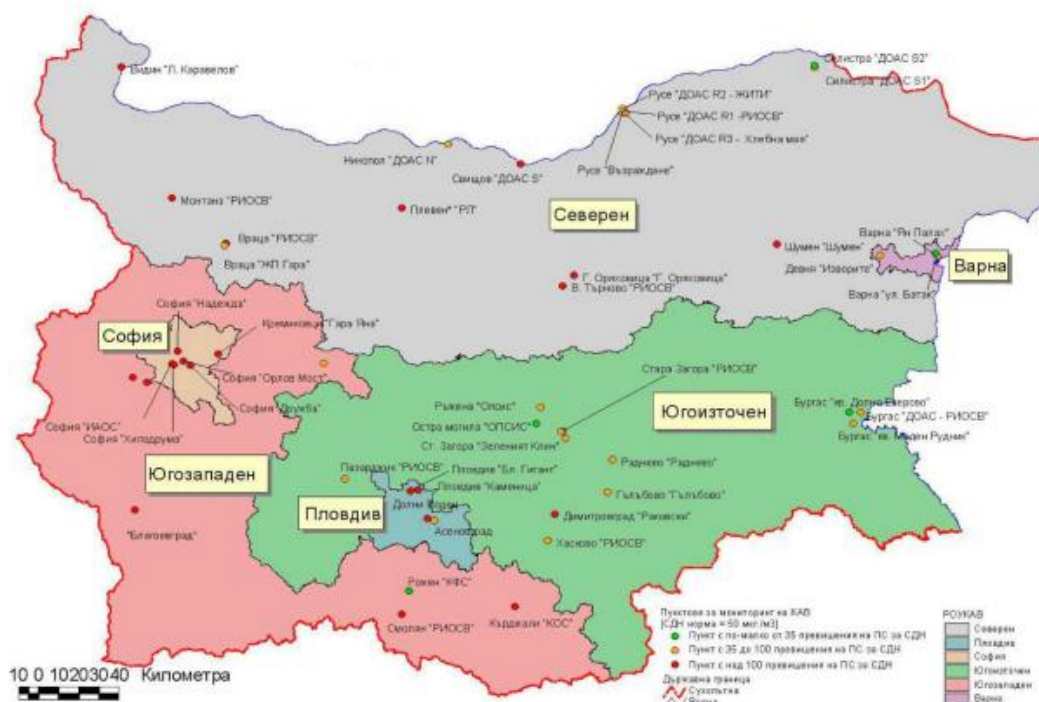
Източник: Климатичен справочник за НР България, 1979

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

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

### 3.1.2 Състояние на атмосферния въздух

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 Република България е разделена на шест района (в т.ч. агломерации) за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (РОУКАВ), категоризирани по териториален обхват (Фигура 9.) 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.



Фигура 9. Райони за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух РОУКАВ

Източник: ИАОС-София

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 BG0004/ и е посочена като зона/териториална единица с превишаване нормите за показателя: фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>).

Наднорменото замърсяване на атмосферният въздух с ФПЧ<sub>10</sub> 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.

### 3.1.2.1 Качество на атмосферния въздух (КАВ)

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).

На територията на Община град Севлиево към 2014г. няма постоянно действащи пунктове за контрол на КАВ. Измерването на нивата на основните атмосферни замърсители (в т.ч. и на ФПЧ<sub>10</sub>) във въздуха на гр. Севлиево се осъществява от мобилната станция за имисионен контрол на въздуха при ИАОС (РЛ) - Русе по график и на площадка - пункт за мониторинг (ПМ) с местоположение утвърдени от МОСВ. За периода до 2014 г. мониторинга на КАВ в гр. Севлиево е осъществяван от ПМ - „ОБС” намиращ се в централната част на гр. Севлиево на паркинга до сградата на Община Севлиево.



Фигура 10. Разположение на пункта за мониторинг на въздуха гр. Севлиево

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 (ФПЧ<sub>10</sub>) и озон.

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.

Таблица 18. Показатели, които се следят в ПМ - „ОБС“ гр. Севлиево

Пункт	Показатели							
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> S	CO	CH <sub>4</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	СНМП
ПМ – „ОБС“ гр. Севлиево	+	+	+	+	+	+	+	+

### 3.1.2.2 Качество на атмосферния въздух в периода 2009-2011г.

За периода 2009-2011 година от пункт за мониторинг ПМ - „ОБС“ - Севлиево е получена представителна информация от индикативни измервания през 2009 и 2011 година.

Таблица 19. Данни от измерванията на КАВ в гр. Севлиево - 11.03.2009г.

Контролирани атмосферни замърсители									
	По наредби №8 и 9/03.05.1999г. µg/m <sup>3</sup>					По наредба №14/ 23.09.1997г. Наредба №1/16.01.2004г. mg/m <sup>3</sup>			
	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	Прах	H <sub>2</sub> S	CH <sub>4</sub>	NMHC	CO
МЕК	240	350		200		0,005	PPM	PPM	
СДК	180	125			50	0,003	PPM	PPM	10
Резултат от изпитването (СДС)	<b>10,555</b>	<b>2,85</b>	<b>11,12083</b>	<b>32,58333</b>	<b>17,0125</b>	<b>0,000619</b>	<b>2,19375</b>	<b>0,191667</b>	<b>0,433043</b>
Брой проби	24	24	24	24	24	46	48	48	46

Източник: РЛ - Русе към ИАОС

Таблица 20. Данни от измерванията на КАВ в гр. Севлиево - 11.04.2011г.

Контролирани атмосферни замърсители						
	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	PM 1÷10µm	CO
Мерна единица	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
Стойност и допуск. на показателя по Наредби	№12/ДВ бр.58 2010г.		не се нормира		№12/ДВ бр.58 2010г.	
Резултат от изпитването (СДС)	<b>70,9</b>	<b>2,85</b>	<b>3,4</b>	<b>8,47</b>	<b>15,6</b>	<b>0,13</b>
Брой проби	10	10	10	3	10	20

Източник: РЛ - Русе към ИАОС

Таблица 21. Данни от измервания на КАВ в гр. Севлиево по показателя ФПЧ<sub>10</sub> през 2009-2011г

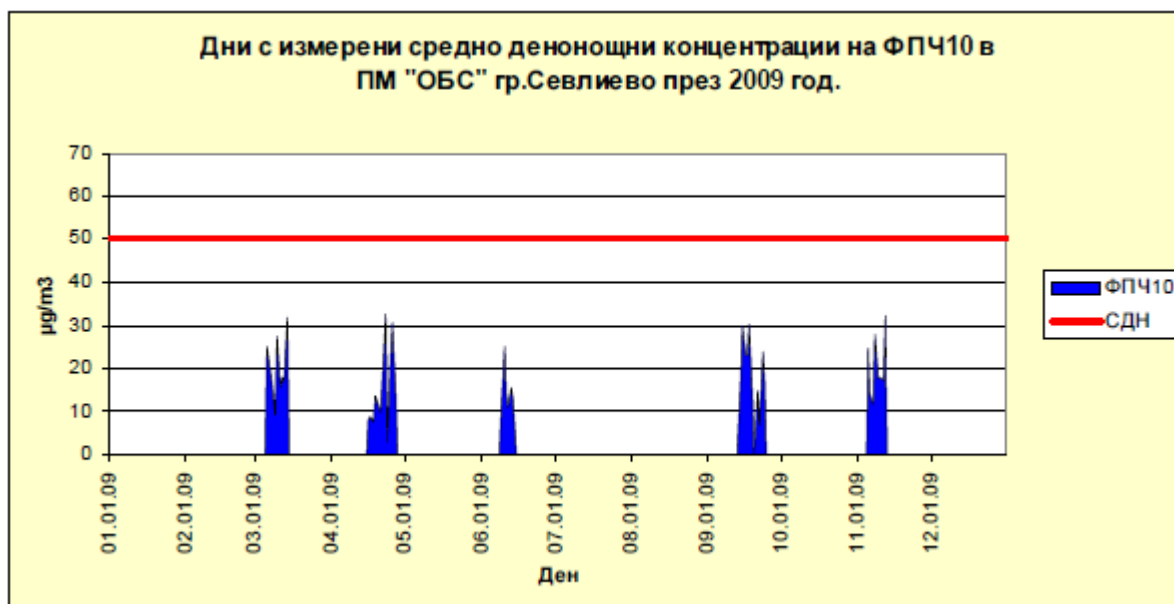
Измервания		Ед.м.	ФПЧ <sub>10</sub>
<b>2009</b>	Измервания	бр.	56



	Измервания над СДН	бр.	-
	Измерена максимална СДК	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	32.2
	Измерена минимална СДК	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.7
	СДН	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	50
	Измерена СДК при 90.4 перцентил	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	30.4
2011	Измервания	бр.	56
	Измервания над СДН	бр.	7
	Измерена максимална СДК	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	91.7
	Измерена минимална СДК	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.2
	СДН	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	50
	Измерена СДК при 90.4 перцентил	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	53.6

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

Измерванията на нивата на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в атмосферния въздух на гр. Севлиево през 2009 г. не показват отклонения от нормите.



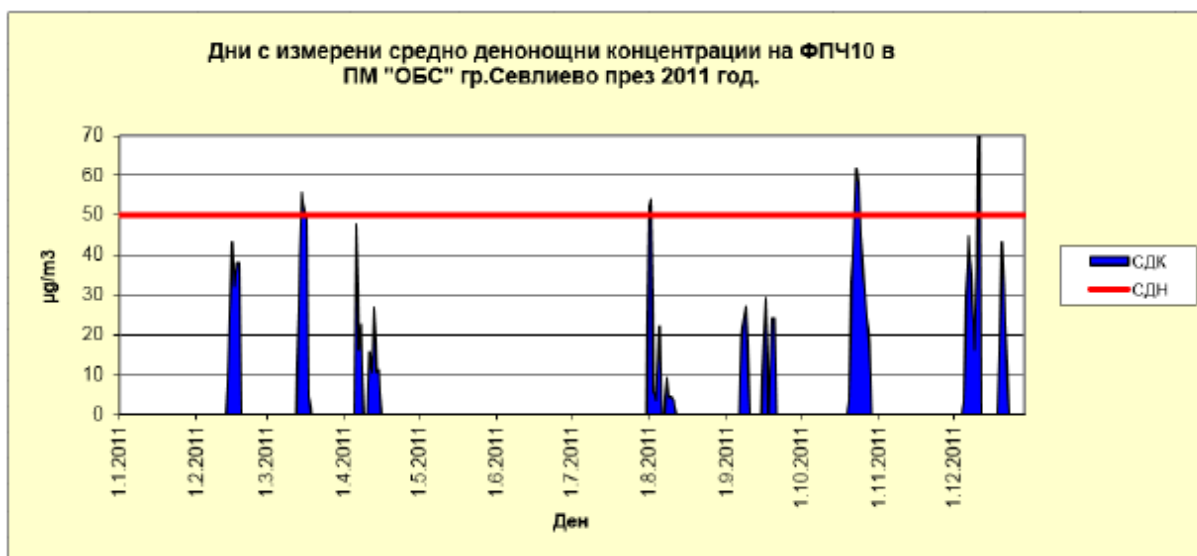
Фигура 11. СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  измерени в ПМ - „ОБС” гр. Севлиево през 2009 год.

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

При сравнение на СДК за  $\text{ФПЧ}_{10}$  се забелязва равномерна флукуация на нивата почти през цялата година. Анализът на данните през 2009 г. показва, че измерените нива на СДК при 90.4-ти перцентил са  $30.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и са под СДН ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Регистрираните СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в ПМ - „ОБС” - Севлиево през 2009 година има хоризонтален тренд без определена посока за нарастване или намаляване на нивата. Тази тенденция е характерна за целогодишно действащи малки източници на емисии на  $\text{ФПЧ}_{10}$  които дават ефект на въздействие в/у КАВ съизмерим с фоновото замърсяване в района.





Фигура 12. СДК на ФПЧ<sub>10</sub> измерени в ПМ - „ОБС” гр. Севлиево през 2011 год.

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

През 2011 г. са направени 56 бр. Индикативни измервания на КАВ за ФПЧ<sub>10</sub> и те отговарят на изискванията за качество на данните при оценка на КАВ за този вид измервания (изискван минимум регистрирани данни 52 бр.).

Регистрираните СДК на ФПЧ<sub>10</sub> в ПМ „ОБС” - Севлиево през 2011 година има хоризонтален тренд с концентрации (3.2÷91.7µg/m<sup>3</sup>), без определена тенденция за нарастване или намаляване почти през цялата година.

Сравнението на измерените СДК на ФПЧ<sub>10</sub> с нормите за КАВ показва, че 88% от тях са под СДН и в 12% (7 бр.) са регистрирани превишения на СДН (50 µg/m<sup>3</sup>). С изключение на едно от измерванията през м. Декември (91.7 µg/m<sup>3</sup>), останалите регистрирани нива на замърсяване на въздуха с ФПЧ<sub>10</sub> в гр. Севлиево са от 1.02÷1,24 пъти над СДН (Фигура 12.). Периодичността на данните за замърсяване на въздуха с ФПЧ<sub>10</sub> не показва сезонен характер и в годишен аспект се регистрира като единични случай при отделните измервания.

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 ФПЧ<sub>10</sub> спрямо праговата стойност на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве (ПС на СДН 50µg/m<sup>3</sup>), при 90.4-ти перцентил. Оценката показва, че през 2011 г. СДК за ФПЧ<sub>10</sub> при 90.4-ти перцентил е 53.6 µg/m<sup>3</sup> и е над СДН.

Във връзка с подобряване на КАВ на територията на Община град Севлиево през 2012г. е приета „Програмата за намаляване нивата на замърсяване и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на територията на град Севлиево“ с период на действие 2012 - 2014г.

### 3.1.2.3 Качество на атмосферния въздух в периода 2012-2014г.

За периода 2012-2014 година от пункт за мониторинг ПМ - „ОБС” - Севлиево е получена представителна информация от индикативни измервания единствено за 2013 година.





Таблица 22. Данни от измерванията на КАВ в гр. Севлиево - 11.03.2013г.

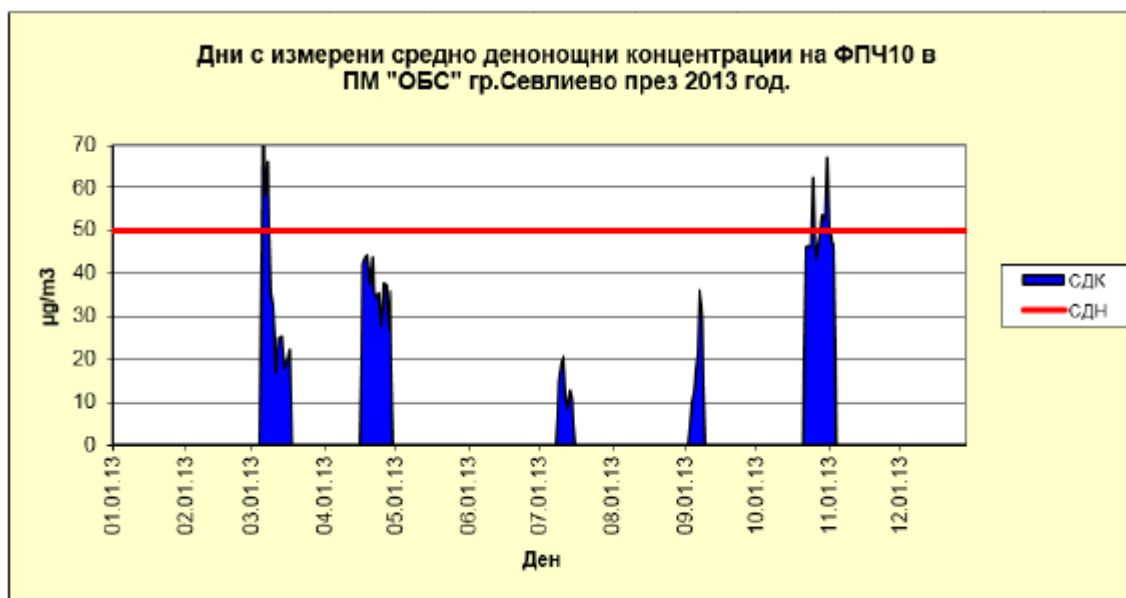
Контролирани атмосферни замърсители						
По наредба №12/ 15.10.2010г.						
	Оз	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	Прах	СО
Мерна единица	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{mg}/\text{m}^3$
Резултат от изпитването (СДК)	<b>18,37</b>	<b>9,19</b>	<b>7,60</b>	<b>22,80</b>	<b>16,70</b>	<b>0,48</b>
Брой проби	24	24	24	24	24	24

Източник: РЛ - Русе към ИАОС

Таблица 23. Данни от измервания на КАВ в гр. Севлиево по показателя ФПЧ<sub>10</sub> през 2013г.

Измервания		Ед.м.	ФПЧ <sub>10</sub>
2013	Измервания	бр.	52
	Измервания над СДН	бр.	8
	Измерена максимална СДК	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	85.6
	Измерена минимална СДК	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.2
	СДН	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	50
	Измерена СДК при 90.4 перцентил	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	57.89

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.



Фигура 13. СДК на ФПЧ<sub>10</sub> измерени в ПМ - „ОБС” гр. Севлиево през 2013 год.

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

През 2013 г. са направени 52 бр. Индикативни измервания на КАВ за ФПЧ<sub>10</sub> 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 ФПЧ<sub>10</sub> 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 ФПЧ<sub>10</sub> в гр. Севлиево са от 1.01÷1,34 пъти над СДН.





Фигура 14. СДК на ФПЧ<sub>10</sub> измерени в ПМ - „ОБС“ гр. Севлиево през март 2013 год.  
Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.



Фигура 15. СДК на ФПЧ<sub>10</sub> измерени в ПМ - „ОБС“ гр. Севлиево през октомври 2013 год.  
Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

Периодичността на данните за замърсяване на въздуха с ФПЧ<sub>10</sub> 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.

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 ФПЧ<sub>10</sub> спрямо праговата стойност на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве (ПС на СДН 50µg/m<sup>3</sup>), при 90.4-ти перцентил. Оценката показва, че през 2013 г. СДК за ФПЧ<sub>10</sub> при 90.4-ти перцентил е 57.89 µg/m<sup>3</sup> и е над СДН.

### 3.1.2.4 Основни източници на емисии

Главните източниците на атмосферно замърсяване с ФПЧ<sub>10</sub> 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 ФПЧ<sub>10</sub>.

Главните източници на атмосферно замърсяване по вид на изпусканите емисии на ФПЧ<sub>10</sub> са дефинирани като:

- Площни източници на емисии, обхващат горивните процеси при битово отопление в не газифицирани къщи и жилищни кооперации;
- Линейни 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“).

Таблица 24. Принос на основните източници в общата емисия на ФПЧ<sub>10</sub> 2014г.

Година	Източник на емисия	Годишна емисия ФПЧ <sub>10</sub>	
		(т/г.)	(%)
2014	Битово отопление	84.30	54
	Промишленост	44.30	28
	Транспорт	28.00	18
	Селско стопанство	Несъществена	-
	Природни източници	Несъществена	-
	Строителство и ремонт	Несъществена	-
	Трансгранични	Несъществена	-
	<b>Общо</b>	<b>156.6</b>	<b>100</b>

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

Като несъществени са означени емисиите от източниците, чието участие е под 3%.

Най - значим източник на емисии на ФПЧ<sub>10</sub> в гр. Севлиево през 2014 г. е отоплението в жилищни сгради, следван от промишлеността.

Таблица 25. Вид използвания източник на отопление в гр. Севлиево към 2014

2014		
Вид енергоносител за отопление	бр.жилища	%
Природен газ	4167	45
Ел. енергия	1198	13
Въглища и дърва	3859	42
Общо жилища	9224	100

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

По данни на ИАОС от Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) Операторите със задължение за докладване по Регламент 166/2006 трябва да въведат данни в системата за докладване по ЕРИПЗ за 2014г. до 31.03.2015г. Към същата дата операторите са задължени да изготвят и годишни доклад по околна среда (КР).

В тази връзка декларираните обобщените данни за емисии на ФПЧ<sub>10</sub> през 2014 г. докладвани от фирмите в гр. Севлиево, имаща принос в определяне КАВ на района са:



Таблица 26. Данни за емисии на ФПЧ<sub>10</sub> за 2014г.

Промишленост	ФПЧ <sub>10</sub> 2014г. (t/a)	Годишни доклад по околна среда (КР и ЕРИПЗ)
"СИБИ" ООД	11.58	Доклад по ЕРИПЗ за изпускане на замърсители във въздуха Уведомително писмо изх.№ 18.02.2015 г. на "СИБИ" ООД до Об Севлиево
"ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА" АД (завод за санитарна керамика - Севлиево)	18.11	Доклад по ЕРИПЗ за изпускане на замърсители във въздуха
"МГ АНОДИ ИНТЕРНЕСЪНАЛ" АД	0.77	Уведомително писмо изх.№ 117/23.02.2015г. на "МГ АНОДИ ИНТЕРНЕСЪНАЛ" АД до Об Севлиево

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

В горната таблица са показани средно годишните емисии на ФПЧ<sub>10</sub> от основните промишлени източници на замърсяване в гр. Севлиево за 2014 г.

Таблица 27. Емисии (t/год.) на ФПЧ<sub>10</sub> от Промишлеността в гр. Севлиево (2014)

Промишленост	ФПЧ <sub>10</sub> 2014г. (t/a)	
"СИБИ" ООД	11.58	
"МГ АНОДИ ИНТЕРНЕСЪНАЛ" АД	0.77	
"ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА" АД (завод за санитарна керамика -Севлиево)	18.11	31.95
"ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА" АД (завод за санитарна арматура -Севлиево)	13.84	
Общи емисии:	44.30	

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

Размерът на средно годишните емисии на ФПЧ<sub>10</sub> от транспорта в гр. Севлиево е изчислен като произведение от емисионните фактори, интензивността на движение на МПС и дължината на уличните отсечки.

Таблица 28. Емисии на ФПЧ<sub>10</sub> от транспорта в гр. Севлиево 2014г.

№	Наименование на улиците	Дължина на участъка (m)	Брой МПС/ 24h	ВКТ* (km/24h)		Емисия ФПЧ <sub>10</sub>	
				Леки МПС	Тежки МПС	kg/h	t/a
1	ул. „Софийско шосе“	0.844	7377	5168	1058	0.175	1.53
2	ул. „Стефан Пешев“ 1	0.912	7377	5584	1144	0.189	1.66
3	ул. „Стефан Пешев“ 2	1.400	8652	10781	1332	0.293	2.57
4	ул. „В. Търновско шосе“	2.700	1884	4374	712	0.133	1.17
5	ул. „Ченчеви“	1.290	1285	1392	265	0.046	0.40
6	ул. „Крайбрежна“	0.905	1285	977	186	0.032	0.28
7	ул. „Никола Петков“	1.923	3750	6490	721	0.170	1.49
8	ул. „Св.св. Кирил и Методий“	0.630	1046	1727	192	0.045	0.40
9	ул. „Марин Попов“ 1	1.032	5093	4730	526	0.124	1.09
10	ул. „Марин Попов“ 2	0.797	3817	2738	304	0.072	0.63



11	ул. „Петко Р. Славейков“	0.585	1266	704	37	0.015	0.13
12	ул. „Опълченска“	0.537	3817	1845	205	0.048	0.42
13	ул. „Стара Планина“	2.742	2075	4609	1081	0.167	1.47
14	ул. „Иван Преснаков“	0.270	2075	454	106	0.016	0.14
15	ул. „Ген. Никола Генев“	0.498	4560	2044	227	0.054	0.47
16	ул. „Росица“	0.707	2417	1538	171	0.040	0.35
17	ул. „Васил Левски“	1.076	1285	1175	207	0.037	0.32
18	ул. „Акация“	0.509	1285	543	111	0.018	0.16
19	ул. „Магистрала“	5.563	7610	30057	12277	1.520	13.32
Общо							28.00
(*) - ВКТ (изминат мотокилометър)							

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г.

В района на гр. Севлиево няма други големи източници на ФПЧ<sub>10</sub>, които да окажат влияние върху КАВ. Единствено трябва да се има в предвид локалното фоново ниво на замърсяване с ФПЧ<sub>10</sub>. Същото се формира от емисиите на източниците на ФПЧ<sub>10</sub> имащи национално, регионално и трансгранично влияние върху фоновото състояние на КАВ. В района на гр. Севлиево не са регистрирани регионални и трансгранични замърсявания и източници на ФПЧ<sub>10</sub> оказващи влияние върху КАВ на района.

Националното фоново ниво на ФПЧ<sub>10</sub> за страната е представено от измерванията в Комплексната фонова станция „Рожен“. Нарастването на средно годишното ниво на ФПЧ<sub>10</sub> в националната фонова станция през спрямо 2006÷2014 г. е в интервала (8.09÷16.1 µg/m<sup>3</sup>), като измерената SGK през 2014 г. е 10.47 µg/m<sup>3</sup>.

Таблица 29. Данни за средногодишните концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> в КФС „Рожен“ ( ИАОС)

Година	Средногодишна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]
2006	8.09
2007	10.37
2008	11.13
2009	13.25
2010	16.1
2011	14.3
2012	13.6
2013	9.27
2014	10.47

Източник: Програма КАВ Севлиево 2015-2017г

### 3.1.2.5 Изводи, проблеми и устройствени изисквания

Влиянието на групата източници „Битово отопление“ върху КАВ в гр. Севлиево по отношение на ФПЧ<sub>10</sub> може да се оцени като значително. През отоплителния сезон неговото влияние се превръща в основен източник за замърсяване с ФПЧ<sub>10</sub> и може самостоятелно да предизвика създаването на приземни концентрации, превишаващи СДН (50 µg/m<sup>3</sup>). Райони, за който влиянието на битовото отопление върху КАВ по отношение на ФПЧ<sub>10</sub> може да се оцени като значително е територията на ЦГЧ и районите около нея (ж-к "Митко Палаузов", ж-к "Атанас Москов"). За територията извън гр. Севлиево влиянието на Битовото отопление може да се оцени като незначително до слабо.



Влиянието на групата източници „Транспорт” върху КАВ в гр. Севлиево по отношение на ФПЧ<sub>10</sub> може да се оцени като умерено. Влиянието на транспортното замърсяване върху формирането на СГК самостоятелно не може да доведе до надвишаване на СГН (или СДН) за ФПЧ<sub>10</sub>. През отоплителният сезон при влошаване на КАВ то може да бъде допълващо към основното влияние на „Битово отопление” за замърсяване на въздуха с ФПЧ<sub>10</sub>.

Влиянието на групата източници „Промисленост” върху замърсяването на урбанизираните територии на в гр. Севлиево с ФПЧ<sub>10</sub> може да се оцени като слабо. Основните производствени дейности в гр. Севлиево териториално са обособени в промишлените зони, като структурно определящите производствени предприятия на града са газифицирани. Извън територията на гр. Севлиево влиянието на промишлеността при формиране на СГК може да се оцени като незначително.

От направената оценка на нивата на СДК на ФПЧ<sub>10</sub> 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 измерванията на нивата на ФПЧ<sub>10</sub> 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 µg/m<sup>3</sup>). Замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ<sub>10</sub> се констатира и чрез направена статистическа оценка на измерените нива на СДК за ФПЧ<sub>10</sub> спрямо праговата стойност на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве (ПС на СДН 50µg/m<sup>3</sup>), при 90.4-ти перцентил. Оценката показва, че през 2013 г. СДК за ФПЧ<sub>10</sub> при 90.4-ти перцентил е 57.89 µg/m<sup>3</sup> и е над СДН (с 1,15 пъти).

- Като цяло замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ<sub>10</sub> 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 ФПЧ<sub>10</sub>. Периодичността на данните за замърсяване на въздуха с ФПЧ<sub>10</sub> показват слабо изразен сезонен характер с вероятно действащи малки източници на емисии на ФПЧ<sub>10</sub>. Като такива могат да бъдат локално действащи малки източници на емисии на ФПЧ<sub>10</sub> 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”).

Оптимизиране процеса на управление на КАВ в гр. Севлиево, чрез формулиране на възможни мерки за подобряване на КАВ, които са заложени в нов План за действие за периода 2015-2017г. със списък на мерките, разписани по години с индикатори за контрол на очакваното намаление на замърсяването с ФПЧ<sub>10</sub> в резултат от тяхното изпълнение;

В новият план за действие на община Севлиево „Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух“ за периода 2015-2017г е заложено оптимизиране процеса на управление на КАВ, чрез формулиране на възможни мерки за подобряване на КАВ.

Актуализираната програма има за цел да направи анализ на действащата програма (2012-2014) и да установи до колко съдържащата се в нея информация отразява актуалното състояние на проблема - променени/нови източници на замърсяване, променени количества на емисиите и др., да потвърди (включително да предложи прилагането на нови) адекватни и изпълними мерки чрез които, по възможност в



краткосрочен план до началото на 2016 г., да се постигне ниво на замърсяване на въздуха под установените норми за ФПЧ<sub>10</sub> и поддържане КАВ на територията на Община град Севлиево след 2017г., в съответствие с нормативните изисквания.

## 3.2 Води

Управлението на водите на територията на Република България се осъществява на национално и басейново ниво като са определени райони за басейново управление на водите. Община Севлиево попада в Дунавски район с център Плевен.

Община Севлиево е ситуирана в западната част на област Габрово, в Централна Северна България. Обхваща площи с различни физико-географски, структурни и геолого-литоложки условия.

Орографски на юг са високите части около вододела на Централна Стара планина, приходящи постепенно в предпланините (с различна хипсометрия) на Предбалкана, а най-на север – заравнените участъци на Мизийската платформа. Хидрографски площта се отводнява от поречието на р. Росица (от изворите ѝ до един от най-старите в България язовири „Ал. Стамболийски) и нейните притоци – р. Видима, Мъгъра, Лопушница, Чопарата и др.). Климатичните условия са твърде разнообразни, с все по-трудно прогнозируеми екстремни климатични явления. Геоложкият строеж на разглеждания район е резултат на продължително развитие, с многократна смяна на палеодинамичните процеси и на седиментационните режими. Най-общо проучваната територия се отнася към пликативните структури на Предбалкана (Ловеч-Търновски Предбалкан), с разнообразни тектонски нарушения и с основно развитие на седиментни скали в теригенен, теригенно-глинест и теригенно-карбонатен фациес, обособени в многобройни литостратиграфски свити от триаса до горната креда

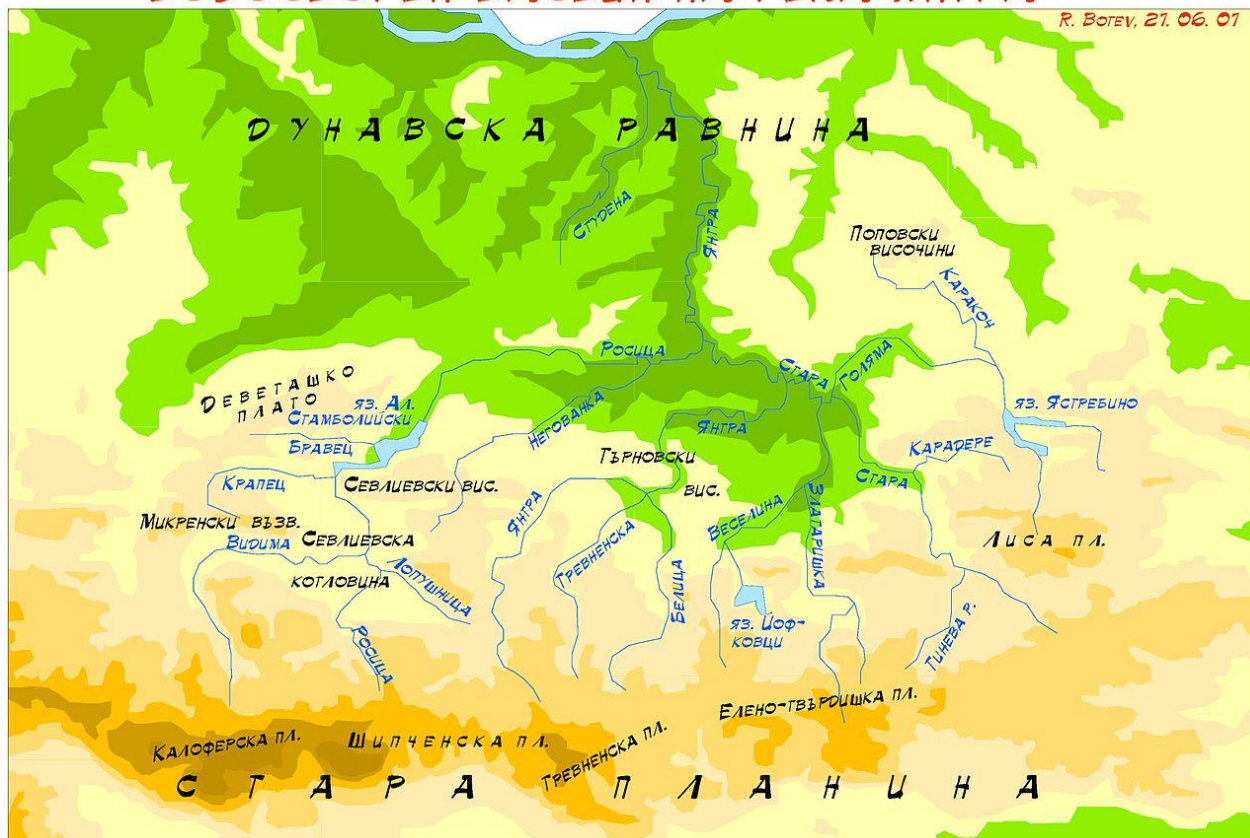
В хидрогеолошко отношение, по съвременната класификация, площта се отнася към южните части на Свищовския подрайон от Севернобългарския артезиански басейн на Долнодунавска артезианска област.

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 km<sup>2</sup>. Извират от Калоферската планина, близо до хижа „Мазалат” и тече в северна посока.

Река Росица се влива в река Янтра от лявата и страна, в землището на с. Поликраище. 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 резерват „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.



## ВОДОСБОРЕН БАСЕЙН НА РЕКА ЯНТРА



Фигура 16. Водосборен басейн на р. Янтра

### 3.2.1 Повърхностни и подземни води

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.

Водните ресурси в обособената територия Севлиево се формират от подземни и повърхностни водоизточници, които се запазват от валежите. Неравномерното им разпределение през годината се отразява на дебита на водните течения в района. Подхранването на водните течения от подземни води играе второстепенно значение за техния воден баланс. В територията на общината главната водна артерия е р. Росица с нейните притоци. Тя приема повърхностните води от Северните склонове на Средна Стара планина и южната част на Дунавската равнина.

В Дунавски район за басейново управление са идентифицирани следните категории повърхностни води: реки и езера.

Повърхностните води във водосборната област на община Севлиево са определени като категория реки (язовирите изградени на река се определят като водни обекти от категория реки).





Таблица 30. Характеристика на повърхностните водни тела категория реки, попадащи изцяло или частично на територията на община Севлиево (на основание Становище на БДДР №1414 15.02.2016 г. )

№	Код на водното тяло според ПУРБ 2016-2021 г. (проект)	Име на реката/язовира	Име на водното тяло	Категория на водното тяло	Код на типа	Дължина на водното тяло, km	Водосборна площ, km <sup>2</sup>	Географско описание на водното тяло	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.
<b>ПОРЕЧИЕ ОСЪМ</b>									
1	BG1OS400R010	Ломя	Ломя OSRWB010	река	R8	35,478455	168,945081	р. Ломя от извора до вливане в р. Осъм	BG1OS400R010
2	BG1OS700R1001	Осъм	Осъм OSRWB1001	река	R4	86,571987	933,401555	р. Осъм от вливането на реките Черни Осъм и Бели Осъм при Троян до вливане на р. Берница при Александрово, вкл. притоците – Команска, Суха, Дрипля и Берница	BG1OS700R001; BG1OS700R002; BG1OS700L003; и част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011
3	BG1OS700R1011	Осъм	Осъм OSRWB1011	река	R7	30,007018	276,199782	р. Осъм от вливане на р. Берница при Александрово до вливане на р. Ломя, вкл. приток р. Градежница	BG1OS500R009; част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011
<b>ПОРЕЧИЕ ЯНТРА</b>									
4	BG1YN400R007	Мъгър	Мъгър YNRWB007	река	R4	16,749924	89,067662	р. Мъгър от извора до яз. Ал.Стамболийски	BG1YN400R007
5	BG1YN400R010	Негованка	Негованка YNRWB010	река	R4	40,359612	173,493018	р. Негованка от извора до вливане в р. Росица при Ресен	BG1YN400R010
6	BG1YN400R1002	Росица	Росица YNRWB1002	река	R2	5,614108	84,31999	р. Росица от зоната за защита: до вливане на р. Негойчевица при Стоките, вкл. приток - р. Негойчевица	BG1YN400R002
7	BG1YN400R1003	Росица	Росица YNRWB1003	река	R4	17,042012	174,326909	р. Росица от вливане на р. Видима до яз. Ал.Стамболийски, вкл. приток р. Чупарата	BG1YN400R003
8	BG1YN400R006	Крапец	Крапец YNRWB006	река	R4	17,347764	78,025561	р. Крапец от яз. Крапец до яз. Ал.Стамболийски	BG1YN400R006
9	BG1YN400R1012	Росица	Росица YNRWB1012	река	R7	48,699942	395,34017	р. Росица от яз. Ал.Стамболийски до вливане на р. Негованка	BG1YN400R012

10	BG1YN400R1031	Видима	Видима YNRWB1031	река	R4	22,192321	85,373377	р. Видима от вливане на р. Граднишка до вливане в р. Росица при Севлиево	BG1YN400R031
11	BG1YN400R1102	Без име	Без име YNRWB1102	река	R2	10,827132	29,20139	Приток на р. Росица от извор до вливане при Валевци – м-с „Лъгата“, РВ „Бяла“	BG1YN400R002
12	BG1YN400R1103	Росица	Росица YNRWB1103	река	R4	23,437288	249,089435	р. Росица от вливане на р. Негойчевица при Стоките до вливане на р. Видима	част от BG1YN400R002; част от BG1YN400R003
13	BG1YN400R1202	Росица	Росица YNRWB1202	река	R2	10,540228	71,497587	р. Росица от извора до вливане на приток при Валевци- РВ „Зелениковец“; м-ст „Гурлата“, РВ „Багарещина 1“; м-ст „Безместност“, РВ „Багарещина 2“; м-ст „Кръща“, РВ „Росица“	част от BG1YN400R002
14	BG1YN400R1131	Без име	Без име YNRWB1131	река	R4	4,215758	5,814274	м-ст „Слатински дол“, РВ „Слатински дол“	част от BG1YN400R031
15	BG1YN400R1231	Без име	Без име YNRWB1231	река	R4	3,210206	2,560975	м-ст „Баева ливада“, РВ „Баещина“	част от BG1YN400R031
16	BG1YN400R1331	Без име	Без име YNRWB1331	река	R4	3,818780	2,982252	м-ст „Душеви колиби“, РВ „Елощица“	част от BG1YN400R031
17	BG1YN400R1431	Граднишка	Граднишка YNRWB1431	река	R4	13,023676	84,032891	р. Граднишка до вливане в р. Видима при Градница	част от BG1YN400R031
18	BG1YN400R1531	Видима	Видима YNRWB1531	река	R4	21,608299	137,642895	р. Видима от Априлци до Дебнево	част от BG1YN400R031; част от BG1YN400R001
19	BG1YN400R1631	Видима	Видима YNRWB1631	река	R4	12,622444	78,223822	р. Видима от Дебнево до вливане на р. Граднишка при Градница	част от BG1YN400R031
20	BG1YN900R1015	Янтра	Янтра YNRWB1015	река	R2	59,085690	311,813526	р. Янтра от вливането на р. Козлята при Габрово до вливане на р. Белица при Велико Търново	част от BG1YN400R015

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“



Таблица 31. Характеристика на повърхностните водни тела категория езеро

Код на водното тяло ПУРБ 2016-2021 (проект)	Име на реката/ язовира	Име на водното тяло	Категория на водното тяло	Код на типа	Дължина на водното тяло, km	Водосборна площ, km <sup>2</sup>	Площ на язовира km <sup>2</sup>	Географско описание на водното тяло	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.
BG1YN400L005	яз. Крапец	Крапец YNRWB005	река	L12	2,241	62,025	1,728	яз. Крапец на р. Крапец	BG1YN400L005 BG1YN400L004
BG1YN400L009	яз. Ал.Стамболийски	Ал.Стамболийски YNRWB009	река	L11	18,541	85,654	10,860	яз. Ал.Стамболийски на р. Росица	BG1YN400L008 BG1YN400L009

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

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

Вътрешногодишното 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 1500 m 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 средномесечно водно количество за р. Росица при с. Валеви е 17,5% и се проявява през месец април, докато при гр. Севлиево то протича през месец май. Минималните средномесечни водни количества протичат през месец октомври и са съответно 3,1% и за двата пункта.

Таблица 32. Процентно разпределение на оттока на р. Росица и р. Видима

№	Река/ пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год. 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. Валеви	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

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

Таблица 33. Измерени водни количества поречие р. Росица

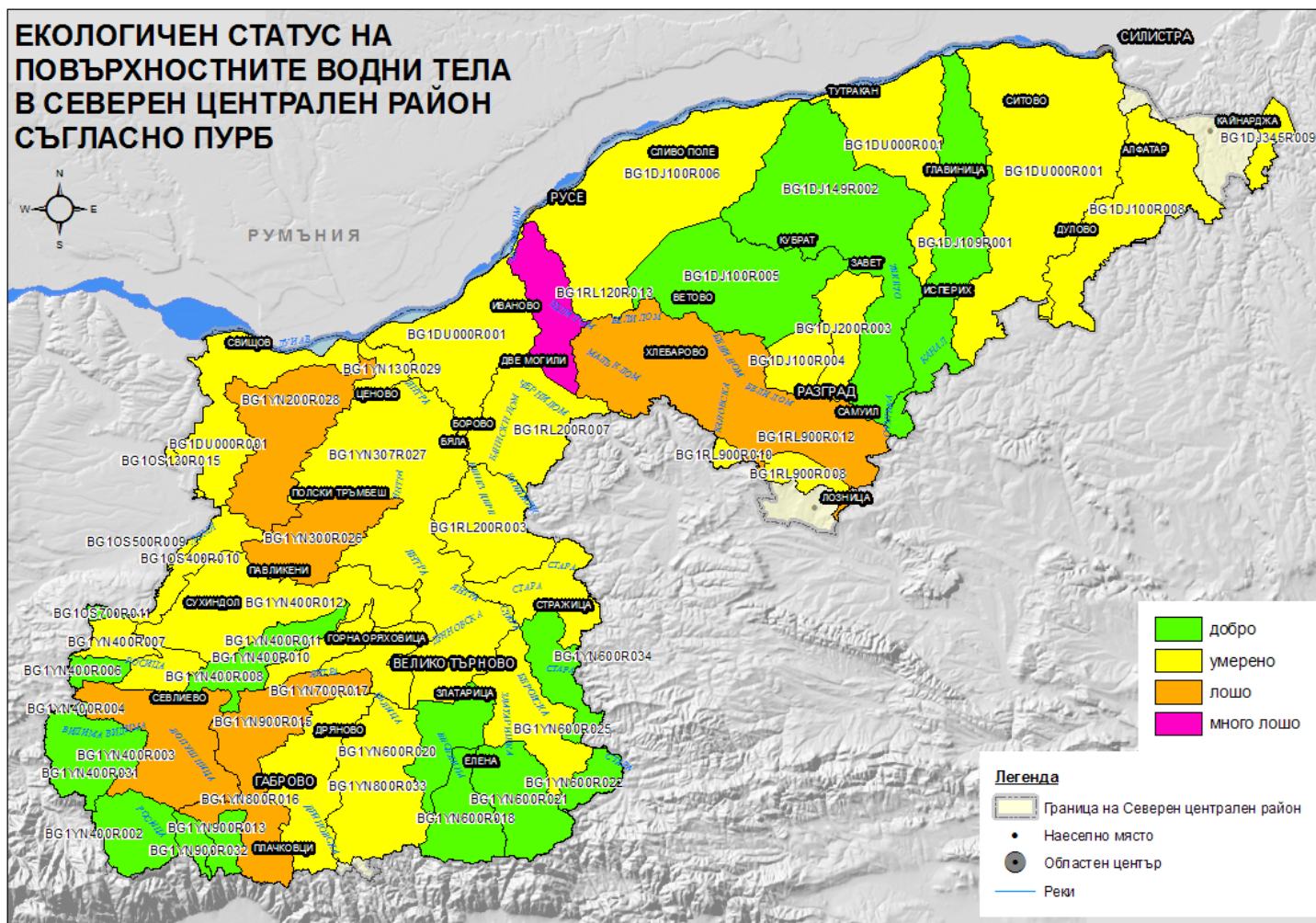
Измерени водни количества поречие р. Росица за 2004 г. m <sup>3</sup> /sec													
Река	Пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Росица	Севлиево	4,80	23,76	9,88	8,80	8,80	14,68	3,38	9,96	1,30	3,78	14,93	7,24
Росица	Поликрайще	5,88	6,23	9,17	2,51	2,90	10,93	7,89	8,47	4,78	3,76	7,11	7,11

Източник: Доклад Басейнова Дирекция Плевен 2005 г.



В хидрогеоложко отношение Севлиевската котловина и в речната тераса на р. Росица се определят с висока проводимост – над 500 m<sup>2</sup>/d. Експлоатационните ресурси на котловината се оценяват на 500 – 650 l/sec (15,8 – 20,8 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>). Естествените ресурси са оценени на 500 до 700 l/sec при отточен модул 12 – 17 l/sec/km<sup>2</sup>.

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



Фигура 17. Екологичен статус на повърхностните водни тела

Източник: Регионален план за развитие на Северен централен район за периода 2014–2020 г.

### Подземни води

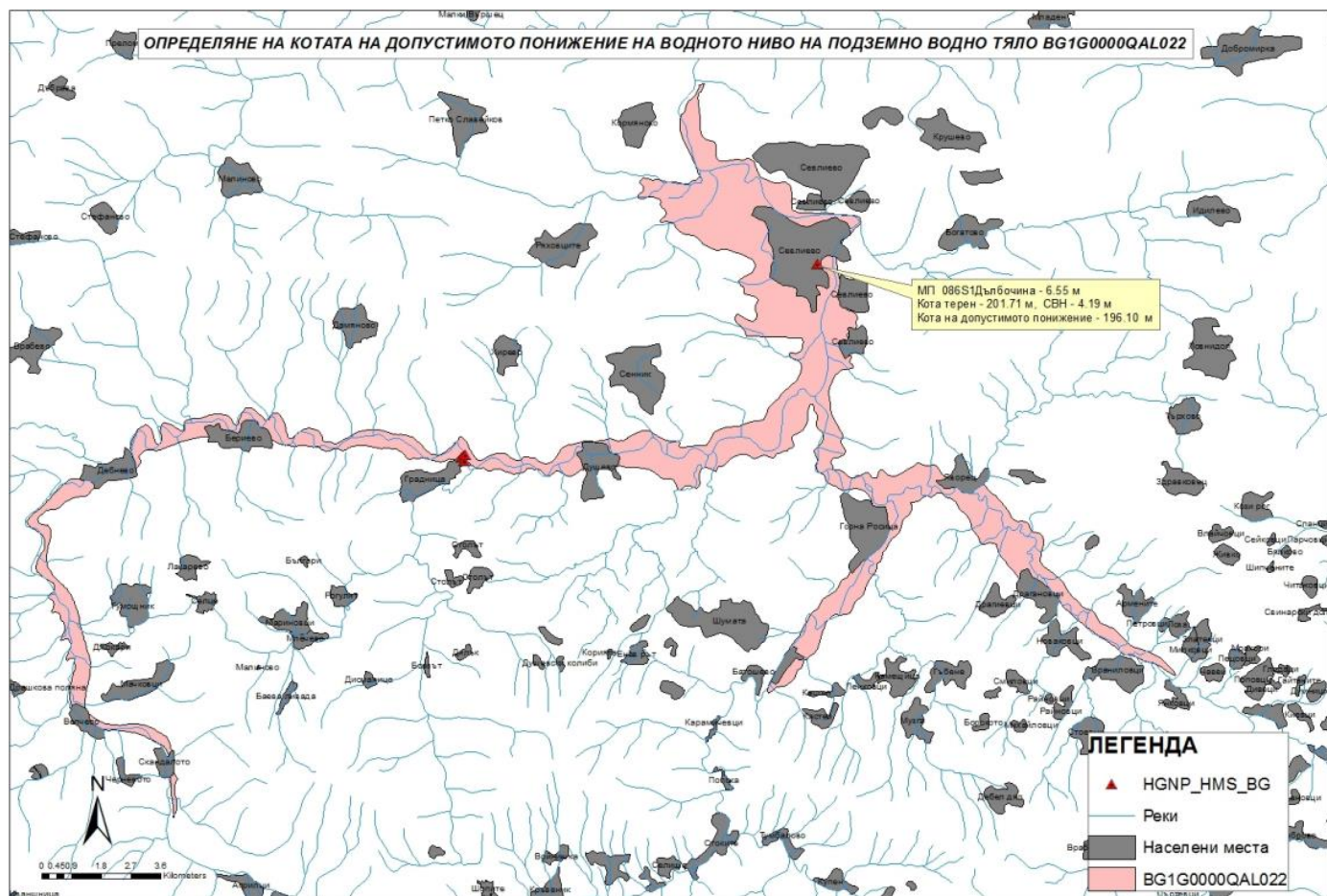
Физическите свойства и химическия състав на подземните води се изменят под въздействието на комплекс от фактори: геоложки, геоморфоложки, климатични и др. Подхранването на водоносните отложения се осигурява основно от инфилтрация на валежни води и динамиката на водообмена между отделните геоложки структури. 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 mg/l), рН: 7,0 – 7,5 и твърдост 6 – 7 mgΣ/l. За води, които имат пукнатинен или пукнатинно-карстов произход е характерна и по-високата концентрация на калциеви йони (100 – 120 mg/l).

Подземните води са хидрокарбонатно-калциеви. Съдържанието на нитрати е практически нищожно, под 2,0 mg/l. Информация за естествената радиоактивност на подземните води в района се поддържа от Националната мрежа за радиологичен



контрол. Контролираните показатели по Наредба №9/2001 г. 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.



Фигура 18. Кота на допустимото понижение на водното ниво на подземно водно тяло BG1G0000QAL022

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“



Таблица 34. Характеризиране на подземните водни тела

Поречие	Име на ПТВ	Код на ПТВ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021 (проект)	Тип на ПТВ	Вертикална позиция/ хоризонт и (1,2,3)	Площ на ПТВ, km <sup>2</sup>	Разкрита площ km <sup>2</sup>	Характеристики на покриващите ПТВ пластовете в зоната на подхранване	Натиск и въздействие върху				Риск оценка по количество	Риск оценка по химия	Обща оценка на риска
								Естествени ресурси на ПТВ	Разполагаеми ресурси	Разрешени водни количества	Експлоатационен индекс			
Янтра	Порови води в кватерна- р. Росица в Севлие夫ска котловина	BG1G0000QAL022	безнапорен	1	56,0	56,0	Песъчливо-глинести отложения	105	100	35	35 %	не	да	В риск
Вит; Осъм; Янтра.	Карстови води в Ловеч - Търновски масив	BG1G00000K1040	безнапорен	1;2	1382,2	1377,8	Повърхностни и подземни карстови форми	2578	2502	34	1%	не	не	не
Искър; Вит; Осъм; Янтра	Карстови води в Централен Балкан	BG1G0000TJK045	напорен	1;2	9406,8	9229,7	Мергелно-песъчливи материали, повърхностни и подземни карстови форми	10246	9496	78	1%	не	не	не

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“



Таблица 35. Регистър на ресурсите на ПТВ към 01.01.2014г. (за 2013г.)

Код на ПТВ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021 (проект)	Наименование на водното тяло	Валеж, ср.многогодишен l/m <sup>2</sup>	Естествени ресурси, l/s	Необходимо за екосистемите, l/s	Разполагаме и ресурси, l/s
BG1G0000QAL022	Порови води в кватернера- р. Росица в Севлие夫ка котловина	664	105	5	100
BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч-Търновски масив	618	2578	77	2502
BG1G0000TJK045	Карстови води в Централен Балкан	758	10246	751	9496

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

Най-значим проблем свързан с подземните води е антропогенното въздействие върху химичното и количественото и им състояние, произтичащо от:

- точкови източници на замърсяване: стари нерегламентирани сметища за битови отпадъци от населените места, складове за пестициди и др.;
- дифузни източници на замърсяване: селища без ПСОВ и без или с частично изградена канализационна мрежа, съществуващите, в значителна степен амортизирани, канализационни мрежи, земеползването (орна земя и трайни насаждения), свързано с прилагане на торове и препарати за растителна защита;
- състоянието на водовземането: сезонен недостиг на питейна вода в някои населени места, големи загуби на питейна вода преди достигане до потребителите; използване на питейна вода за промишлени нужди и напояване.

### 3.2.1.1 Втрешни водоеми

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 km от гр. Сухиндол, на 3,3 km от гр. Севлиево и на 50 km от гр. Велико Търново. Общата му дължина от началото при гр. Севлиево до изградената язовирна стена до с. Горско Косово е 18 km. Язовирната стена е от каменно-зидан тип. Височината ѝ от основата е 66 m, дължината по короната ѝ – 300 m. Стената е строена по немски проект, създаден преди Втората световна война. Той е първият голям язовир в България, построен в периода 1940 ÷ 1953 г. и водното му тяло има следните основни характеристики:

Таблица 36. Основни характеристики на водното тяло на язовир „Александър Стамболийски“

Водно тяло	Местоположение	Най-близко населено място	Предназначение	Пуск. година	Общ обем m <sup>3</sup>	Вид на регулиране	Макс. площ на водна повърхност
яз. „Ал. Стамболийски“	р. Росица	с. Горско Косово	Хидроенергетика Напояване	1953	222.10 <sup>6</sup>	Годишен изравнител	10860 dka

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 km<sup>2</sup>. Водохранилището му разполага с:

- Завирен обем – 220 млн. m<sup>3</sup>;
- Полезен обем – 200 млн. m<sup>3</sup>;
- Най- високо водно ниво – 190.75 m;
- Най- високо работно водно ниво – 185 m;
- Най- ниско работно водно ниво – 164 m;
- Залята площ – 11,44 km<sup>2</sup>.

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

Таблица 37. Приток на водни количества в язовир Александър Стамболийски

Приток водни количества	Qm <sup>3</sup> /sec ср. год. 1961 г. – 1998 г.	Qm <sup>3</sup> /sec 2004 г.
яз. „Александър Стамболийски“	11,658	8,000

Действащите язовири на територията на общината са 50.



Фигура 19. Цел на ползване на язовирите на територията на община Севлиево

### 3.2.1.2 Риск от наводнения

Индикатори за оценка на изменението на климата – увеличена честота на екстремните метеорологични и климатични явление: топлинни вълни, поройни дъждове и суши.

Настъпилите в последните години наводнения са проявление на екстремните метеорологични явления в България и/или недостатъчна защита от вредно въздействие на водите. Наводненията са естествени природни явления, които не могат да бъдат избегнати. За нашата страна те се определят като най-значимото природно бедствие, взело жертви и нанесло щети за стотици милиони левове само през последните няколко години. За разлика от другите природни бедствия наводненията се поддават в





значителна степен на прогнозиране както по отношение на възникването и разпространението им, така и по отношение на възможните последици.



Фигура 20. Райони със значителен потенциален риск от наводнения по основните речни басейни

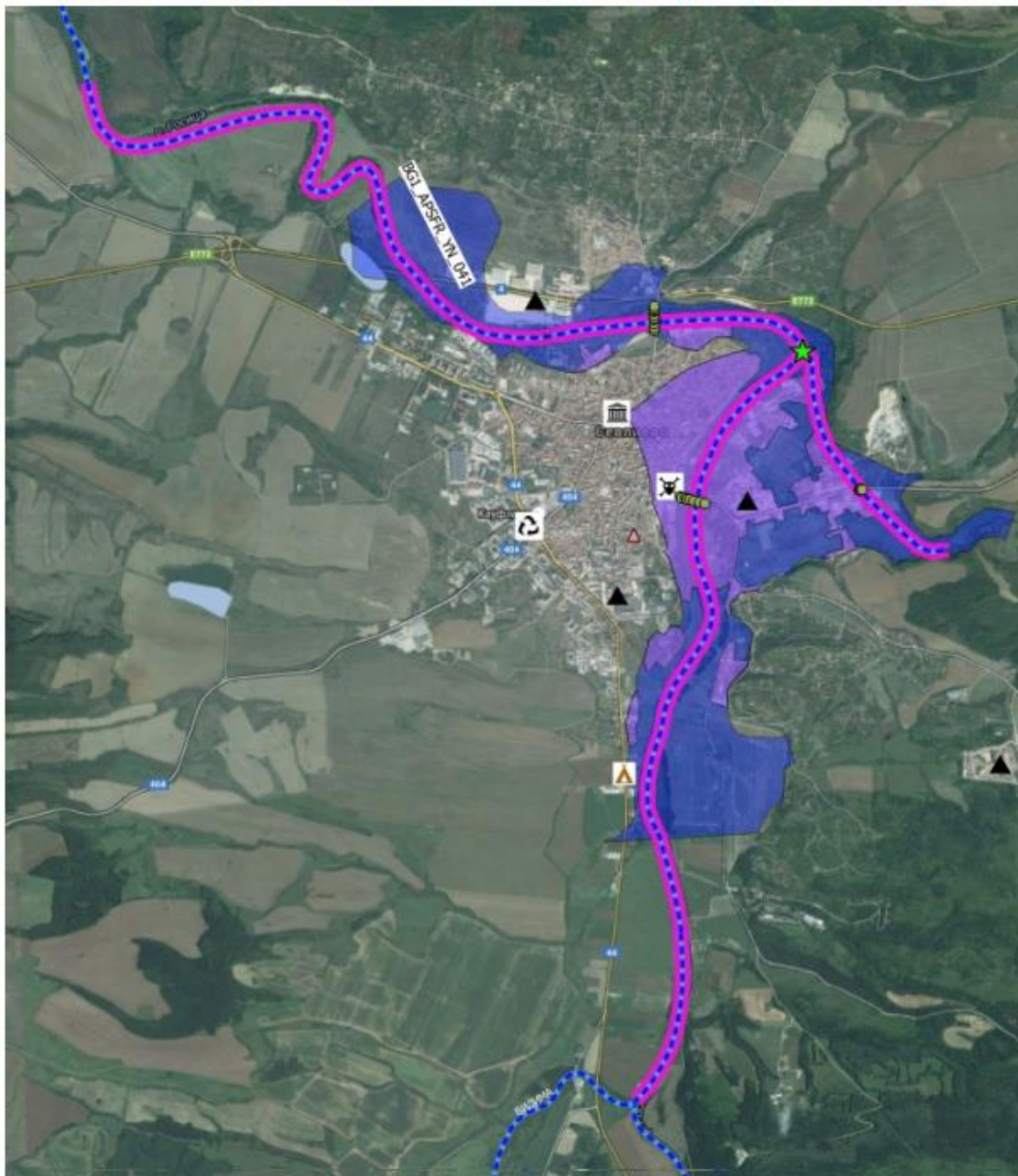
В ПОРН на водосбора на река Янтра са определени осем РЗПРН. За община Севлиево е BG1\_APSFR\_YN\_041 „Река Росица при град Севлиево“ с дължина 14,8 км и код на водното тяло BG1YN400R003 със степен на риск – висок.

През 2013 и 2014 г. на територията на община Севлиево са регистрирани 2 наводнения. Те са с източник придошла река след интензивни валежи.

В участъка на р. Росица при гр. Севлиево няма изградени предпазни диги. Реката преминава покрай града в естествено състояние. Съществуват възможности за разливане към дясната по-широка ниска тераса и по лявата по-висока тераса, където са разположени квартали от града.

### Моделирана залята площ, съгласно ПОРН

Легенда: залята урбанизирана площ (лилаво), залята неурбанизирана площ (синьо)



Фигура 21. BG1\_APSFR\_YN\_041 (р. Росица при гр. Севлиево)

Прави се необходимото и се търси финансиране за проект, относно подпомагане разработването и изпълнението на система за наблюдение и ранно оповестяване в реално време, която във взаимодействие с информационно съветваща система в общинския център да следи, приема и обработва информация за количеството на паднали дъждове във водосбора и нивата на реките за формирана висока вълна към населените места преди и към гр. Севлиево и по посока към яз. „Ал. Стамболийски“. Идеята за същата се състои в изграждане на система от дъждомерични станции и нивомерни пунктове, монтирани на подходящи места във водосбора на водоемите в река Росица с притоците Зелениковец, Мокра Бяла, Багарецица, Негойчевица, Видима, Боазка, Лопушница (с потенциално опасния яз. „Лопушница“), р. Чопарата (с потенциално опасните каскадно разположени яз. „Идилево“ и яз. „Богатово“), от които да се приема и обработва информация в базова информационно съветваща система за



вземане на управленски решения при опасност от мащабни (локални) наводнения. За тази цел ще трябва да се проучи обширен район, разположен северно от билото на Централна Стара планина – от запад на изток от хижа „Плевен“, към вр. Ботев, към х. „Тъжа“, „Росоватец“ – х. „Мазалат“ – Корита.

#### ***Дейности за намаляване на риска***

- Рехабилитация на язовирни стени и съоръжения към тях през 2013 г.;
- Почистване на речни корита и сухи дерета и осигуряване на финансирането им;
- Експертиза на състоянието на потенциално опасните язовири и съоръженията към тях; прогнозиране на водните количества, включително прогнозната височина на водния стълб; прогнозни заливни зони по поречието на язовира след стената;
- Изграждане и модернизация на система за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на общината и населението;
- Повишаване на подготвеността и подобряване на реакциите на населението при наводнения.

### **3.2.1.3 Мониторинг на водите**

Разработването на програмите за мониторинг и определянето на мрежата от пунктове се извършва от басейновите дирекции.

Мониторингът е дейност, тясно свързана с оценката на риска за непостигане на добро състояние на водите, планирането на мерките за постигане на екологични цели и с оценка на ефективността на приложените мерки в процеса на басейново управление.

Мониторингът и оценка на състояние на водите и ЗЗВ се извършват в съответствие с изискванията на Приложение V към РДВ и свързаните с нея директиви, транспортирани в националното законодателство:

- Закон за водите;
- Наредба №1 от 2011 г. за мониторинг на водите;
- Наредба Н-4 от 2012 г. за характеризирание на повърхностните води и др.

Програмите за мониторинг на водите включват програми за контролен, оперативен и при необходимост – проучвателен мониторинг.

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;

На река Росица има разположени два пункта. Състоянието на пункта след гр. Севлиево се запазва умерено. Пунктът преди вливане в р. Янтра (с. Поликраище) е в добро състояние, като има подобряване на състоянието по показател макрофити, в сравнение с предходната година. Р. Чопарата е в умерено състояние според показателя макрофити, но според макрозообентос и фитобентос е в добро. Състоянието на р. Крапец преди яз. Крапец е умерено (според макрозообентос), а след язовира – добро (според макрозообентос). Според показателя макрофити и двата пункта са в отлично състояние. Р. Мъгъра се запазва в умерено състояние, в сравнение с предходни години.

Река Росица с притоците р. Чопарата, Негованка, Мъгъра, Крапец, Видима и язовир Ал.Стамболийски. На всички мониторингови пунктове, разположени на изброените по-горе реки през 2015 година е измерена завишена концентрация на азотни и фосфорни съединения. Стойностите на общия азот и общия фосфор далеч превишават референтната стойност за умерено състояние. При референтна стойност за умерено състояние за тип R4 по-малко от 1,5 mg/l за нитратен азот и общ азот,



резултатите са над 5-6 mg/l. Цялото поречие на р. Росица е в нитратно уязвимата зона от натоварване на водите с нитрати от земеделски дейности. Пунктовете по река Росица са два, единия след р. Росица след гр. Севлиево /на шос. мост София-Варна/ и другия преди вливане в р. Янтра, при с. Поликраище. Прави впечатление подобряване на състоянието на водното тяло (по отношение на физикохимичните показатели) на р. Росица след гр. Севлиево. Няма натоварване с тежки метали и органични замърсители. Пункта при с. Поликраище със своето разположение и своята характеристика представлява сбор от натоварването на реката от нейните притоци. Качествените характеристики и измерените концентрации са в същия порядък, както на реките Негованка, Мъгъра и др., а именно: превишение на нитратен азот, общ азот, ортофосфати и общ фосфор.

На река Видима се наблюдават следните пунктове за мониторинг:

- р. Видима, при мост преди с. Велчево/Гумощник
- р. Видима, преди вливане в р. Росица

През 2015 г. на пункта на р. Видима, преди вливане в р. Росица са измерени високи концентрации по общ фосфор. В периода 2011 – 2014 г. са регистрирани и други замърсявания по показателите общ азот и ортофосфати (като Р), със стойности над референтните за добро състояние. Оценката на екологичното състояние е добро. Състоянието на р. Видима, на пункт при мост преди с. Велчево/Гумощник по отношение на физикохимичните и специфични замърсители е много добро, с изключение на еднократно измерена наднормена стойност на общ азот. На пункта, както и в тялото на реката, преди заустване в р. Росица не е планирано и не се пробовземат приоритетни вещества.

Състоянието на р. Видима, след с. Велчево е добро

Както основното поречие на река Янтра така и притоците са замърсени с биогенни – хранителни вещества, което е в резултат на не работещи с нужния капацитет градските пречиствателни станции за отпадъчни води (ГПСОВ) и / или неизпълнение на правилата за добра земеделска практика.

Наблюдават се единични високи стойности на някои химични елементи, например разтворено желязо - /Fe/ в пробата взета на 19.05.2015 г. на пункта р. Росица след гр. Севлиево.

Измерени са високи стойности над СКОС за добро състояние на манган /Mn/ на пункта р. Крапец, преди яз. Крапец, р. Мъгъра, преди вливане в яз. Стамболийски.

Оценката за категория езера/язовири по БЕК е с ниска степен на достоверност, тъй като наличните данни са недостатъчни за цялостна оценка по пунктове. Стойностите на показателя хлорофил, а за язовирите Ал. Стамболийски, Крапец са в границите на добрия екологичен потенциал.

Голям процент от водосбора на река Янтра попада в нитратно уязвима зона, съгласно Заповед №РД-930/2010 г. на министъра на околната среда и водите за определяне на водите които са замърсени, застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвимите зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници.

Поречие Осъм

Река Осъм от пункта след гр. Троян до пункта при с. Черковица е в умерено състояние. Състоянието на притоците на р. Осъм - р. Шаварна и р. Ломя (при устия) е умерено.

Мониторингови пунктове на притоците на р. Осъм са :

- р. Ломя, след с. Варана
- р. Шаварна, ляв приток на р. Осъм
- р. Маарата, при с. Крушуна - карстови извори



- р. Берница, преди вливане в р. Осъм
- р. Пордимска бара, при с. Обнова

По основното поречие на р. Осъм се наблюдават натоварвания по БПК5, нитратен азот и общ азот. Измерените стойности са най-високи в средното течение на реката, в пунктовете при с. Обнова, гр. Левски и гр. Ловеч. Най - ниско съдържание на общ азот е измерено в пункта след гр. Троян. Река Ломя е самостоятелно водно тяло и измерените стойности на физикохимични показатели за 2015 г., са в същия порядък, както за периода на първия ПУРБ. Високи стойности на електропроводимост, нитратен азот, общ азот и БПК5 са основание за оценка умерено екологично състояние на водното тяло.

През 2015 г., за поречие р. Осъм, не са измерени концентрации над СГС на СКОС на специфични замърсители - метали, пестициди или органични разтворители, съгласно Приложение 7 на Наредба Н-4 за характеризирани на повърхностните води.

Водосбора на реките Осъм и Янтра са разположени в чувствителна зона, определена със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите.

#### *Източници на отпадъчни води.*

Всички предприятия с галванични производства на територията на община Севлиево имат работещи ПСОВ и осигуряват необходимото пречистване на водите до нормираните стойности. Такива са пречиствателни станции за производствени отпадъчни води на „Идеал Стандарт Видима” АД гр. Севлиево, площадка Севлиево и площадка в с. Градница, „СИБИ“ ООД гр. Севлиево, „Никипласт М“ ООД гр. Севлиево.

#### *Поречие Осъм*

“Матев млекопродукт” ЕООД гр. Ловеч, стопанисва предприятие за производство на млечни продукти в с. Горан. На площадката има изградени съоръжения за механично пречистване на отпадъчни води. През 2015 г. са констатирани наднормени стойности по показателите неразтворени вещества, БПК5 и ХПК. По принцип не е достатъчен само метод на механично пречистване на такъв тип води за достигане на емисионните показатели. Необходимо е фирмата да бъде задължена за доизграждане на необходимите съоръжения за достигане нормите за заустване в градска канализация с изградена ПСОВ.

“Авис” ЕООД с. Йоглав, стопанисва предприятие за клане на птици в с. Йоглав. На площадката има пречиствателна станция за отпадъчни води, в която постъпват отпадъчни води от Кланица с. Йоглав и Птицеферма с. Умаревци. През 2015 г. са констатирани превишения на нормите по общ азот.

“Литекс моторс” АД гр. Ловеч, стопанисва завод за производство на автомобили в с. Баховица. На площадката има пречиствателна станция за битови отпадъчни води. През 2015 г. са констатирани превишения на ИЕО по показателите БПК5 и ХПК.

#### *Поречие Видима*

“Софарма” АД София, стопанисва фармацевтичен завод с. Врабево, общ. Троян. Отпадъчните води от обекта постъпват за пречистване в ПСОВ, изградена в съседен имот. През 2015 г. са установени превишения на ИЕО по показателите неразтворени вещества, БПК5 и нефтопродукти.

Желателно е фирмите с недостатъчно изградени технологични съоръжения и технологии да бъдат задължени за вземане на съответните мерки и привеждане на ПСОВ в съответствие с изискванията на закона.

**Предвижданията на ОУПО Севлиево нямат отношение към поречието на река Осъм и съответно не биха имали отрицателно въздействие спрямо качеството и.**



Таблица 38. Пунктове и показатели за мониторинг на повърхностни води в БДДР-Плевен по Наредба 2/2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници, по Нитратната Директива (91/767/ЕИО)

Наименование и местоположение на пункта	Код на пункта	Географски координати Е	Географски координати N	Тип на пункта	Надморска височина	Показатели	Честота/ год (за всеки показател)	Връзка с други докладвания по водите
р. Росица преди вливане в р. Янтра /при с. Поликрайще/	BG1YN04111MS050	25,6416700	43,20722000	4	89	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> -12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	ЕС, ЕА
р. Крапец, преди вливане в р. Росица преди яз. Ал.Стамболийски	BG1YN00441MS100	25,0519400	43,0866700	4	365	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> -12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	ЕС
р. Мъгър преди вливане в яз. Ал.Стамболийски	BG1YN43219MS090	25,1102800	43,1197200	4	350	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> -12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	ЕС
р. Видима преди вливане в р. Росица	BG1YN84611MS340	25,0991944	42,9827500	4	200	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> - 12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	НЕ
р. Негованка на устие с. Ресен	BG1YN08421MS300	25,5464444	43,2057500	4	55	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> - 12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	НЕ
р. Осъм след гр. Троян	BG1OS00799MS060	24,7145700	42,9076500	4	511	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> - 12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	ЕС, ЕА
р. Ломя след с. Варана, преди вливане в Осъм	BG1OS00041MS090	25,1942700	43,3627800	4	60	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> - 12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	ЕС
Открито водохващане на р. Видима	BG1YN04697MS120	24,9214700	42,7804700	4	207	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>	NO <sub>3</sub> - 12п/г, PO <sub>4</sub> – 4 п/г	ЕС
яз. Александър Стамболийски	BG1YN43199MS021	25,1713900	43,1233900	5	182	NO <sub>3</sub> , Plot, Хлорофил А, Прозрачност (Диск на секки)*	NO <sub>3</sub> -12п/г, Plot - 4 п/год, Хлорофил А – 2п/год, Прозрачност (Диск на секки)* - 4 п/год	ЕС, ЕА

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

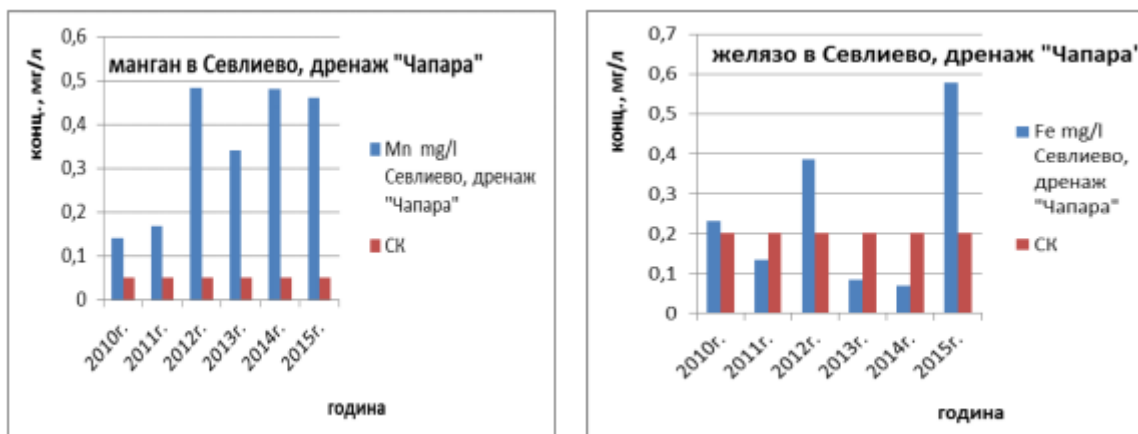


Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL022 Порови води в Кватернера - р. Русенски Лом и притоците му „Порови води в Кватернера - р. Росица в Севлиевската котловина” – наблюдава се с един мониторингов пункт /МР 117/.

МР 117 при Севлиево, дренаж "Чапара" - водата в пункта е с трайно повишени концентрации на манган и през 2015г., както и в предходните години.

Пункта е в риск по показател манган и поради това в него има оперативен мониторинг по манган.

През 2015 г. водата в пункта е показала и повишени концентрации над стандарта за качество и по показател желязо, което в предходната година е било в норма.



Фигура 22. Концентрации по показатели манган и желязо в мониторингов пункт МР 117

Източник: РИОСВ – В.Търново  
„Доклад за състоянието на околната среда 2015г.“

Значими замърсители по отношение на химичното състояние на подземните води са :

- липсата на канализации в населените места
- земеделие - индустриални площадки
- депата за отпадъци
- нерегламентирани сметища
- минна дейност.

### **Минерални води – местонахождение, характеристики, дебит, използване, потенциал**

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

### **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 РИОКОЗ 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.

### **Източници на замърсяване – на територията на общината и извън 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 2009 г., улавяща отпадъчните води от канализационната мрежа на града в значителна степен е решен въпроса с пречистване на отпадъчните води на територията на общината.

На следващите таблици са посочени източниците на отпадъчни води, с преобладаващо битов характер и източници на промишлени отпадъчни води, които заустват във водни тела, попадащи изцяло или частично на територията на община Севлиево (съгласно Становище на БДДР №1414 от 15.02.2016 г.)

Таблица 39. Точкови източници на отпадъчни води с преобладаващо битов характер

Код на повърхностното водно тяло ПУРБ 2016-2021 г. (проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.	Име на точковия източник	Пречистени/Непречистен и ОВ с преобладаващ битов характер	Източник на ОВ с преобладаващ битов характер
BG1OS700R1001	BG1OS700R001; BG1OS700R002; BG1OS700L003; и част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	Троян	пречистени	ПСОВ над 2000 е.ж.
BG1OS700R1001		Ловеч	непречистени	канализация
BG1OS700R1001		Ловеч	пречистени	ПСОВ над 2000 е.ж.
BG1OS700R1001		Завод за производство на автомобили, с. Баховица, общ. Ловеч – поток 1, битови	пречистени	ЛПСОВ
BG1OS700R1011	BG1OS500R009; част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	Летница	непречистени	канализация
BG1OS700R1011		Левски	непречистени	канализация
BG1OS700R1011		Левски	непречистени	канализация
BG1YN400R1002	BG1YN400R002	Семеен хотел за селски туризъм и ресторант, с. Стоките, общ. Севлиево	пречистени	ЛПСОВ
BG1YN400R1015	част от BG1YN400R015	Габрово	непречистени	канализация
BG1YN400R1015		Габрово	непречистени	канализация
BG1YN400R1015		Габрово	непречистени	канализация
BG1YN400R1015		Габрово	непречистени	ПСОВ над 2000 е.ж.
BG1YN400R1631	част от BG1YN400R031	Къща за гости „Дедовите къщи“, с. Стефаново, община Ловеч	пречистени	ЛПСОВ
BG1YN400R1003	BG1YN400R003	СКС на с. Богатово, общ. Севлиево	пречистени	ПСОВ до 2000 е.ж.
BG1YN400R1003		Севлиево	пречистени	ПСОВ над 2000 е.ж.
BG1YN400R1003		„Хамбургер България“ ЕООД	пречистени	ЛПСОВ
BG1YN400R1012	BG1YN400R012	Павликени	непречистени	канализация
BG1YN400R1012		Павликени	непречистени	канализация
BG1YN400R1012		Павликени	непречистени	канализация





Таблица 40. Точков източник на промишлени отпадъчни води с разрешително по Закона за водите

Код на повърхностното водно тяло ПУРБ 2016-2021 г. (проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.	Име на точковия източник	Вид на индустрията
BG1OS700R1001	BG1OS700R001; BG1OS700R002; BG1OS700L003; и част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	Производствен цех 140 – Металопресов цех на „ЕЛМА“ АД гр. Троян	Производства на ел. машини, уреди
BG1OS700R1001		Предприятие за производство на ресторантски порцелан и сувенири „Развитие“ АД с. Калейца, общ. Троян	Производство на порцелан
BG1OS700R1001		„Колбасарски цех – 2 тона“, с. Калейца, общ. Троян	Произв., прераб. и консерв. на месо
BG1OS700R1001		ПСХЗПОВ на СД ПСМ „Борима“, с. Борима, общ. Троян	Обработване на метални повърхн., вкл. галванизация
BG1OS700R1001		Завод за натурални сокове „Куинс“ с. Казачево, общ. Ловеч	Производство на безалкохолни напитки
BG1OS700R1001		Автомивка, гр. Ловеч	Автосервизи и автомивки
BG1OS700R1001		ПСХЗОВ на предприятие за производство на мотокари и велосипеди „Балкан“	Обработване на метални повърхн., вкл. галванизация
BG1OS700R1001		Предприятие за високоякостни чугуни „Осьм“	Производство на чугун и стомана
BG1OS700R1001		Завод за производство на автомобили, с. Баховица, общ. Ловеч - поток 2, промишлени	Обработване на метални повърхн., вкл. галванизация
BG1OS700R1001		Гъскокланица и птицеферма, с. Йоглав, общ. Ловеч	Птицеферми
BG1OS700R1001		Мандра, с. Горан, община Ловеч	Производство на млечни продукти
BG1OS700R1001		МСИ, с. Александрово, общ. Ловеч	Добив и преработка на нерудни минерални суровини
BG1YN900R1015		част от BG1YN400R015	Варобетонов възел, гр. Габрово
BG1YN900R1015	Бетонов и варов възел, кв. Бойката, Габрово		Бетонови възли
BG1YN900R1015	Бетонов център, кв. Тончевци, гр. Габрово		Бетонови възли
BG1YN900R1015	Предприятие за преработка на пластмаси – площадка №2, гр. Габрово		Производство на PVC продукти
BG1YN900R1015	Предприятие за производство на захарни изделия, с. Ледник		Производство на захар и захарни изделия
BG1YN400R1531	част от BG1YN400R031;	Цех за преработка на плодове и зеленчуци, с. Дебнево – Поток 1	Преработка и консервиране на плодове и зеленчуци
BG1YN400R1531		Цех за преработка на	Преработка и консервиране на



	част от	плодове и зеленчуци, с. Дебнево – Поток 2	плодове и зеленчуци
BG1YN400R1531	BG1YN400R001	Фармацевтичен завод на „Софарма – Врабево“	Производство на фармацевтични продукти
BG1YN400R1003	BG1YN400R003	Галваничен цех, гр. Севлиево	Обработка на метални повърхн., вкл. галванизация
BG1YN400R1012	BG1YN400R012	ЛПСОВ на Предприятие за преработка на сурово мляко	Производство на млечни продукти

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

Таблица 41. Точков източник на промишлени отпадъчни води с Комплексно разрешително по Закона за опазване на околната среда

Име на точковия източник на промишлени отпадъчни води с комплексно разрешително по ЗООС	Код на повърхностното водно тяло ПУРБ 2016-2021 г. (проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.
„БЪДЕЩЕ - БУТОВО“ АД	BG1OS400R010	BG1OS400R010
„СТАРТКЕРАМИК“ ООД	BG1OS700R1001	BG1OS700R001; BG1OS700R002; BG1OS700L003; и част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011
„Идеал Стандарт България“ АД	BG1YN400R1031	BG1YN400R031
„Идеал Стандарт – Видима“ АД	BG1YN400R1631	част от BG1YN400R031
Регионално депо Габрово и Трявна	BG1YN900R1015	част от BG1YN400R015
„СИБИ“ ООД	BG1YN400R1003	BG1YN400R003

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

Таблица 42. Натиск от точкови източници върху подземните водни тела

Код на ПВТ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021 (проект)	Разкрита част на водното тяло m2	Точкови източници на замърсяване, брой					Потенциално въздействие върху ПТВ, като % от разкритата площ на ПТВ
		Ферми складове и други селско стопански обекти	Зауствания на битови ОБ	Депа за отпадъци/ сметища	Не ИРПС индустрия (разрешителни по ЗВ)	ИРПС индустрия (комплексни разрешителни по ЗООС)	
BG1G0000QAL022	56	1	4	3	4	2	20
BG1G00000K1040	1380	15	2	1	4	-	2
BG1G0000TJK045	9230	28	84	17	69	25	2

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

Таблица 43. Натиск от дифузни източници върху подземните водни тела

Код на ПВТ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021 (проект)	Разкрита част на водното тяло m2	% от разкритата площ на ПТВ	Натиск от дифузни източници на замърсяване				Потенциално въздействие върху ПТВ, като % от разкритата площ на ПТВ
			Селско стопанство	Мини/хвостохранилища, брой	Подземни богатства, брой	Други, брой	
BG1G0000QAL022	56	100	180	-	-	2	80
BG1G00000K1040	1380	100	820	4	6	-	61
BG1G0000TJK045	9230	93	3365	-	22	2	37

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“



Таблица 44. Риск оценка на повърхностни водни тела

Код на повърхностното водно тяло ПУРБ 2016-2021 (проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010-2015	Дължина/площ km/km <sup>2</sup>	Водосборна площ km <sup>2</sup>	Оценка по биологичните елементи за качество	Оценка по физико-химични показатели				Обща екологична оценка на риска	Химична оценка на риска-приоритетни вещества
					Кислороден режим	Биогенни замърсители	Специфични замърсители	Риск оценка		
<b>Поречие Осъм</b>										
BG1OS400R010	BG1OS400R010	35.487	168.945	в риск	не в риск	в риск/ общ N, N-NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> /	не в риск	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1OS700R1001	BG1OS700R001; BG1OS700R002; BG1OS700L003; и част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	86.572	933.402	в риск	в риск /БПК <sub>5</sub> /	в риск/ NH <sub>4</sub> общ N, P- PO <sub>4</sub> /	не в риск	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1OS700R1011	BG1OS500R009; част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	30.007	276.200	в риск	не в риск	в риск/ общ N, N-NH <sub>4</sub> /	не в риск	в риск	в риск	вероятно в риск
<b>Поречие Янтра</b>										
BG1YN400L005	BG1YN400L005 BG1YN400L004	1.728	62.025	в риск	не в риск	в риск/ общ N,P/	в риск /Mп/	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1YN400L009	BG1YN400L008 BG1YN400L009	10.860	85.654	в риск	не в риск	в риск/ общ N,P/	не в риск	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1YN400R007	BG1YN400R007	16.750	89.068	в риск	не в риск	в риск/P- PO <sub>4</sub> ,N- NO <sub>2</sub> ,NO <sub>3</sub> ,общ N,P/	в риск /Mп/	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1YN400R010	BG1YN400R010	40.360	173.493	вероятно в риск	не в риск	в риск/P- PO <sub>4</sub> ,N-NO <sub>3</sub> ,общ N,P/	не в риск	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1002	BG1YN400R002	5.614	84.320	вероятно в	няма данни	няма данни	няма данни	вероятно в	вероятно в	вероятно в риск



				риск				риск	риск	
BG1YN400R1003	BG1YN400R003	17.042	174.327	в риск	не в риск	в риск/P-PO <sub>4</sub> ,общ P/	в риск /CN/	в риск	в риск	вероятно в риск
BG1YN400R006	BG1YN400R006	17.348	78.026	не в риск	не в риск	в риск/ N-NO <sub>3</sub> , общ N,P/	не в риск	в риск	не в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1012	BG1YN400R012	48.700	395.340	вероятно в риск	няма данни	няма данни	няма данни	вероятно в риск	вероятно в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1031	BG1YN400R031	22.192	85.373	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1102	BG1YN400R002	10.827	29.201	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск
BG1YN400R1103	част от BG1YN400R002; част от BG1YN400R003	23.437	249.089	вероятно в риск	няма данни	няма данни	няма данни	вероятно в риск	вероятно в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1202	част от BG1YN400R002	10.540	71.498	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск
BG1YN400R1131	част от BG1YN400R031	4.216	5.814	вероятно в риск	няма данни	няма данни	няма данни	вероятно в риск	вероятно в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1231	част от BG1YN400R031	3.210	2.561	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск
BG1YN400R1331	част от BG1YN400R031	3.819	2.982	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск	не в риск
BG1YN400R1431	част от BG1YN400R031	13.024	84.033	вероятно в риск	няма данни	няма данни	няма данни	вероятно в риск	вероятно в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1531	част от BG1YN400R031; част от BG1YN400R001	21.608	137.643	вероятно в риск	в риск /O <sub>2</sub> /	не в риск	не в риск	вероятно в риск	вероятно в риск	вероятно в риск
BG1YN400R1631	част от BG1YN400R031	12.622	78.224	вероятно в риск	няма данни	няма данни	няма данни	вероятно в риск	вероятно в риск	вероятно в риск
BG1YN900R1015	част от BG1YN400R015	59.086	311.814	в риск	в риск /БПК <sub>5</sub> /	в риск/ общ P, P-PO <sub>4</sub> , общ N, N -NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> /	в риск /Zn, Cu, Al, CN/	в риск	в риск	вероятно в риск

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“



Таблица 45. Риск оценка на подземни водни тела

Наименование на подземното водно тяло	Код на ПВТ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021 (проект)	Оценка на риска	Вид източник на замърсяване
Порови води в кватернера - р. Росица в Севлиево котловина	BG1G0000QAL022	в риск	дифузни
Карстови води в Ловеч-Търновския масив	BG1G00000K1040	в риск	дифузни
Карстови води в Централен Балкан	BG1G0000TJK045	в риск	точкови

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

### 3.2.1.4 Водоснабдителна и канализационна системи

#### 3.2.1.4.1 Питейно водоснабдяване

Всички населени места в община Севлиево са водоснабдени. 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 (четири са действащи), едно речно водохващане на р. Видима, 60 каптирани естествени извора, 9 дренажа, 4 шахтови кладенци и два 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 445 l/sec. Множеството от тези извори са с минимален и силно променлив дебит – от 0,02 до 2,0 l/sec. Обединени във водоснабдителни групи, те охранват 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.

За предоставяне на услугата водоснабдяване във Водоснабдителната система „Бяла“ – гр. Севлиево е обособена система, включваща – Водоснабдяване с пречистване на питейните води.

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 81 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), 61 каптирани естествени извора, 9 дренажа, 4 шахтови кладенци и два 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. Разрешените водни количества са 445 l/sec. Захранването на системата се осъществява посредством два основни водопровода стоманен Ø630 и азбестоциментов Ø546. Като резервени водоизточници се използват четири шахтови кладенци и дренаж ”Чешмедере” имат максимален дебит до 32 l/sec. Същите се използват само при необходимост от допълнителни водни количества за гр. Севлиево.



На територията на общината функционира пречиствателна станция за питейна вода в с. Стоките, с капацитет 31 104 m<sup>3</sup> вода в денонощие. Постигнато е 100% пречистване на питейната вода.

За всеки от повърхностните водоизточници със Заповеди на Басейнова Дирекция Плевен са указани санитарно-охранителни зони.

От съществено значение за спазване качествените и количествени показатели на водоизточниците, особено тези които са в райони на открити водохващания са мерките свързани опазване на горските територии, попадащи в санитарно охранителните зони на последните. За целта е проведена активна преписка между община Севлиево, Северноцентрално държавно предприятие ДП Габрово, ДЛС“Росица“, Министерството на земеделието и храните и ЕООД“Бяла“ оператор ВиК за община Севлиево. В резултат на това е разработена програма от мероприятия залегнали в Протокол от дейността на работна група, сформирана в началото на месец май 2016 г., съгласно устна заповед на кмета на община Севлиево с участие на представители на Община Севлиево, ВиК оператора „Бяла“ ЕООД, РДГ Велико Търново, СЦДП ДП Габрово и ДЛС“Росица“. При това е констатирано, че съгласно Закона на горите териториално поделение Държавно ловно стопанство „Росица“ провежда лесовъдските мероприятия в държавните горски територии на част от Община Севлиево, включително и в районите на откритите водохващания на реките „Росица“, „Багарешица“, „Зелениковец“ и „Мокра бяла“, заключаващи се в залесяване, отглеждане на млади насаждения, провеждане на сечи, предвидени в горскостопанския план, опазване на горските територии и дивеча. Провеждат се неотложни санитарни и принудителни сечи, утвърдени и съгласувани с РИОСВ Велико Търново и Лесозащитна станция София.

Общите площи на вододайните зони са 4025 ха, от които :

Държавна собственост 3673 ха – 91 %

Общинска собственост 273 ха – 7 %

Собственост на физически и юридически лица 76 ха – 2 %.

При проверката е установено, че във вододайните зони не се провежда гола сеч по смисъла на Закона за горите. В горските територии, попадащи в пояс Първи, не са планирани и не се провеждат сечи. В пояс Втори сечите са сограничени по площ и интензивност и се провеждат при доказана необходимост, съгласно горскостопанския план. Запознавайки се с данните за 2016 година работната група констатира, че сечите не са масови, като са планирани на по-големиплощи, но с по-нисък интензитет.

Констатирано е също така, че локалните замътвания на реките не се дължат на провежданите сечи, а основно на прилаганите технологии за извоз на дървесината до временни складове и транспортирането ѝ по нестабилизирани пътища в дни с валежи.

В резултат са предписани и изпълнени мерки за ограничаване на неблагоприятните последици от стопанската дейност във вододайните зони от страна на ДЛС“Росица“, като например увеличени са въздушния извоз, чрез въжени линии, без да се уврежда почвата, увеличен е делът на извоза с животинска тяга, извършена е подмяна на верижните трактори с колесни и др.

Разработена е Програма за превенция и ограничаване на ерозионните процеси и замътване на повърхностните води във вододайните зони, в която са набелязани годишни мероприятия на територията на ДЛС“Росица“. Разработен е също така План за превенция и недопускане на ерозия. Той се подготвя за всяко лесовъдско мероприятие във вододайна зона. Оповестява се на електронната страница на ДЛС“Росица“.

Набелязаните мерки следва да се изпълняват и от другите собственици на гори от вододайните зони, върху дейността на които контрола следва да се осъществява от РДГ Велико Търново.

В отговор на отправено искане от община Севлиево до МЗХ в отговор зам.министър доц.Георги Костов в писмо с изх.№ 07-281/26.07.2016 г. е посочил, че с



влизането в сила на заповедите за СОЗ от горските територии за защита на водите горските територии се считат за горски територии със защитни функции за защита на водите.

В същото писмо още веднъж са потвърдени ангажиментите от разработената програма в резултат на цитираната по-горе работна група.

С това считаме, че се спазват изисквания за опазване състоянието на водоохранните гори във вододайните зони на планинските водохващания, включително и се гарантира тяхното бъдещо запазване.

С издадените заповеди за учредяване на СОЗ считаме също така, че са създадени условия за опазване състоянието на съответните водоеми и последващия контрол осъществяван при тяхното нарушение, както и нарушения на показателите на води, използвани за напояване и промишлени цели

При констатиране на нарушения, което се осъществява от лаборатории на контролните органи или акредитирани лаборатории, поканени за установяване на съответното нарушение или за осъществяване на собствен мониторинг от страна на даден Възложител то сигнала се подава до съответния контролен орган за налагане на съответните санкции и вземане на съответните мерки за отстраняване на причините за съответното нарушение.

Таблица 46. Санитарно-охранителни зони

	ПИ №	Землище	ЕКАТТЕ	Площ на ПИ (Дка)	Вид територия	Начин на трайно ползване	Собственост	Вписани ограничения на ползването
СОЗ_пояс I на водохващане на река "Зелениковец"	000770	с. Стоките	69417	28,346	Територия заета от води и водни обекти	За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (20.12.1999 г.); 2. Съгласно ЗГ (20.10.2004 г.)
съседни ПИ, граничещи с Пояс I на СОЗ	209035	с. Стоките	69417	10,761	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
	400003	с. Стоките	69417	3063,928	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
	000888	с. Стоките	69417	22,252	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
СОЗ_пояс I на водохващане на река "Росица"	000829	с. Стоките	69417	65,179	Територия заета от води и водни обекти	За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (20.12.1999 г.);
съседни ПИ, граничещи с Пояс I на СОЗ	400003	с. Стоките	69417	3063,928	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
	000384	с. Стоките	69417	7298,821	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
	000395	с. Стоките	69417	7849,856	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)



СОЗ_пояс I на водохващане на река "Багарещица 1"	000877	с. Стоките	69417	122,599	Територия заета от води и водни обекти	За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (07.08.2002 г.);
съседни ПИ, граничеши с Пояс I на СОЗ	000384	с. Стоките	69417	7298,821	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
	000383	с. Стоките	69417	2442,757	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
СОЗ_пояс I на водохващане на река "Багарещица 2"	479009	с. Стоките	69417	58,774	Горска територия		Общинска частна	1. Вододаен пояс "А" (12.01.2005 г.); 2. Съгласно ЗГ (12.01.2005 г.)
съседни ПИ, граничеши с Пояс I на СОЗ	000384	с. Стоките	69417	7298,821	Горска територия		Държавна частна	1. Съгласно ЗГ (07.08.2002 г.)
	234001	с. Стоките	69417	66,346	Горска територия		Държавна частна	няма
СОЗ_пояс I на водохващане на река "Бяла"	001588	с. Кръвеник	40275	5,894		Пасище	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (16.12.1998 г.);
	001707	с. Кръвеник	40275	29,077		Иглолистна гора	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (21.09.2006 г.); 2. Съгласно ЗГ (21.09.2006 г.)
	001585	с. Кръвеник	40275	12,269		Широколистна гора	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (21.09.2006 г.); 2. Съгласно ЗГ (21.09.2006 г.)
	001572	с. Кръвеник	40275	8,261		Пасище	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (21.09.2006 г.);
	001584	с. Кръвеник	40275	12,315		Пасище	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (15.12.2006 г.);
	001705	с. Кръвеник	40275	4,943		Широколистна гора	Общинска публична	1. Вододаен пояс "А" (21.09.2006 г.); 2. Съгласно ЗГ (21.09.2006 г.)
съседни ПИ, граничеши с Пояс I на СОЗ	001577	с. Кръвеник	40275	116,798	Горска територия	Широколистна гора	Държавна частна	няма
	475042	с. Кръвеник	40275	30,431	Горска територия	Иглолистна гора	Държавна частна	няма
	475044	с. Кръвеник	40275	24,120	Горска територия	Иглолистна гора	Държавна частна	няма





“Бяла” ЕООД поддържа и експлоатира 240 000 m довеждащи водопроводи и 504645 m водопроводна мрежа с 16 704 бр. сградни водопроводни отклонения заедно с ПСПВ, и 81 броя водоизточници.

Таблица 47. Водоизточници на територията на община Севлиево

№	Разрешително за водоземане		Място на водоземане		Срок на разрешителното	Ползвано количество м <sup>3</sup> /год
	№	Дата	Водоизточник – тип на водоземното съоръжение	Населено място		
1	2	3	4	5	6	7
1	11510257	18.09.2008г.	к-ж „Докуз кайнак”+ к-ж Адървец”	с. Агато̀во	17.02.2019г.	24136
2	11510260	24.09.2008г.	к-ж „Рошѝто”	с. Агато̀во	06.03.2019г.	23400
3	11510261	24.09.2008г.	к-ж „Балевец”	с. Градище	06.03.2019г.	-
4	11510264	25.09.2008г.	к-ж „Лукач”1,2	с. Градище	07.02.2019г.	31208
5	11510259	18.01.2009г.	к-ж „Нелъба”	с. Добромирка	17.02.2019г.	-
6	Решение №413	01.03.2011г.	к-жи „Мерджанов кладенец”, „Бъката”, „Къричим”, „Двата кладенеца”	с. Добромирка	28.03.2016г.	-
7	11510258	18.09.2008г.	к-ж „Кална кория”	с. Добромирка	17.02.2019г.	2800
8	115102265	26.09.2008г.	к-ж „Узун бунар”	с. Добромирка	07.02.2019г.	6560
9	101458/27.3.2006г. Решение №427	22.03.2011г.	к-жи „Коцовец”, „Качица”, „Сливова чешма”, Каменец”, „Таб. долчина”	с. Крамолин	28.03.2016г.	56829
10	101457/27.3.2006г. Решение №422	08.03.2011г.	д-ж „Ливади”	с. Крамолин	28.03.2016г.	25000
11	11510263	25.09.2008г.	к-жи „Център”1,2	с. Крушево	07.02.2019г.	67080
12	11510268	01.10.2008г.	к-ж „Дълбоки”	с. Крушево	17.02.2019г.	-
13	101455/27.3.2006г. Решение №418	09.03.2011г.	к-ж „Над язовира”	с. П. Славейков	28.03.2016г.	-
14	101456/27.3.2006г. Решение №429	25.03.2011г.	д-жи „Горен”, „Среден”, „Долен”	с. П. Славейков	28.03.2016г.	-
15	101451/27.3.2006г. Решение №421	18.03.2011г.	к-ж „Лозата”	с. М. Вършец	28.03.2016г.	-
16	101452/27.3.2006г. Р-ние №428	25.03.2011г.	к-ж „Букът”2, 3, 4	с. М. Вършец	28.03.2016г.	17700
17	101453/27.3.2006г. Решение №419	15.03.2011г.	к-ж „Букът”	с. М. Вършец	28.03.2016г.	9701
18	Решение №409	25.2.2011г.	к-ж „Калина”	с. М. Вършец	28.03.2016г.	2300
19	101459/27.3.2006г. Решение №430	25.03.2011г.	к-жи 1 и 2	с. Ряховците	28.03.2016г.	-
20	11510160	16.01.2008г.	БПС 1, 2, 3, 4	гр. Севлиево	21.01.2014г.	-
21	11510150/14.1.2008г. Решение №899	18.10.2012г.	д-ж „Чешме дере”	гр. Севлиево	15.01.2018г.	-
22	11510267	01.10.2008г.	к-ж „Джевезни бунар”	с. Кормянско	07.02.2019г.	-
23	101681/28.8.2006г. Решение №490	01.08.2011г.	к-ж „Сираков”	с. Младен	29.08.2016г.	27690
24	101682/28.8.2006г. Решение №491	03.08.2011г.	к-ж „Стара ПС” (Н.дупка)	с. Младен	29.08.2016г.	-
25	101680/28.8.2006г. Решение №492	29.03.2016г.	к-ж „Бързи брод”	с. Градница	29.03.2016г.	-
26	11510107/ Решение №794	20.9.2007г. 02.07.2012г.	д-ж „Бърнарево”	с. Градница	21.09.2017г.	153360
27	11510152/14.1.2008г.	18.10.2012г.	к-ж „Трите кофи”	с. Бериево	15.01.2018г.	7500



	Решение №897					
28	101683/28.8.2006г. Решение №564	29.08.2011г.	д-ж „Зелени ливади”	с. Бериево	29.08.2016г.	11169
29	11510184/12.3.2008г. Решение №1005	21.02.2013г.	к-ж „Черни връх”	с. Столъг	13.03.2018г.	33400
30	11510210/09.5.2008г. Решение №985	24.01.2013г.	к-ж „Стоянова присойка”	с. Столъг	10.05.2018г.	46042
31	11510151/14.1.2008г. Решение №883	05.10.2012г.	к-ж „Дисманица”	с. Столъг	15.01.2018г.	-
32	11510197/20.3.2008г. Р-ние №1000	01.02.2013г.	к-ж „Ч. връх”	с. Млечево	21.03.2018г.	25275
33	101684/28.8.2006г. Решение №478	08.07.2011г.	д-ж „Гюр чешма”	с. Дамяново	29.08.2016г.	37800
34	101785 Решение № 603	29.08.2011г.	к-ж „Чешмите”	с. Дамяново	17.11.2016г.	52090
35	11510149/14.1.2008г. Решение №901	18.10.2012г.	к-жи „Баира”1-б	с. Дамяново	18.10.2012г.	-
36	11510155/16.1.2008г. Решение №877	03.10.2012г.	к-ж „Угорелец”	с. Стоките	17.01.2018г.	4680
37	11510158/16.1.2008г. Решение №881	04.10.2012г.	к-ж „Тумбалово”	с. Стоките	17.01.2018г.	1560
38	11510159/16.1.2008г. Решение №900	18.10.2012г.	к-ж „Купен”	с. Стоките	17.01.2018г.	3120
39	11510185/14.3.2008г. Решение №989	28.01.2013г.	к-ж „Кладев рът”	с. Стоките	15.03.2018г.	788
40	11510186/14.3.2008г. Решение №983	24.01.2013г.	к-ж „Караците”	с. Стоките	15.03.2018г.	1577
41	11510194/18.3.2008г. Решение №997	28.01.2013г.	к-ж „Добревци”	с. Стоките	19.03.2018г.	1577
42	11510195/18.3.2008г. Решение №984	24.01.2013г.	к-жи „Валевци”1,2	с. Стоките	19.03.2018г.	4730
43	11510205/16.4.2008г. Решение №986	24.01.2013г.	к-ж „Петлите”	с. Стоките	17.04.2018г.	1577
44	11510204/16.4.2008г. Решение №988	28.01.2013г.	к-ж „Лъвов мост”	с. Стоките	17.04.2018г.	1577
45	11510219	14.05.2008г.	к-ж „Куруджии”	с. Стоките	Севлиево	1560
46	11510156/16.1.2008г. Решение №898	18.10.2012г.	к-ж „Троенци”	с. Кръвеник	17.01.2018г.	3000
47	11510157/16.1.2008г. Решение №882	04.10.2012г.	к-ж „Чолаците”	с. Кръвеник	17.01.2018г.	3120
48	100421	28.5.2004г.	водохв. „Мокра Бяла”	с. Стоките	28.05.2029г.	450400
49	100422	28.5.2004г.	водохв. „Зелениковец”	с. Стоките	28.05.2029г.	376880
50	100419	28.5.2004г.	водохв. „Росица”	с. Стоките	28.05.2029г.	113020 0
51	100423	28.5.2004г.	водохв. „Багарешица1”	с. Стоките	28.05.2029г.	-
52	100420	28.5.2004г.	водохв. „Багарешица2”	с. Стоките	28.05.2029г.	127200 0
53	100769	16.5.2005г.	водохв. „Лява Видима”	с. Стоките	20.01.2030г.	785000
54	100356	21.4.2004г.	водохв. „Баева ливада”	с. Млечево	10.05.2018г.	15900
55	100357	21.4.2004г.	водохв. „Душевски колиби”	с. Шумата	21.04.2014г.	5160



## Зони за защита на водите

Таблица 48. Зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ПБВ)

Кода на зоната за защита на повърхностни води, предназначени за ПБВ (ПУРБ 2016-2021 г. - проект)	Код на зоната в ПУРБ 2010 - 2015 г.	Код на водното тяло (ВТ) (ПУРБ 2016-2021 г. - проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.	Име на реката / язовира	Географско описание на ВТ
BG1DSWYN1102	BG1DSWYN03	BG1YN400R1102	BG1YN400R002	Без име	Приток на р.Росица от извор до вливане в Валевци – м-с „Лъгата“, РВ „Бяла Росица“
BG1DSWYN1131	BG1DSWYN08	BG1YN400R1131	част от BG1YN400R031	Без име	м-ст „Слатински дол“, РВ „Слатински дол“
BG1DSWYN1202	BG1DSWYN02	BG1YN400R1202	част от BG1YN400R002	Росица	р.Росица от извора до вливане на притока в Валевци- РВ „Зелениковец“; м-ст „Горна Росица“; РВ „Багарещина 1“; м-ст „Безместно“; РВ „Багарещина 2“; м-ст „Кръща“, РВ „Бяла Росица“
BG1DSWYN1231	BG1DSWYN10	BG1YN400R1231	част от BG1YN400R031	Без име	м-ст „Баева ливада“, РВ „Баещица“
BG1DSWYN1331	BG1DSWYN09	BG1YN400R1331	част от BG1YN400R031	Без име	м-ст „Душеви колиби“, РВ „Елово“

Таблица 49. Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ПБВ)

Кода на зоната за защита на подземни води, предназначени за ПБВ (ПУРБ 2016-2021 г. - проект)	Код на зоната в ПУРБ 2010 - 2015 г.	Код на подземното водното тяло ПУРБ 2010 -2015 г. и ПУРБ 2016-2021 г. - проект	Име на подземното водно тяло
BG1DGW0000QAL022	Без промяна	BG1G0000QAL022	Порови води в кватернера- р.Росица в Севлие夫ска котловина
BG1DGW00000K1040	Без промяна	BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч -Търновски масив
BG1DGW0000TJK045	Без промяна	BG1G0000TJK045	Карстови води в Централен Балкан

### Уязвими и чувствителни зони на територията на община Севлиево

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенни елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят важна роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвиква нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителните вещества води до евтрофикация на водите, в следствие на който процес настъпват взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита , както и някои отрасли на промишлеността.



Таблица 50. Товари от биогенни елементи (азот и фосфор) внесени в повърхностните води, в резултат на торене с минерални азотни и фосфорни торове, в зависимост от различните култури.

Код на повърхностното водно тяло ПУРБ 2016-2021 г. (проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.	Азот, постъпващ към повърхностните води от торене, kg/g	Фосфор, постъпващ към повърхностните води от торене, kg/g
BG1OS700R1011	BG1OS500R009; част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	722361,9	480204,6
BG1OS700R1001	BG1OS700R001; BG1OS700R002; BG1OS700L003; и част от BG1OS700R004; част от BG1OS700R011	1531708,7	1029404,6
BG1OS400R010	BG1OS400R010	450214,6	294780,2
BG1YN900R1015	част от BG1YN400R015	444818,1	279204,4
BG1YN400R1631	част от BG1YN400R031	231173,7	143067,9
BG1YN400R1531	част от BG1YN400R031; част от BG1YN400R001	155515,4	104839,8
BG1YN400R1431	част от BG1YN400R031	140555,9	84920,8
BG1YN400R1331	част от BG1YN400R031	3519,7	2122,3
BG1YN400R1231	част от BG1YN400R031	1151,6	694,4
BG1YN400R1202	част от BG1YN400R002	15676,7	9452,8
BG1YN400R1103	част от BG1YN400R002; част от BG1YN400R003	450459,2	277558,6
BG1YN400R1102	BG1YN400R002	34550,5	20833,4
BG1YN400R1031	BG1YN400R031	313542,7	189061,7
BG1YN400R1012	BG1YN400R012	978758,0	636948,2
BG1YN400R1003	BG1YN400R003	569249,3	343408,1
BG1YN400R1002	BG1YN400R002	100029,1	60316,1
BG1YN400R010	BG1YN400R010	451311,5	283040,7
BG1YN400R007	BG1YN400R007	266817,1	163413,6
BG1YN400R006	BG1YN400R006	188692,1	117348,5
BG1YN400L009	BG1YN400L008 BG1YN400L009	144352,9	86896,0
BG1YN400L005	BG1YN400L005 BG1YN400L004	91265,5	60906,5



Таблица 51. Товари от биогенни елементи (азот и фосфор) внесени в повърхностните води, в резултат на отглеждане на едър рогат добитък, овце и кокошки.

Код на повърхностното водно тяло ПУРБ 2016-2021 г. (проект)	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г.	Азот, отиващи към повърхностните води от едър рогат добитък, овце и кокошки, kg/g	Фосфор, отиващи към повърхностните води от едър рогат добитък, овце и кокошки, kg/g
BG1YN400R1631	част от BG1YN400R031	4550,9	0
BG1YN400R1431	част от BG1YN400R031	3556,3	3591,7
BG1YN400R1331	част от BG1YN400R031	38,4	25,9
BG1YN400R1231	част от BG1YN400R031	12,6	8,5
BG1YN400R1202	част от BG1YN400R002	170,9	115,4
BG1YN400R1103	част от BG1YN400R002; част от BG1YN400R003	27450,7	25714,4
BG1YN400R1102	BG1YN400R002	370,8	246,0
BG1YN400R1031	BG1YN400R031	3319,3	2225,7
BG1YN400R1003	BG1YN400R003	6160,1	4196,9
BG1YN400R1002	BG1YN400R002	3742,1	4223,0
BG1YN400R007	BG1YN400R007	2869,5	1974,7
BG1YN400R006	BG1YN400R006	2164,1	1543,4
BG1YN400L009	BG1YN400L008 BG1YN400L009	1544,9	1021,1
BG1YN400L005	BG1YN400L005 BG1YN400L004	1117,5	875,1

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“

### Уязвими зони

Уязвимите зони се определят съгласно изискванията на Наредба № 2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници. Наредбата регламентира условия и изисквания, насочени към предотвратяване и намаляване на замърсяването на водите, с нитрати от земеделски източници.

Уязвимите зони в ДРБУ са определени съгласно действащата към момента Заповед № РД 146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони.

Таблица 52. Повърхностни водни тела, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници, съгласно Приложение 1 към Заповед № РД 146/25.02.2015г.

Код на повърхностното водно тяло	Име на реката/язовира	Име на актуализираното повърхностно водно тяло	Географско описание на актуализираното повърхностно водно тяло
BG1YN400L009	яз. Ал.Стамболийски	Александър Стамболийски	яз. Ал.Стамболийски на р. Росица

Източник: Басейнова Дирекция „Дунавски район“



Таблица 53. Нитратно уязвими зони на територията на община Севлиево

Подземни водни тела, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници, съгласно Приложение 1 към Заповед № 146/25.02.2015 г.	
Код на подземното водното тяло	Название на водното тяло
BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч -Търновски масив

### Чувствителни зони

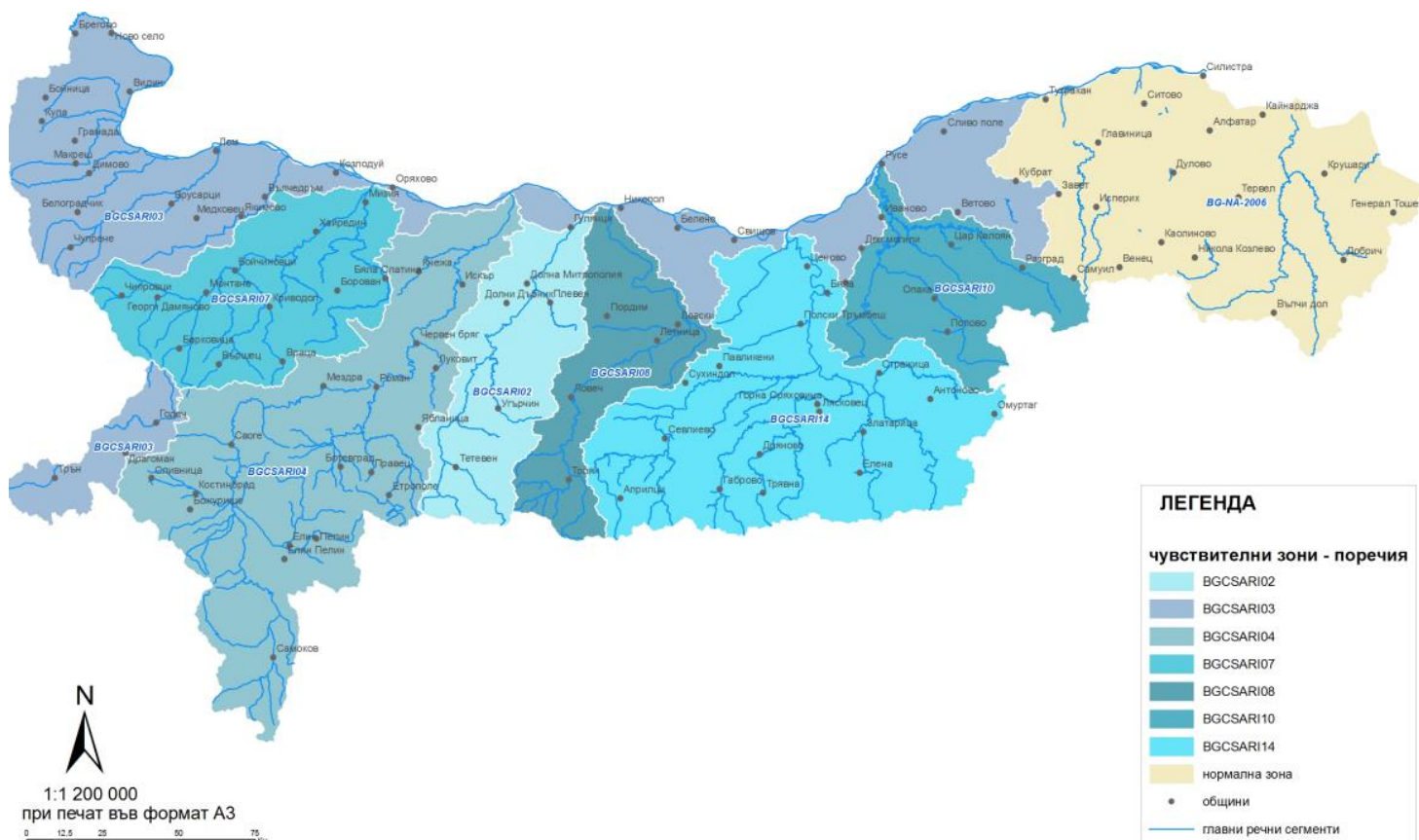
Понятието „чувствителни зони“ е термин, характеризиращ даден водоприемник, който се намира в, или има риск да достигне до състояние на еутрофикация – определянето на чувствителните зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържания на вредни опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водните обекти.

Община Севлиево попада в чувствителни зони, съгласно Заповед №РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите. Чувствителните зони в повърхностните водни обекти в териториалния обхват на БДДР: с начало „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ и край „р. Дунав при гр. Силистра“, както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България“. В случая водосбора на река Дунав, поречие Янтра попада в списъка на чувствителните зони в България. Съгласно заповедта водоприемниците в поречието са определени като чувствителни зони. За тези зони За всички агломерации с над 10 000 екв. ж, които заустват отпадъчните води в чувствителна зона или във водосбор на чувствителна зона, следва в ПСОВ за отпадъчни води да отстраняват и биогенни елементи азот и фосфор, т.е. освен биологичното пречистване следва да бъде осигурено и отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до съответните концентрации.



Фигура 23. Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи - нитратно уязвими зони





Фигура 24. Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи -чувствителни зони

### 3.2.1.4.2 Канализация

Населението, ползващо канализационни услуги, е 29 310 жители. Изградената до момента канализационна мрежа обслужва 90% от населението на град Севлиево и 85 % от населението на село П. Славейков, 50% от населението на с. Ряховците и 70% от населението на с. Сенник. Малък процент от населението в някои по-големи села ползва локални канализационни мрежи, заустващи в близки дерета и реки.

Канализационни услуги се осигуряват за гр. Севлиево, с. Петко Славейков, с. Сенник и с. Ряховците. Последните две канализационни системи са изградени едната със средства по ПУДООС – с. Ряховците през 2008г. и по програма «Сапард»- с. Сенник. Отделни елементи на канализационни системи на отделни обществени сгради има изградени в по – големите села, като Градница, Добромирка, Г. Росица.

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

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

По „Инвестиционен проект за реконструкция и разширение на водопроводна и канализационна мрежа на град Севлиево” е реконструирана и новоизградена част от съществуващата ВиК инфраструктура:

**Улични водопроводи** с дължина 5 377м – рехабилитирани PE PN 10  $\varnothing$  90, 110, 140, 160, 225 мм;

**Канализация** с дължина 15 108м, в т.ч.:

**реконструирана** – 12 304 м, Главни клонове II, III, IV, V, VI, VIII, IX и второстепенни клонове – PP гофрирани тръби SN8, DN 300, 400, 500, 800, 1000; PE и спирални SN8 DN 1200; PE SN4 DN 800;



новоизградена – 2 804 м от РР гофрирани тръби SN8 с диаметри DN 300, 400, 500, 800, 1000; тръби PE SN4 DN/ID 800; нов дъждопреливник №6, открит стоманобетонно отливен канал от Дъждопреливник №7 до брегово заустване в р. Росица,

КПС „Юг” и тласкател ф 63 PE100 PN6 с дължина 362 м в жилищна зона „Юг”.

КПС „Север” в УПИ I, кв.16 по плана на кв. „Балабанца” и тласкател ф140 PE100 PN6 L=651 м

КПС „Изток” в УПИ II, кв. 79 по плана на гр. Севлиево и тласкател ф90 PE100 PN10 L=145 м

Таблица 54. Данни ВиК община Севлиево

Данни "Бяла" ЕООД	
Водоснабдителни системи, брой	29
Количество на използваната вода за питейни нужди - Qср. год = м <sup>3</sup> /год	1 692 344
Количество на използваната вода за питейни нужди - Qср.дн.= м <sup>3</sup> /д	4 637
Население, включено към изградена обществена водопроводната мрежа - брой жители	33 545
Население, включено към изградена обществена водопроводната мрежа - Q = мил.м <sup>3</sup> /год	4 724 700
ГПСОВ Севлиево	
Проектен капацитет – м <sup>3</sup> /д	10 425
Проектен капацитет – Е.Ж	54 000
Действителен капацитет – м <sup>3</sup> /д	11 230
Действителен капацитет – Е.Ж	33 243
Степен на пречистване – механично, брой	ДА
Степен на пречистване – вторично, редукция на N и P, брой	N=4,00, P=1,59
<b>Водоприемник</b>	р.Росица
% на товара от агломерацията, която постъпва в ПСОВ	95%
Генерирана утайка – тон с.в./год	с.в.469
<b>Количество отпадъчни води без пречистване от населени места от 10 000 до 100 000 ЕЖ – хил. м<sup>3</sup>/год</b>	13х./м <sup>3</sup>
<b>Количество отпадъчни води без пречистване на населени места под 2 000 ЕЖ – хил. м<sup>3</sup>/год</b>	551х./м <sup>3</sup>

Източник: Община Севлиево

Стопанисването и подържането на канализационната мрежа на гр. Севлиево се извършва от „БЯЛА“ ЕООД – гр. Севлиево (“ВиК” дружество със 100 % общинско участие). Дружеството има разрешително за ползване на воден обект (р.Росица, водно тяло BG1YN400R003, ляв приток на р.Янтра, поречие Янтра) №13140201/15.08.2012г. за заустване на отпадъчни води за експлоатация на Канализационна система на гр.Севлиево (Канализационна мрежа с ПСОВ), издадено от Директора на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район.

Таблица 55. Данни за водния обект и водното тяло

Данни за Водния обект и Водното тяло - предмет на ползването	
Поречие	Янтра
Воден обект	р. Росица – II (втора) категория водоприемник;
Водно тяло	<b>BG1YN400R003</b>
Цел на използването	Ползване на водното тяло за заустване на





	отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на „Канализационна система на гр. Севлиево“
Място/места на заустването, надморска височина и географски координати	<p>Заустване №1/ Поток №1 – заустване на канализационен колектор DN 1200mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Смесен поток битови и промишлени отпадъчни води, и дъждовни води от канализационната мрежа на гр. Севлиево, пречистени в ПСОВ Севлиево, в място на заустване с географски координати: <b>СШ 43°01'57,9" и ИД 25°05'45,1"</b></li> </ul> <p>Надморска височина в точка на заустване: <b>Н тер. = 185,16m;</b></p> <p>Максимално разрешено водно количество за заустване <b>Q<sub>год.</sub> до 3 805 125 m<sup>3</sup>/год. (365дни)</b></p>
Място/места за собствен мониторинг	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пункт №1 – на вход ПСОВ – сурова отпадъчна вода;</li> <li>Пункт №2 – на изход ПСОВ – пречистена отпадъчна вода, непосредствено преди последната РШ, място където се събират аварийният канал и заустващият колектор;</li> <li>Пункт №3 - на изход ПСОВ– пречистена отпадъчна вода, непосредствено преди заустване във водоприемника;</li> </ul>

Източник: Община Севлиево

### 3.2.1.5 Води – състояние и устройствени изисквания по опазването им

Изградената до момента канализационна мрежа обслужва 90% от населението на град Севлиево и 85 % от населението на село П. Славейков, 50% от населението на с. Ряховците и 70% от населението на с. Сенник.

През 2007 г. смесени отпадъчни води, които са се формирали на територията на гр. Севлиево са били 1392565 m<sup>3</sup>.

Общото реално количество на отпадните води от гр. Севлиево е сума от количеството потребена вода от населението, фирмите в града, миенето на улици, площади, 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.

Таблица 56. Индивидуални емисионни ограничения

Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване				
Заустване №	Показатели	Индивидуални емисионни ограничения	Задължение за провеждане на собствен мониторинг	
			Честота на пробовземане	Вид на пробата
Заустване №1/ Поток №1 - на изход на ПСОВ	Q <sub>средно ден.</sub> (m <sup>3</sup> /d)	10425	Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	Q <sub>макс ч.</sub> (m <sup>3</sup> /h)	600		
	Q <sub>год.</sub> (m <sup>3</sup> /a)	3 805 125		
	Активна реакция рН	6,0 - 8,5	Два пъти на месец	Еднократна
			mg/dm <sup>3</sup>	



Неразтворени вещества	35	Два пъти на месец	Съставна средноденонощна
БПК5	25	Два пъти на месец	Съставна средноденонощна
ХПК(бихроматна)	125	Два пъти на месец	Съставна средноденонощна
Общ азот	15	Два пъти на месец	Съставна средноденонощна
Общ фосфор	2,0	Два пъти на месец	Съставна средноденонощна
Желязо (общо)	1,5	Един път на шест месеца	Еднократна
Манган (общ)	0,3	Един път на шест месеца	Еднократна
Живак	0,001	Един път на шест месеца	Еднократна
Кадмий	0,01	Един път на шест месеца	Еднократна
Олово	0,05	Един път на шест месеца	Еднократна
Арсен	0,05	Един път на шест месеца	Еднократна
Мед	0,1	Един път на шест месеца	Еднократна
Хром (тривалентен)	0,5	Един път на шест месеца	Еднократна
Хром (шествалентен)	0,05	Един път на шест месеца	Еднократна
Никел	0,2	Един път на шест месеца	Еднократна
Цинк	5	Един път на шест месеца	Еднократна
Цианиди (общо количество)	0,5	Един път на шест месеца	Еднократна
Цианиди (лесно разтворими)	0,05	Един път на шест месеца	Еднократна
Феноли (летливи)	0,05	Един път на шест месеца	Еднократна
Анионоактивни детергенти	1,0	Един път на шест месеца	Еднократна
Екстрахируеми вещества (с тетрахлорметан)	3,0	Един път на три месеца	Еднократна
Нефтопродукти	0,3	Един път на три месеца	Еднократна

Източник: Община Севлиево

В ГПСОВ – гр. Севлиево се извършва пречистване на отпадъчните води на гр. Севлиево чрез прилагане на три основни технологични процеса:

Таблица 57. Основни технологични процеси в ГПСОВ - гр. Севлиево

ГПСОВ	
1	Вход (Помпена станция)
2	Механично стъпало (Механично пречистване на отпадъчна вода)
3	Биологично стъпало (Биологично пречистване и аеробно стабилизиране на утайките)
4	Стъпало механично обезводняване на утайка (Утайково стопанство)



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 утаители
- 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 m<sup>3</sup>/d
- Qмакс.час - 600 m<sup>3</sup>/h
- Qпредв. третиране – 2,300 m<sup>3</sup>/h (дъжд. количество, предв. трет.)
- Qмакс, пълно пречистване – 1,700 m<sup>3</sup>/h (макс. колич. за биол. трет.)

#### **Оразмерителни входни параметри на отпадъчна вода:**

- БПК5 – 3.200 kg/d
- НВ – 3.200 kg/d
- N-NH<sub>4</sub> – 427 kg/d
- P-общ – 97 kg/d

#### **Стойности на пречистената вода на изход които трябва да бъдат постигнати.**

- БПК5 – 25 mg/l
- НВ – 35 mg/l
- N – 15 mg/l
- P-общ – 2 mg/l



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.

По данни на РИОСВ Велико Търново през 2015 г. не са установени нарушения в работата на градската пречиствателна станция за отпадъчни води. Степента на пречистване на ГПСОВ - Севлиево по показателя БПК5 е от 4 до 6 мг О<sub>2</sub>/л при поставени индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) 25 мг О<sub>2</sub>/л.

Съгласно представените ни протоколи за 2016 г. (от началото на годината до юли месец) от изпитване на водите на изход ПСОВ проведени от „В и К“ ООД гр. Габрово – Лабораторен Изпитвателен Комплекс, отчитаме добре работеща технологична схема и показатели на изход, които са в границите на поставените с Разрешително № 1314020201/ 15.08.2012 г. индивидуални емисионни ограничения.

### **3.3 Почви**

Почвата като компонент на околната среда е незаменим, ограничен и практически невъзстановим природен ресурс, което налага опазването му от вредни въздействия и унищожаване, както и неговото устойчиво ползване. Почвата и земеделските земи са основен природен ресурс, върху който се развива цялата жизнена и стопанска дейност на човека. Опазването на екологичните и производствени функции на почвата е в тясна връзка с качеството на произвежданата селскостопанска продукция и рефлектира върху здравето на хората.

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 които се развива стопанската дейност в общината, и същевременно са подложени на значителен антропогенен натиск. Най-разпространените форми на увреждане на почвата са химическото замърсяване с тежки метали и металоиди, различни форми на деградационни процеси като ерозия, киселяване, засоляване, запечатване.

#### **3.3.1 Състояние на почвите и нарушени терени**

##### ***Замърсяване на почвата с тежки метали и металоиди***

По почвен мониторинг I-во ниво - широкомащабен мониторинг, съгласно Националната мониторинговата програма на МОСВ, на територията на РИОСВ – В. Търново през 2015 г. по указания на ИАОС – София, Регионалната лаборатория в гр. Велико Търново е извършила пробонабиране и анализ на почвите от 6 пункта. На територията на община Севлиево мониторинг е извършен на следните пунктове: селата Батошево и Буря. На почвените пробите от тези пунктове са извършени анализи по заложените показатели. Широкомащабният мониторинг - I ниво включва анализ на следните показатели: почвена реакция, специфична електропроводимост, биогенни елемент - общ азот, общ фосфор, нитратен азот, органично вещество – общ въглерод и органичен въглерод, обемна плътност, гранулометричен състав, както и тежки метали – мед, цинк, олово, кадмий, никел, кобалт, хром, арсен, живак. След анализ на резултатите е установено, че съдържанието на тежки метали в почвата е под максимално допустимите концентрации (МДК), определени с Наредба № 3 от 1 август 2008 г. за допустимо съдържание на вредни вещества в почвата.

През 2002 г. са наблюдавани пунктовете в басейна на р. Росица по източник на замърсяване – напояване.



Таблица 58. Пунктове за контрол на замърсяване с тежки метали по източник - напояване, 2002г.

Източник за напояване - Росица	Населено място № пункт		
	Поликрайще 4303	Сухиндол 4304	
<b>pH</b>	8,5	8,7	
<b>Zn</b>	средно	69	72
	ПДК	370	370
	К <sub>т</sub>	0,19	0,19
<b>Cu</b>	средно	28	97
	ПДК	280	280
	К <sub>т</sub>	0,10	0,35
<b>Pb</b>	средно	19	17
	ПДК	80	80
	К <sub>т</sub>	0,23	0,21
<b>Cd</b>	средно	0,4	0,4
	ПДК	3	3
	К <sub>т</sub>	0,13	0,13
<b>As</b>	средно	8	7
	ПДК	25	25
	К <sub>т</sub>	0,34	0,28

Източник: РИОС, В. Търново, 2004 г.

Независимо, че двата пункта са разположени извън територията на общината, анализа на резултатите показва, че замърсяване на почвите с тежки метали в общината 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, през 2003 г. се оценява чрез резултатите от четири пункта – два на територията и два извън територията на общината.

Таблица 59. Пунктове за контрол на замърсяване с тежки метали по източник - транспорт, 2003г.

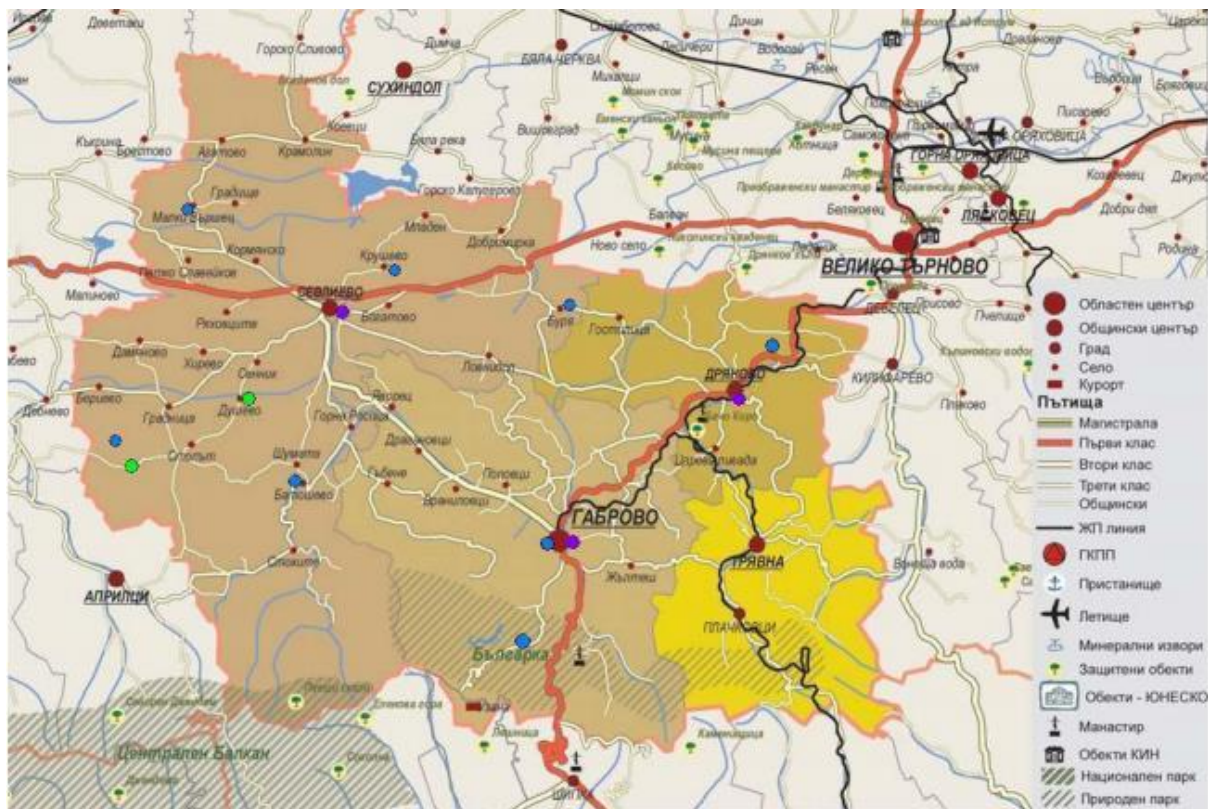
№ на пункта	Път	Населено място	pH	Zn			Cd		
				средно	ПДК	К <sub>т</sub>	средно	ПДК	К <sub>т</sub>
4405	Габрово-В.Търново	Богатово-ляво	8,04	24,50	80	0,31	0,0	3	0,0
4406	Габрово - В.Търново	Богатово-дясно	8,07	19,70	80	0,25	0,0	3	0,0
4407	Севлиево	Яворец-ляво	8,09	40,70	80	0,51	0,0	3	0,0
4408	Севлиево	Яворец-дясно	8,36	33,10	80	0,41	0,0	3	0,0

Източник: РИОС, В. Търново, 2004 г.

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



### Легенда:

- - Складове и „Би-Би” кубове със забранени и негодни за употреба пестициди
- - Постоянни пунктове за мониторинг на почвите – I- во ниво, тежки метали
- - Постоянни пунктове за мониторинг на почвите - кисляване

Фигура 25. Пунктове за мониторинг на почвите на територията на община Севлиево

*Източник: РИОСВ – В.Търново  
„Доклад за състоянието на околната среда 2015г.“*

### **Замърсяване на почвата с пестициди – негодни и забранени пестициди**

През последните години в общините на територията на РИОСВ – В. Търново бяха обособени 12 бр. складове – в 12 общини и 4 площадки с общо 46 бр. „Б-Б” кубове, където надеждно и екологосъобразно се съхраняват около 550 000 кг забранени и излезли от употреба пестициди.

При проверките на складовете през 2015 г. е установено, че всички складове на територията на община Севлиево са в добро състояние. Всички обекти са обезопасени



със стабилни огради, снабдени със знаци за опасност, охранявани чрез СОТ и имат изготвени актуални аварийни планове. Всеки склад е снабден с изискващото се противопожарно оборудване – пожарогасители, одеяла и индивидуални средства за защита (ИСЗ). За всеки обект има назначени със заповеди на кметовете на съответните общини отговорни лица, които водят стриктна отчетност на количествата съхранявани пестициди в отчетни книги.

### ***Ерозирали почви, причини***

Ерозията на почвата е процес на разрушаване на горните слоеве на почвата, съпроводено с нарушаване на целостта им и изменение на техните физико-механични, химични и агротехнически свойства. Този процес е съпроводен с пренасяне на почвени частици или агрегати. Ерозия възниква и протича под въздействието на ветрове, вода, температурни, антропогенни, геоложки въздействия и други въздействия с разнообразен произход. Най-широко разпространени са ветровата и водната ерозия - механично разрушаване и отнасяне на почвената маса под действието на водата и вятъра. При този процес се активизира йонния обмен, което води до постепенно намалява количеството на хранителните вещества и хумуса в почвата.

Ерозираните земи са със скъсен почвен профил, изсветлена повърхност, често набраздена от линейни ерозионни форми и води до силно намаляване на плодородието на почвата. Поради това тя е един от най-сериозните глобални фактори за деградация и опустиняване на почвите.

Всяка година ерозията е бич за повече от половината земеделски земи в България. Около 60% от територията на страната е засегната в различна степен от ерозионни процеси.

За района на Великотърновска и Габровска област на ветрова ерозия са подложени над 80 хил. дка. Земи. Обикновено на 4-5 години веднъж през пролетта силни ветрове и суховеи отнасят стотици тонове плодородна почва, което довежда до загуби на хумус, торове и засети култури.

В полупланинската част на региона на наклонени терени, водната ерозия е в малка степен изразена поради естественото затревяване и самозалесяване на земите, които не се обработват.

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.

### ***Вкислени и засолени почви, причини***

За много типове почви е характерна висока естествена киселинност. Антропогенно вкислените почви се образуват чрез киселите валежи, около ТЕЦ и химически заводи с радиус на действие на киселите валежи около 50 до 100 км. Почвите деградират поради загуба на калций, магнезий, калий; обогатяване на алуминий; внасяне на вредни серни съединения - основно от дългогодишно минерално торене с хидролитично кисели азотни торове, когато то се извършва без съпътстващо фосфорно и калиево торене.

През 2015 г. е извършено пробонабиране и анализ на резултатите както следва: Мониторинг почви - II-ро ниво (вкисляване) - от пункта в с. Душево, общ. Севлиево. Почвите в Габровска област 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.



За оценка степента на вредно кисляване на почвите, на територията на община Севлиево има изграден пункт в с. Душево. Мощността на хумусно-елувиалния хоризонт варира от 22 до 30 – 35 cm, а на илувиалния от 68 до 87 cm. Общата дълбочина на профила е от 90 до 112 cm. 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.

Таблица 60. Киселинност на почвата - с. Душево

Проба	Агрочувена група	pH в KCl	Обменни йони, (MEQU) 100 G			
			Al <sup>3+</sup> + H <sup>+</sup>	Mn <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup> + Mg <sup>2+</sup>	V <sub>3</sub> %
1	25	3,90	1,53	0,57	6,00	74,35
	50	3,89	0,87	0,49	6,63	82,98
2	25	4,95	0,50	0,33	8,38	95,66
	50	3,97	1,66	0,21	6,25	76,97
3	25	3,98	1,42	0,42	5,50	74,93
	50	4,03	1,11	0,26	5,50	80,06
4	25	4,43	0,22	0,35	9,50	94,34
	50	4,28	0,34	0,28	9,50	93,87
5	25	4,00	1,82	0,51	6,00	72,03
	50	4,01	1,83	0,18	11,75	85,39
6	25	3,85	2,35	0,49	5,75	66,94
	50	4,01	1,42	0,04	16,25	91,76
7	25	3,95	1,78	0,56	7,50	76,22
	50	4,03	1,05	0,49	6,00	79,58
8	25	3,92	1,66	0,420	6,75	79,44
	50	3,94	2,08	0,150	15,50	87,42

Източник: РИОС, В. Търново, 2004 г.

Оценката на киселинно-алкалните свойства на почвата, на орния и подорния хоризонти на обработваемите почви е извършена чрез pH (в KCl) и V<sub>3</sub> %.

Таблица 61. Оценка на киселинно - алкалните свойства на почвата

Класификация на почвата по степен на вредна почвена киселинност		Класификация на почвите по pH/измерено в равновесен извлек с KCl	
V <sub>3</sub> %		pH	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

Източник: РИОС, В. Търново, 2004 г.

Според стойностите на показателя pH почвите са с много силно кисела до силно кисела реакция, а по отношение на степента на вредна почвена киселинност – тя се определя като силна, предимно до 25 cm дълбочина (V<sub>3</sub> < 77 %) и от средна до слаба почвена киселинност, на дълбочина до 50 cm (V<sub>3</sub> – 77 – 92%). Степента на наситеност с





бази е различна в различните точки на опробване и зависи от степента на ерозираност и пространствената нееднородност на съдържанието на базичните елементи.

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.

### **3.3.2 Изводи проблеми и устройствени изисквания**

***Физически нарушени почви; нарушени терени от добивни дейности, от изкопни работи (водопроводи и др.)***

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.

#### ***Изводи:***

През последните години все повече се налага тенденцията за намаляване на замърсяването на земите и почвите. През 2015 година не са констатирани замърсявания на почвата.

С прилагането на Добрите земеделски практики от земеделските производители в региона, спазването на технологичните изисквания при употребата на пестициди и торове, както и пестеливото им използване в земеделието, отказът от опожаряване на стърнищата след прибиране на културите и свързаните с това плащания на площ от Фонд „Земеделие”, програмите за екологично земеделие и животновъдство, въведеният контрол за ограничаване на емисионното замърсяване по отношение на въздуха, водите и управлението на отпадъците, технологичното обновление в производствените процеси са дейности, които водят до намаляване на деградацията на земите и почвите.

## **3.4 Геоложка основа и земни недра – състояние и устройствени изисквания при използването им**

### **3.4.1 Геоложки строеж**

Старопланинската природно-географска област е разположена почти в средата на България. Представлява сложна система от успоредни вериги и ридове. Отнася се към Алпо-Хималайската младонагъната планинска система. Със своето разположение, надморска височина и голяма дължина тя се явява своеобразна граница между природния облик на северната и южната част на страната ни. Чрез своите природни дадености тази област формира значителна част от природно-ресурсния потенциал на страната ни. Поделя се на две природно-географски единици – Предбалкан и Главна Старопланинска верига.

В геоморфологично отношение областта попада в обхвата на 2 различни части на Старопланинската област – Предбалкан и Стара планина, която е най-добре изразената планинска верига в рамките на Балканидите. Тя определя и значително голямата средна надморска височина на района (392 m).

Предбалканът заема преходно положение между Дунавската равнина и Стара планина. Тази преходност е изразена както в морфографията и морфометрията, така и в останалите компоненти на природната среда.

Предбалканът е част от морфоструктурата на Балканидите, оформила се на границата между мезозойската и неозойската ера. Той се състои от правилни гънки





са с височина над 400м. По-изразителни върхове тук са Чидемлик, Гюлбенка, Мирьова могила.

### **3.4.2 Инженерно – геоложки условия**

#### ***Стратиграфия***

Най-широко развитие на повърхността имат седиментите на долната кредна серия, покрити в северната част предимно от кватернерни наслаги. Само в югоизточната част на картния лист ограничено разпространение имат еоценски скали. Дълбоките проучвателни сондажи разкриват по-ниски нива на мезозоя до долния триас включително. Скали с палеозойска възраст не са достигнати. По такъв начин характеризират по-долу единици (или литогенетични типове) се намират в стратиграфския диапазон от долния триас до кватернера при значителни отсъствия в горната креда и терциера.

#### ***Кредна система***

Кредната система в пределите на територията на Община Севлиево е представена само от долната креда. Част от нейните седименти са „интимно” свързани с горнокредните, като изграждат общи литостратиграфски единици. Тук се характеризират единиците, принадлежащи изцяло на долнокредната серия. Те са обособени в 14 свити, от които само една (Салашката свита) няма разпространение на повърхността. Осем от свитите са обособени в Ловешка ургонска група. Тъй като до голяма степен те определят „физиономията” в района, характеристиката им е разгледана с по-голяма степен на детайлност.

#### ***Долнокредна серия***

##### ***Салашка свита***

Салашката свита има ограничено развитие в централната част на т.н. Преходна зона, където е документирана в сондажите. В други два сондажа, разположени по на юг, подложката е от Тичанската свита. В южна посока се осъществява хоризонтален преход към нея. Салашката свита е представена от микритни и глинести варовици и мергели, а на места и от слабо доломитизирани варовици. Във вертикална посока се увеличава глинестият компонент и докато долните нива са предимно варовикови, в горните е съществено присъствието и на мергелите.

##### ***Камчийска свита***

Камчийската свита е разкрита на повърхността в най-южните части на района, принадлежащи към същинския Предбалкан. Покрива се от отложенията на Горнооряховската свита. На север се следи в дълбочина докъм централната част на Предходната зона, като е документирана в сондажите Р-2 Агато̀во и Р-2 Сухиндол. Както и в района на с. Душево (Р-46) с дебелина около 1600 – 1700м.

Специфичната особеност на Камчийската свита е нейната макроритмичност. Тя се обуславя от редуването на дебели (няколко десетки метра) предимно пясъчникови пачки, редуващи се с още дебели (десетки до първите стотици метра) предимно мергелни пачки. В самите пясъчникови пачки се установява ритмичност от по-висок порядък поради присъствието на мергелни слоеве, както и на алевролити. Доминиращият скален тип – пясъчниците, са полимиктови, често литокластични и само в отделни случаи аркозни с глинесто-карбонатна спойка. Те показват масивна или хоризонтална слоиста текстура. Мергелните пачки са по-еднородни, като доминиращи са мергелите до глинестите мергели. Глинестият компонент се увеличава нагоре по разреза и това обуславя присъствието на глинестите мергели в средната и предимно в горната част на свитата. В хоризонтална посока на север количеството и дебелината на пясъчниковите пачки се редуцират.



### ***Разпоповски член***

Седиментите на Разпоповския член се проследяват като две тесни ивици в западната част на района. Южната ивица е развита между с. Кръвеник и мах. Паздери, а северната-югозападно от с. Батошево към местата южно от с. Столът и северно от с. Лъгът.

### ***Хъневска свита***

Контактите на Хъневската свита се наблюдават само в отделни разрези: при с. Кръвеник, където с бърз литоложки преход над Разпоповския член на Камчийската свита идват силно алевроитови мергели на Хъневската свита.

### ***Горнооряховска свита***

Горнооряховската свита е най-широко разпространената литостратиграфска единица, като се установява повсеместно и в трите тектонски зони – Същинския Предбалкан, Преходната зона и Мизийската платформа. Освен в повърхностните разкрития тя е установена и във всички сондажи.

Горнооряховската свита е една от „най-монотонните” по състав. Почти изцяло тя е изградена от мергелни скали, сред които преобладават слабо алевроитовите глинести мергели и в по-малка степен чистите мергели. Срещат се редки прослойки от пясъчници и алевролити, а на места – и единични прослойки от глинести варовици. Поради хоризонталните „зацепвания” с другите единици дебелината на Горнооряховската свита е силно променлива – от 500 в Предбалкана и южната периферия на Мизийската платформа до 1500м в централната част на Преходната зона. Към същинския Предбалкан се отнасят най-южните части на района (Община Севлиево), изградени на повърхността от скалите на Камчийската и Горнооряховската свити, с локално разпространение и на Романската свита.

### ***Кормянска пясъчникова свита***

Типовият ѝ разрез се намира по шосето южно от с. Крушево и източно от с. Кормянско. Пясъчниците на Кормянската свита се разполагат с бърз преход над мергелите на Горнооряховската свита, а се покриват от варовиците на Крушевската свита, като границата литоложки е добре изявена. По повърхностните разкрития добре се следи изклинването ѝ на изток, а по сондажни данни – и на север. На юг тя се съчленява хоризонтално с основата на Романската свита.

В строежа на Кормянската свита главна роля играят пясъчниците и алевролитите. Глинестите скали, представени обикновено от алевроитови глинести мергели, се срещат по-често в долната част на разрезите. Кормянската пясъчникова свита има баремска възраст.

### ***Крушевска варовикова свита***

Типовият ѝ разрез се намира в северния край на село Крушево.

Разкритията на Крушевската свита се следят като тясна непрекъсната ивица с посока запад-изток, която пресича целия район в южната му част от землището на с. Градище до това на с. Пушево. По данни от сондажите много бързо на север от ивицата на разкрития, Крушевската свита изклинва. Тя е изградена от варовици. На места, както при мах. Кална кория, в тялото на свитата се вклиняват пластовете от пясъчници. В самия типов разрез се установява последователност, в която в долните части преобладават афанитови и пахиодонтни варовици, които нагоре се сменят от оолитни, а горните нива са изградени от биогенни. Дебелината на Крушевската свита е в тясна зависимост от нейния състав и е от порядъка на 70м. Крушевската варовикова свита има баремска възраст.

### ***Еменска варовикова свита***



Разкритията на Еменската свита заемат обширни площи в южната половина на района и особено в по-източните райони, където нараства дебелината на свитата и тя става по – компактна. Еменската варовикова свита представлява геоложко тяло с много сложна конфигурация. Два от клиновете на Еменската свита са с по-големи размери. Поради това те са именувани и разпространението им е показано на геоложката карта. Долният клин е означен като Дебелцовски, а горният – като Младенски. На север единиците изклинват, като се замества от мергелите на Горнооряховската свита.

В състава на Еменската свита преобладават чистите светли порцеланови варовици. Те са до такава степен характерни за Еменската свита и в същото време са редки за останалите варовикови свити, че могат да се разглеждат като „индексов” скален тип. Варовиците на „индексовия” тип изграждат значителна част от основното тяло на свитата. Те рязко доминират в Младенския и обединения Дебелцовско-Младенски клин. Най-голяма пъстрота на състава се установява западно от село Добромирка, където присъстват и пластовете от теригенни скали. Поради сложната конфигурация на тялото на Еменската свита дебелината ѝ е променлива с тенденция към пълно изклинване на север. Сумарната ѝ стойност, включваща и клиновете, достига 400м. Дебелцовският клин и значителна част от Дебелцовско-Младенския принадлежат на баремския етап, докато по-високите нива са аптски.

### ***Белоречка теригенна свита***

Свитата има сравнително ограничено развитие между селата Агато̀во и Михалци.

### ***Деветашка варовикова свита***

Свитата е изградена от разнообразни варовици, които най-често са светли и безцветни и твърде чисти от към теригенни примеси. В сред тях съществена роля играят типичните ургонски варовици. Биоконструирани варовици са особено добре развити в района на с. Крамолин. Спомагателните разрези при село Горско Сливо̀во и Крамолин. Дебелината на свитата е над 150м. с тенденция към редуциране до пълно изклинване на север.

Деветашката свита има аптска възраст. Делувиалните отложения са широко разпространени в подножието на склоновете и по речно-овражната система. Представени са от пясъчливи глинни, в основата с ръбести чакъли и скални късове с глинесто-пясъчлив запълнител, припокриващи различни по стратиграфия и литология седименти. Дебелината им варира от 1-2m до 9-10m (в района на с. Дамяново, Агато̀во, Кормянско и др.).

Алувиално-пролувиалните отложения изпълват ограничени по площ долинни уширения в средните и горни течения на р. Росица и притоците ѝ. Представени са от чакъли с пясъчливо-глинест запълнител, на места припокривани от маломощни глинни с обща дебелина 1-3m. Формиралите се порови, ненапорни, пресни подземни води са с незначителни ресурси, подхранват се от инфилтрация на валежни, скатови и речни води, а се дренират изключително от реките. Най-голямо практическо значение за община Севлиево имат подземните води в алувиалните отложения на р. Росица след вливането на р. Видима, които образуват алувиална равнина (Севлиевска котловина) с обща площ 20-25km<sup>2</sup>, пресечена от р. Росица. Алувиалните отложения изграждат терасния спектър на реката – ниска и висока тераса с еднотипен дву (три) слоен литоложки разрез: върху долнокредни непроницаеми мергели (долен свършен водоупор) залягат чакъли с пясъчлив запълнител до пясъци с чакъли и чисти пясъци, припокривани от глинесто-пясъчливи материали с варовити ядки (горен несвършен водоупор).

По данни от многобройни шурфи, сондажи и шахтови кладенци дебелината на чакълесто-пясъчливите отложения в дясната тераса варира от 1.1m до 4.5m, като от юг



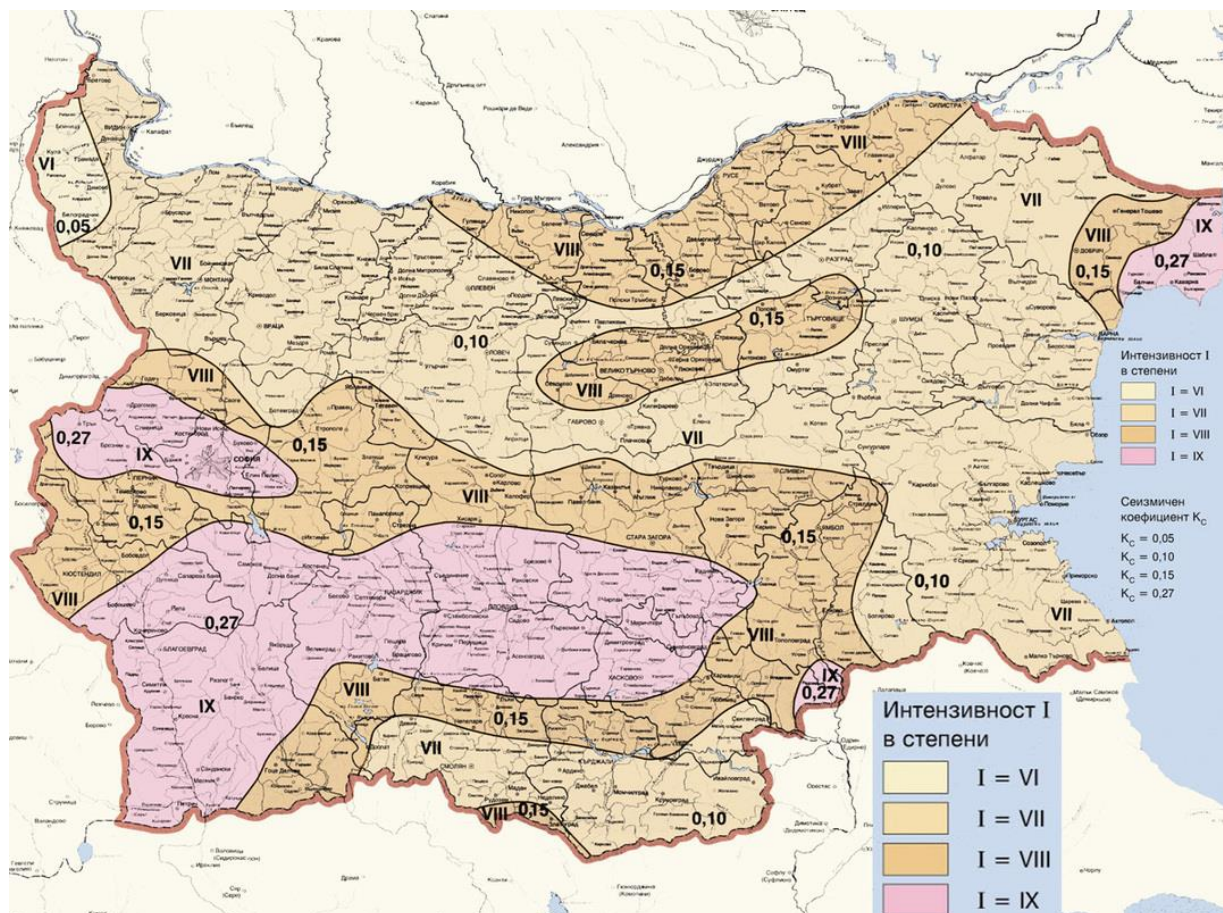
на север расте, и е средно 2-3m; на покривните глини е от 1.0m до 3.5m, като нараства към ската, а общата дебелина на алувия е около 5.0-5.5m. В лявата (по-широка) тераса дебелината на долния слой е 1.5-3.9m, на покривката – 2.0-5.3m, общата мощност на алувия е 4.3-9.4m (по-голяма е във високите тераси) и е средно около 6m.

**Кватернер (Q).** Кватернерните отложения изграждат покривката в района и имат широко площно разпространение. Представени са от делувиално-елувиални глини и алувиални чакълесто-песъчливи и глинести отложения.

Алувиалните отложения се срещат в участъците с развити речни тераси по долината на р. Паничарка. Представени са повсеместно от грубо зърнести чакъли и валуни с песъчливо-глинест запълнител. В отделни участъци чакълесто-песъчливият хоризонт е покрит от песъчливи глини с дебелина до 2 – 2,5 m. Общата мощност на алувиалните отложения рядко надвишава 5 m. Делувиално-елувиалните отложения в района изграждат покривката от склоновете и билните заравнености. Представени са от прахови до прахово-песъчливи глини, на места с включения от ръбести скални късове. Имат твърде променлива дебелина – от 1 – 2 m до повече от 10 m.

### 3.4.3 Сеизмичност

Сеизмичната активност в района е много слаба поради липсата на сеизмични огнища и се определя на шеста степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник. По-голямо значение има територията от общината до Горно Оряховският сеизмичен център и интензивните огнища, разположени в района на Карпатската дъга. Това има преди всичко значение за относително високото, но незначително по обхват строителство в Севлиево, разположено непосредствено върху ниските речни тераси на р. Вит.



Фигура 27. Сеизмично райониране на България



## ***Тектоника***

В пределите на Община Севлиево и районите около нея попадат части от три големи тектонски единици – Същински Предбалкан, Преходна зона и Мизийска платформа. Те показват различия както в тектонския си строеж, така и в скалните последователности от горна юра насам.

### ***Същински предбалкан Севлиевска антиклинала***

Севлиевската антиклинала е линейна антиклинална структура с екваториална посока и сложен вътрешен строеж. В пределите района попада нейната ядка, изградена от седиментите на Камчийската свита, и северното ѝ бедро, очертано по разкритията на Горнооряховската свита. В значителна степен то съвпада с Брестнишко-Преславката флексура. Западно от Севлиево се набелязват периклиналният завършек на структурата и съчленяването ѝ с по-западно разположените антиклинали.

Северното бедро на Севлиевската антиклинала по посока на структурата постепенно променя характера си. Западно от с. Идилево то е полегато, като наклоните на пластове не превишават  $25^\circ$ . Тук границата между ядната и антиклиналата и северното ѝ бедро има разломен характер. На изток наклоните се увеличават, така че цялото бедро, маркирано от разкритията на Горнооряховската свита, придобива флексурен характер.

### ***Търновска антиклинала***

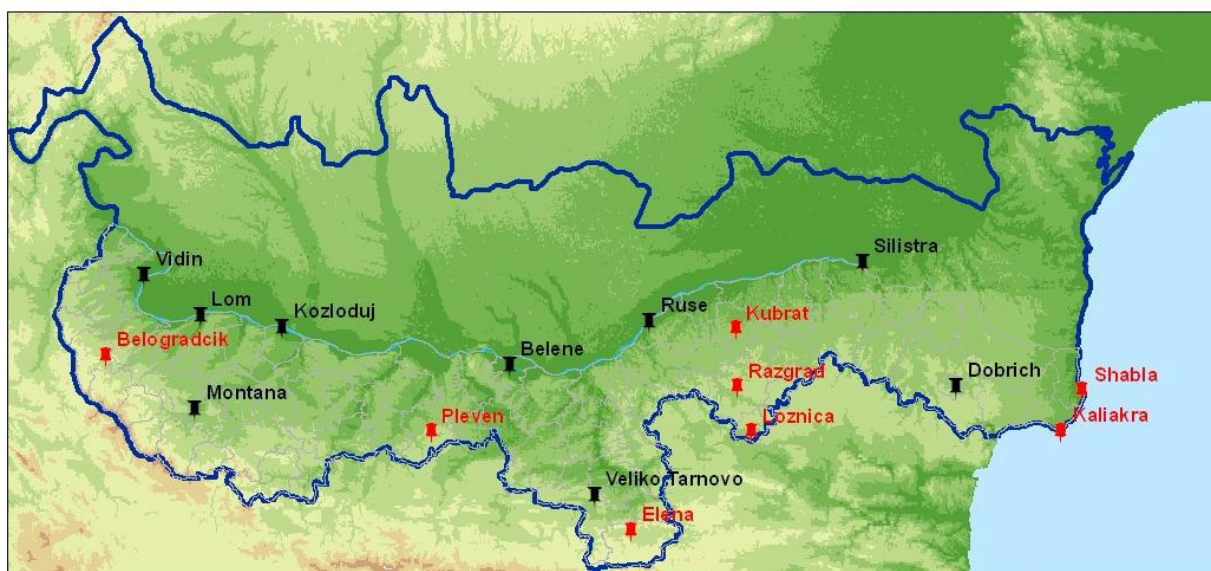
Търновската антиклинала е плоска позитивна структура със субекваториална посока, оформена на повърхостта от скалите на Българенската и Еменската свита. Тя се проследява по целия район, като сводовата ѝ част (далеч невинаги ясно изразена) преминава южно от селата Агатово и Горско Калугерово на запад и северно от селата Ново село и Балван на изток. Антиклиналата е асиметрична, като южното ѝ бедро е тясно, по-стръмно и съвпада със северното бедро на Ловешката синклинала на запад и Балванската синклинала на изток. То е силно разломено от система надлъжни разломи, принадлежащи към Брестово-Добромирския разломен сноп. Северното бедро е по-полегато особено в източните райони, където наклоните са от порядъка на единици градуси и това определя значителната му ширина. По тези места цялата анатиклинална структура става по-тясна, силно разломена. Една надлъжна система от дизюмктивни нарушения с разседен (на места до възседен) характер се следи от с. Агатово на изток в землищата на селата Крамолин, Горско Косово, Вишовград.

### ***Ловешка синклинала***

Ловешката синклинала се разполага между Брестнишко-Преславската флексура на юг и Търновската антиклинала на север. Синклиналата на запад от с. Добромирка е много плоска с наклони до  $10-15^\circ$  в двете ѝ бедра. Центриклиналният завършек на структурата добре се очертава по разкритията на дебелцовския клин на Еминската свита югоизточно от село Добромирка.

На територията на Северна България Дунавската система за ранно оповестяване на земетресения включва 8 сеизмични станции и 8 алармени системи. Конфигурацията и оборудването им са представени на фигурата по-долу:





Фигура 28. Сеизмични станции на територията на Дунавска система за ранно известяване

### 3.4.4 Физико - геоложки процеси и явления

#### Свлачища

Свлачищните процеси не са равномерно разпределени по цялата територия на страната. Те са концентрирани в отделни области, характерни със специфични геоложки и тектонски строеж и са обособени в няколко свлачищни района.

В България са обособени следните свлачищни райони:

- Черноморски свлачищен район;
- Дунавски свлачищен район;
- Предбалкански свлачищен район;
- Подбалкански свлачищен район;
- Софийски свлачищен район;
- Югозападен свлачищен район;
- Родопски свлачищен район.

Предбалканският свлачищен район е с висока съвременна активност.

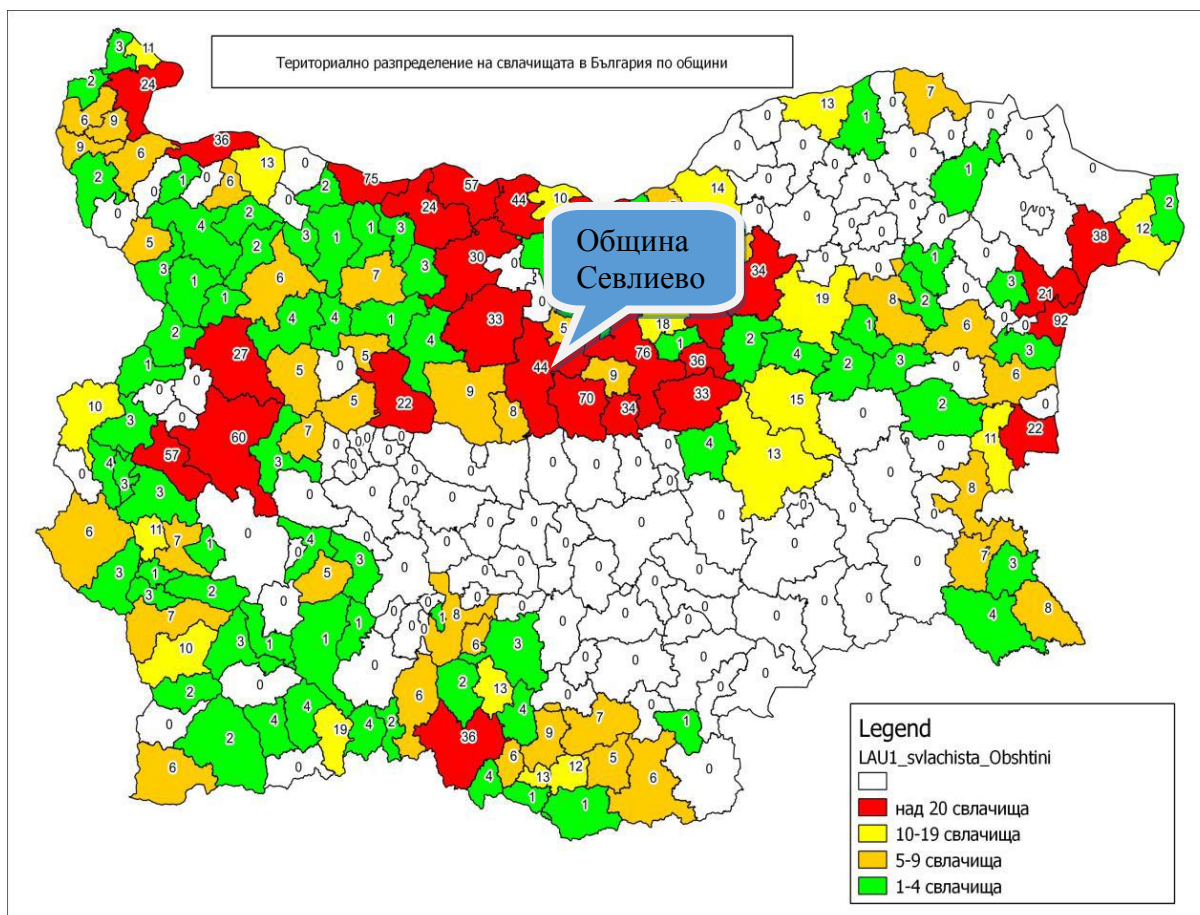
*Териториално разпределение на свлачищата, извадка от таблица на Националната програма за защита от бедствия:*

Таблица 62. Свлачища

Свлачищни райони	Брой свлачища	Засегнато население
Предбалкански район	520	161 653

Данните показват, че най-голяма е концентрацията на свлачища в Предбалканския и Дунавския райони, както и че в тези райони и делът на засегнатото население е най-голям.





Фигура 29. Териториално разпределение на свлачищата по общини

Регистрираните свлачищни райони в страната – 1009 свлачища, регистрирани от „Геозащита“ ЕООД – Плевен в областите Видин, Монтана, Враца, Плевен, Ловеч, Габрово, Велико Търново, Русе, Силистра и Търговище.

Таблица 63. Брой свлачища по територии

Област	Брой свлачища
Габрово	157

Таблица 64. Списък регистрирани свлачища на територията на община Севлиево

Свлачище	Местоположение	Дата на регистрация
GAB29.13069.01	с. Валевци, път IV-60716, km 1+560, м. „Писан камък“	23.11.2007
GAB29.17587.01	с. Градница, под крепостта „Пречиста“	27.03.2015
GAB29.20119.01	с. Дамяново, на сл. път за 2 помпени станции и хижа	06.06.2006
GAB29.36600.01	с. Кастел, в участъка до разклона за стоп. двор	07.06.2006
GAB29.39431.01	с. Крамолин, северозападни покрайнини	12.05.1976
GAB29.39431.02	с. Крамолин, северозападни покрайнини	12.05.1976
GAB29.39431.03	с. Крамолин, северозападни покрайнини	12.05.1976
GAB29.39431.04	с. Крамолин, северозападни покрайнини	12.05.1976
GAB29.39431.05	с. Крамолин, северозападни покрайнини	12.05.1976
GAB29.39431.06	с. Крамолин, северозападни покрайнини	12.05.1976
GAB29.40141.01	с. Крушево, на пътя за I-ви стопански двор	07.06.2006



GAB29.40275.01	с. Кръвеник, местност Могилата, 2 km от селото	15.05.1997
GAB29.40275.02	с. Кръвеник, черен път за махала Войнишка	15.05.1997
GAB29.46509.01	с. М. Вършец, и до мандра “Роста”	06.06.2006
GAB29.48670.01	с. Младен, на път №IV-35739 Крушево - Младен	05.12.2005
GAB29.48670.02	с. Младен, на път №IV-35739 Крушево – Младен	05.12.2005
GAB29.48670.03	с. Младен, на път №IV-35739 Крушево - Младен	05.12.2005
GAB29.48670.04	с. Младен, на път Крушево–Младен над помп. станция	05.12.2005
GAB29.48670.05	с. Младен, на път №IV-35739 Крушево - Младен	05.12.2005
GAB29.48670.06	с. Младен, на път №IV-35739 Крушево - Младен	05.12.2005
GAB29.48742.01	с. Млечево, на шосето за Гумощник	15.05.1997
GAB29.48742.02	с. Млечево, на шосето за Гумощник	15.05.1997
GAB29.48742.03	с. Млечево, на шосето за Гумощник	15.05.1997
GAB29.48742.04	Участък от път IV-35736, при изхода от с. Млечево	06.06.2006
GAB29.56037.01	с. П. Славейково, откос на стена на микроязовира	09.05.2002
GAB29.56037.02	с. П. Славейково, над преливника на яз. “Под Куза“	06.06.2006
GAB29.56037.03	с. П. Славейково, над левия бряг на яз. “Под Куза“	06.06.2006
GAB29.65927.01	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”, м. Банкова чука	05.12.2005
GAB29.65927.02	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”	05.12.2005
GAB29.65927.03	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”	05.12.2005
GAB29.65927.04	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”, СИ от гр. защита	05.12.2005
GAB29.65927.05	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”, УПИ 2945 и 2946	05.12.2005
GAB29.65927.06	гр. Севлиево, с. о. “Кр.баир”, имот на А. Мустафов	05.12.2005
GAB29.65927.07	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”, над път IV-35739	05.12.2005
GAB29.65927.08	гр. Севлиево, с. о. “Крушевски баир”, м. “Функата“	05.12.2005
GAB29.65927.09	гр. Севлиево, с. о. Крушевски баир, над път м. “Функата”	06.06.2006
GAB29.65927.10	гр. Севлиево, път I-4, 200 след разкл. за “Функата“	06.06.2006
GAB29.65927.11	гр. Севлиево, СИ, път I-4, при надлез над стоп. път	06.06.2006
GAB29.65927.12	гр. Севлиево, над пътя за с. о. „Севлиевски лозя“	06.06.2006
GAB29.66216.01	с. Сенник, под ул. “Видима”, срещу №18 и №20	06.06.2006
GAB29.66216.02	с. Сенник, местност “Под камъка”	06.06.2006
GAB29.69417.01	с. Стоките, в м. “Барзилите”	07.06.2006
GAB29.70799.01	с. Селище, в района на махала “Горно селище”	07.06.2006
GAB29.70799.02	с. Селище, на път за махала “Данчевци”	07.06.2006
GAB29.70799.03	с. Селище, на път за махала “Пехливани”	07.06.2006

Източник: сайта на МРРБ

Над 60% от територията на общината се характеризира със слаба и слаба до умерена степен на ерозия.

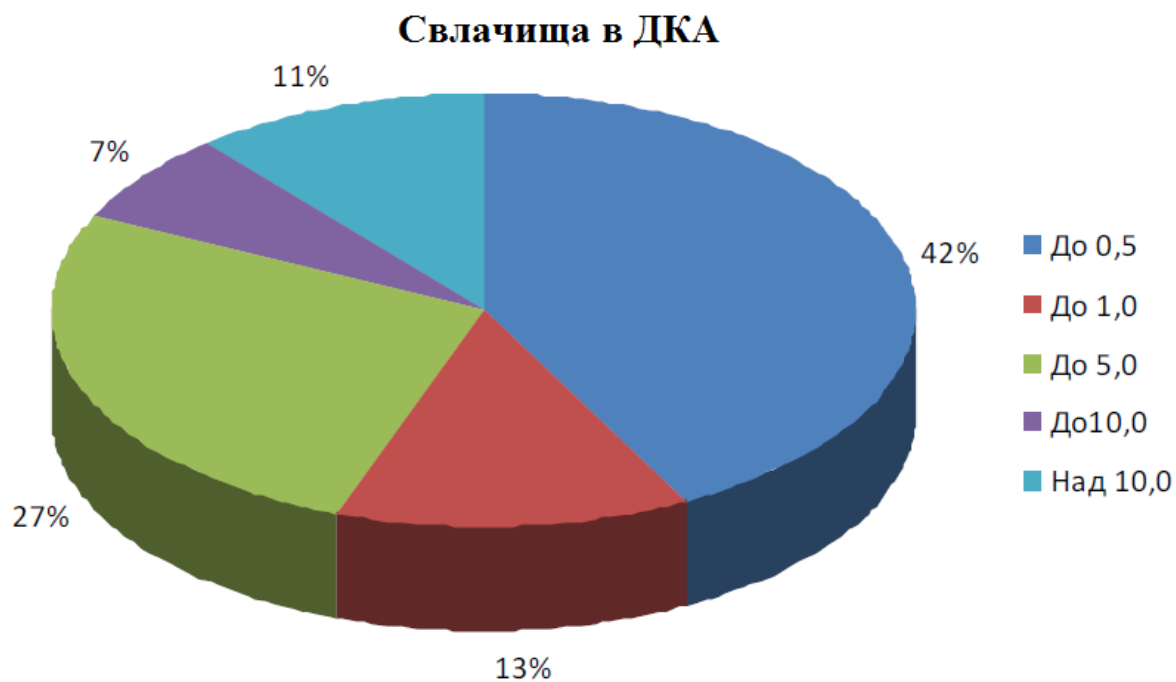
Свлачищата на територията на общината към август 2015 г. са 45 на брой, 9 % от които са стабилизирани, 7 % са потенциални и 84 % са периодично активни.

Най общо състоянието им в момента е:





Фигура 30. Свлачища по селища



Фигура 31. Свлачища в ДКА

#### **Ерозирали почви, причини**

Всяка година ерозията на почвите в България създава 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 климатични 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.



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.

### 3.4.5 Полезни изкопаеми

На територията на община Севлиево са установени находища на обикновени и огнеупорни глини, които са основа за производство на тухли, керемиди, цигли, капаци и др. строителни материали.

### 3.4.6 Изводи

Като общо правило територията на община Севлиево представлява в преобладаващата си част добра земна основа, подходяща за строителство, при спазване на изискванията на „НППФ 2006 г.“

## 3.5 Ландшафт. Обща характеристика и устойчивост на ландшафтите

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%.

### 3.5.1 Видове ландшафти

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

Таблица 65. Количествени показатели на ландшафта в община Севлиево

Показател (мерна единица)	Количество		
	от	до	приблизително
Абсолютна височина (m)	192	2376	-
Абсолютна височина на Севлиевската котловина (m)	192	226	-
Гъстота на разчленяването (m/1m <sup>2</sup> )	1,0	3,5	-
Дълбочина на разчленяването (m/1m <sup>2</sup> )	25	650	-
Площ на община Севлиево (km <sup>2</sup> )	-	-	934
Площ на Севлиевска котловина (km <sup>2</sup> )	-	-	400
Площ на гр. Севлиево (km <sup>2</sup> )	-	-	2,5

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 Севлиево-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 антропогенизация 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.

### **3.5.2 Изводи, проблеми и устройствени изисквания**

#### ***Изводи и устройствени изисквания***

Територията на общината притежава разнообразни типове ландшафти, при което доминират типовете с подчертано естествен характер. Нивото на увредени ландшафти е ниско. Запазените възможности за естествено развитие, които характеризират повечето типове ландшафти и изразяват тяхната устойчивост, са индикация за това, че територията се нуждае предимно от дейности и действия с превантивен (поддържащ) характер по отношение запазване и обогатяване на основните видове ландшафти.

С оглед горния извод от ОУП на общината се изисква:

- Да се установи степента на задоволеност с обществените озеленени площи за широко и специфично ползване ( $m^2/жител$ ) в населените места. Да се извърши категоризиране на видовете зелени площи за широко обществено ползване, техния брой и площ и оценка на състоянието им. Създадената база данни да послужи за изготвяне на предложения за изграждане на цялостна система от публични зелени площи и свързани с нея елементи;
- Да се изследват възможностите за допълване на зелената система с територии притежаващи екологични, рекреационни и естетически качества, с оглед задоволяване на обществените потребности от местно значение, в това число да се определи подходящ терен за изграждане на парк, разположен в или около строителните граници на населените места. Да се предложат механизми за приобщаването им към зелената система чрез: озеленени площи в терени, публична общинска собственост; озеленени площи за широко обществено ползване, определени с подробен устройствен план и предвидени за отчуждаване; части от терени частна собственост, предназначени за озеленени площи с режим за широк обществен достъп и други;
- Да се потърсят варианти за дейности и активности допълващи и обогатяващи зелената система, но ненарушаващи нейния характер;
- Да се проучат възможностите за развитие на такива устройствени зони и режими, които да обединяват потребностите на местното население и рекреационния ресурс на зелената система ползван от външни посетители;



### **Планове и проекти с екологично значение на територията на община Севлиево**

- „Ремонт на детска площадка и озеленяване на градски парк в гр. Севлиево“;
- „Изработване на интегриран план за градско възстановяване и развитие на град Севлиево“, финансиран по Оперативна програма „Регионално развитие 2007 – 2013“, краен срок за изпълнение 20.12.2015 година;
- „Изграждане на противопожарна кула, с. Крушево, общ. Севлиево, поземлен имот 126020“, финансиран по Програма за развитие на селските райони 2007 – 2013, краен срок за изпълнение 15.08.2015 г.;
- „Реконструкция на водопроводната мрежа на селата Петко Славейково и Кръвеник в Община Севлиево“, финансиран по „Програма за развитие на селските райони“ 2007 – 2013, краен срок за изпълнение 15.07.2015 г.;

## **3.6 Биологично разнообразие и защитени територии – състояние и устройствени изисквания към опазването им**

### **3.6.1 Флора и фауна**

Територията на Община Севлиево включва част от Павликенски район на Дунавски хълмисто-равнинен геоботанически окръг, част от Троянско-Търновски район на Предбалкански геоботанически окръг и част от Троянско-Калоферски район на Централнобалкански геоботаничен окръг към Балканската (Илирийска) провинция от Европейската широколистна горска област.

В частта от Павликенски район, растителността е представена от церово-горунови гори, вторични съобщества от келяв габър и ксеротермни тревни формации на садина, белизма и луковична ливадина. В Троянско-Търновски район са съсредоточени множество ендемични флорни елементи, а в частта от Троянско-Калоферски район са разпространени характерни букови и габърски гори.

На териториите на селскостопанския и горския фонд в община Севлиево, след протекли първични и вторични сукцесии са формирани специфични растителни съобщества, които се отнасят към различни класификационни единици.

В обработваемите селскостопански земи, които са формирани предимно на местообитания заемани в миналото от смесени гори от цер (*Quercus cerris*) и благун (*Quercus frainetto*) и на местообитания заемани от смесени гори от полски бряст (*Ulmus minor*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*) и дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*), в зависимост от отглежданите култури най-често са формирани съобщества в окопни и сляти култури, които се отнасят към клас *Stellarietea mediae* Tx. et al. ex von Rochow 1951. Съобщества от този клас са формирани и в някои от изоставените земеделски земи и на частично деградирани терени. Местообитанията са производни и вторично преобразувани.

На изоставени земеделски земи и на деградирани терени, след протекли вторични сукцесии, са формирани ксерофилни рудерални съобщества от многогодишни плевели и бодливи тревни, които се отнасят към клас *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al ex von Rochow 1951. Местообитанията са вторично преобразувани.

На преовлажнени местообитания, покрай водните течения, са формирани хигрофитни съобщества от тръстика, камъш и др. хигрофити, които се отнасят към клас *Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941. Местообитанията на този тип растителност най-често са първични и производни

На плодородни почви при среден режим на овлажнение са формирани мезофилни ливади и пасища, които се отнасят към клас *Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937. В мезофитните тревни съобщества от този клас най-често доминират ливадна власатка (*Festuca pratensis*), пълзящ пирей (*Elymus repens*), пасищна глушица (*Lolium*



*perenne*), ливадна класица (*Alopecurus pratensis*), полевица (*Agrostis alba*), блатна ливадина (*Poa palustris*), броеничеста ливадина (*Poa sylvicola*), ливадна детелина (*Trifolium pretense*), пълзяща детелина (*Trifolium repens*) и др.

На по-бедни почви с недостатъчно овлажнение, формираните тревни съобщества принадлежат към клас *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx., ex Soo 1947. В ксерофитните тревни съобщества от този клас най-често доминират черна садина (*Chrysopogon gryllus*), белизма (*Dichanthium ischaemum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др.

Местообитанията на типовете тревна растителност са краткопроизводни и продължителнопроизводни. Част от мезофилните тревни съобщества са свързани с местообитанията 6510 Низинни сенокосни ливади, а част от Ксерофилните тревни съобщества на пасищата са свързани с местообитанията – 6110 Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*, 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*), 6220 Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове.

Покрай водните течения има запазени участъци от върбови и тополови гори и храсталаци, които са отнасят към клас *Salicetea purpurea* Moog 1958. Участъците на този тип растителност най-често са свързани с местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*. Покрай речните долини са формирани и горски съобщества, които са свързани с природни местообитание 91E0\* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Покрай язовир Стамболийски през втората половина на лятото върху изсъхващите влажни наноси се формират низинни пионерни съобщества от едногодишни растения към клас *Isoeto-Nanojuncetea*.

На територията на горския фонд са формирани различни типове растителни съобщества. В смесените гори от цер и благун, в които съотношението между двата вида е различно, в състава на дървостойките участват и полски клен (*Acer campestre*), сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), мъждрян (*Fraxinus ornus*) и др. В храстовите синузии в различни количествени съотношения участват видовете глог (*Crataegus monogyna*), трънка (*Prunus spinosa*), птиче грозде (*Ligustrum vulgare*), дрян (*Cornus mas*) и др. В приземните тревни синузии най-често доминират горски късокрак (*Brachypodium sylvaticum*), виолетово птиче просо (*Buglossoides purpureocaeruleum*), острица (*Carex muricata*), горска ливадина (*Poa nemoralis*), валезийска власатка (*Festuca valesiaca*), градско омайниче (*Geum urbanum*) и др.

Преобладаваща част от горските съобщества се отнасят към клас *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 (Смесени листопадни гори в умерените и суббореалните области на Европа). Местообитанията на тези типове растителност се определят като първични и производни. Чистите и смесени дъбови гори най-често са свързани с природно местообитание 91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори.

В чистите и смесени дъбови съобщества често се формират храстови етажи с участие на глог (*Crataegus monogyna* Jacq.), обикновен дрян (*Cornus mas* L.), птиче грозде (*Ligustrum vulgare*), черна калина (*Viburnum lantana*) и др. В тревните етажи преобладават разнолистна власатка (*Festuca heterophylla*), сборна главица (*Dactylis glomerata*), горска ливадина (*Poa nemoralis*), горски късокрак (*Brachypodium sylvaticum*), едрочветна звезда (*Stellaria holostea*), пролетно секирче (*Lathyrus vernus*), черно секерче (*Lathyrus niger*), горска ягода (*Fragaria vesca*), дъболистно великденче (*Veronica chamaedrys*) и др.

В някои от смесените дъбови гори значително е участието на мъждрян (*Fraxinus ornus*) и келяв габър (*Carpinus orientalis*), като при протичащите сукцесии са формирани производни гори и храсталаци с преобладаване на келяв габър, в които



участват и дървесни видове от предходните съобщества – благун (*Quercus frainetto* Ten.), цер (*Quercus cerris* L.), горун (*Quercus dalechampii* Ten.), полски бряст (*Ulmus minor* Mill.) и др. Част от смесените широколистни гори се отнасят към природните местообитания 9170 Дъбово-габърви гори от типа *Galio Carpinetum* и 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа.

В изредените гори и храсталаци с преобладаване на келяв габър, често са формирани и ксеротермни тревисти групировки с преобладаване на белизма (*Dichanthium ischaemum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), черна садина (*Chrysopogon gryllus*) и др.

На местообитания на деградирани ксеротермни горски съобщества са формирани ксеротермни тревни формации с преобладаване на белизма, луковична ливадина, садина и др. Местообитанията на тази група производни съобщества често са свързани с тип природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*).

Горските екосистеми с преобладаване на мизийски бук (*Fagus sylvatica* ssp. *Moesiaca*) заемат местообитания със среден режим на овлажнение предимно на територии със северна експозиция. В мезофитните букови гори в приземните етажи често се формира пролетен цветен аспект с участие на лютиковидна съсънка (*Anemone ranunculoides*), синчец (*Scilla bifolia*), кокошчица (*Isopyrum thalictroides*), луковична лисичина (*Corydalis bulbosa*), луковична горва (*Cardamine bulbifera*) и др. Характерни видове в летния период са пролез (*Mercurialis perennis*), лазаркия (*Galium odoratum*), горска ливадина (*Poa nemoralis*) и др.

Чистите и смесените горски съобщества с преобладаване на бук (*Fagus sylvatica*) са формирани на местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) и 91W0 Мизийски букови гори.

На негорски местообитания, предимно със защитни функции и при реконструкции на нископродуктивни горски насаждения, са създадени иглолистни горски култури предимно от бял бор (*Pinus sylvestris*) и черен бор (*Pinus nigra*). Със защитни функции са създадени и култури от бял салкъм (*Robinia pseudoacacia*). При протеклите вторични сукцесии от създадените горски култури са формирани различни типове сериални съобщества, в които участват и видове от предходните първични или производни растителни съобщества.

#### **Изводи**

- 1 Територията на Община Севлиево се характеризира със значително флористично и фитоценотично разнообразие, включващо голям набор от растителни видове и типове растителни съобщества.
- 2 На преобладаваща част от територията на общината е формирана производна и вторична растителност, която е свързана със земеделските земи, деградирани и урбанизирани територии.
- 3 Съществува значително разнообразие и на природни местообитания, които са включени в Защитени зони по Директивата 92/43 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (33 BG 0000275 „Язовир Стамболийски“, 33 BG 0000618 „Видима“ и 33 BG 0001493 „Централен Балкан-буфер“)

### **3.6.2 Защитени територии и Защитени зони на територията на община Севлиево**





Таблица 66. Защитени територии и Защитени зони в землищата на населените места в община Севлиево

Наименование на населеното място	Наименование на защитената територия	Защитена зона по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици	Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията
Севлиево	-	-	BG0000275 Язовир Стамболийски BG0000618 Видима
с. Градница	-	-	BG0000618 Видима
с. Сенник	-	-	BG0000618 Видима
с. Душево	-	-	BG0000618 Видима
с. Добромирка	-	-	BG0000275 Язовир Стамболийски
с. Кормянско	ЗМ Лафтин ЗМ Дедерица	-	BG0000275 Язовир Стамболийски
с. Горна Росица			BG0000618 Видима
с. Батошево	ЗМ Находище на хвойна, ЗМ Лъгът	-	-
с. Крушево	ЗМ Дедерица	-	BG0000275 Язовир Стамболийски
с. Дамяново	-	-	BG0000616 Микре
с. Богатово	-	-	BG0000275 Язовир Стамболийски
с. Агатово	-	BG0002102 Деветашко плато	BG0000615 Деветашко плато
с. Ловни дол	-	-	BG0000263 Скалско
с. Бериево	-	-	BG0000616 Микре BG0000618 Видима
с. Стоките	НП Централен Балкан; Резерват Пеещи скали ЗМ Батошевски манастир	BG0000494 Централен Балкан BG0002128 Централен Балкан – буфер	BG0001493 Централен Балкан – буфер
с. Градище	-	-	BG0000275 Язовир Стамболийски
с. Младен	-	-	BG0000275 Язовир Стамболийски
с. Търхово	-	-	BG0000263 Скалско BG0000190 Витата стена
с. Млечево	ЗМ Варените	BG0002110 Априлци BG0002111 Велчево	-
с. Кръвеник	НП Централен Балкан Резерват Пеещи скали	BG0000494 Централен Балкан	BG0001493 Централен Балкан – буфер
с. Дебелцово	ЗМ Дедерица	-	BG0000275 Язовир Стамболийски



### 3.6.2.1 Характеристика на Защитените територии и Защитените зони на територията на община Севлиево

#### Защитени територии

##### **ЗМ Лъгът.**

Обявена със Заповед №16/ 08.01.1981 г., а КОПС (Комитет за опазване на околната среда при Министерски съвет) (Дв.бр. 17/1981), в землището на с. Батошево.

Прекатегоризация със Заповед No.РД-1310 от 27.12.2002 г., (Дв. бр. 7/2003) на МОСВ от природна забележителност в защитена местност с площ от 0.9 ha.

Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-352 от 13.05.2014 г., Дв.бр. 47/2014 от 0.9ha на 1.0132 ha.

##### **Цели на обявяване:**

1. Опазване на характерна вековна благунова гора.

##### **Режим на дейности:**

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 преминаването и паркиране на моторни превозни средства.

5. Забранява се пашата на домашни животни.

6. 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.

7. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената местност.

##### **ЗМ Варените**

Обявена със Заповед No.РД-198 от 19.03.1981 г., Дв. бр. 34/1981 на Комитет за опазване на околната среда при Министерски съвет (КОПС), вековна букова гора с площ 6.1 ha в землището на село Млечево.

Прекатегоризация със Заповед No.РД-1311 от 27.12.2002 г., (Дв.бр. 7/2003) МОСВ от природна забележителност в защитена местност.

##### **Цели на обявяване:**

1. Опазване на характерна за района вековна букова гора.

##### **Режим на дейности:**

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.

##### **ЗМ Лафтин**



Обявена със Заповед No.РД-2109 от 20.12.1984 г.,(Дв. бр. 3/1985) на Комитет за опазване на околната среда при Министерски съвет (КОПС), място за гнездене на редки и застрашени птици, землището на с. Кормянско, с площ 18 ha, от които 17.6 ha горски фонд на ГС Севлиево, подотдел 359-о,п,р,3 по лесоустройствен проект от 1973 г. и 0.4 ha селскостопански фонд.

Прекатегоризация със Заповед No.РД-1313 от 27.12.2002 г.,(Дв.бр. 7/2003) МОСВ, от природна забележителност в защитена местност.

Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-353 от 13.05.2014 г.,(Дв. бр. 47/2014) МОСВ от 18 ha (180 dka) на 18,7915 ha (187915 dka).

#### **Цели на обявяване:**

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

#### **Режим на дейности:**

1. Забраняват се всякакви дейности, като нараняване на стъблата, кастрене, чупене на клони и други, които довеждат до повреждане на дърветата.
2. Забранява се късане или изкореняване на растенията.
3. Забранява се паша на домашни животни.
4. Забранява се влизане, лагеруване, преминаване или паркиране на моторни превозни средства.
5. Забранява се безпокоене на дивите животни и вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им.
6. Забранява се разкриване на кариери, провеждане на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим.
7. Забранява се извеждане на сечи, освен огледни и санитарни.
8. Забранява се всякакво строителство.

#### **ЗМ Находище на хвойна в м. Лъгът**

Обявена със Заповед No.РД-16 от 08.01.1981 г.,(Дв. бр. 17/1981) на Комитет за опазване на околната среда при Министерски съвет (КОПС), находище на хвойна, землище на село Батошево, поземлен фонд АПК Стоките, площ 0.8 ha.

Прекатегоризация със Заповед No.РД-1314 от 27.12.2002 г., (Дв. бр. 7/2003) МОСВ, от природна забележителност в защитена местност.

Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-51 от 30.01.2008 г.,(Дв. бр. 39/2008) МОСВ, от 0.8 ha (8.00 dka) на 0.7832 ha (7.832 dka).

#### **Цели на обявяване:**

1. Опазване на находище на обикновена хвойна.

#### **Режим на дейности:**

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 преминаването и паркиране на моторни превозни средства.
5. Забранява се пашата на домашни животни.
6. 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.
7. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената местност.

#### **ЗМ Дедерица**



Обявена със Заповед No.2107 от 20.12.1984 г.,(Дв. бр. 3/1984). Прекатегоризация със Заповед No.РД-1320 от 27.12.2002 г., (Дв. бр. 7/2003) МОСВ, от историческо място на защитена местност, с площ 199,3ha (1 993.00 dka).

#### **Цели на обявяване:**

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

#### **Режим на дейности:**

1. Забраняват се всякакви действия, като нараняване на стъблата, кастрене, чупене на клоните и други, които биха довели до повреждане на дърветата.
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията.
3. Забранява се паша на домашни животни.
4. Забранява се влизането, лагеруването, преминаването и паркирането на моторни превозни средства.
5. Забранява се безпокоенето на диви животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата.
6. 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.
7. Забранява се извеждането на сечи, освен огледни и санитарни.
8. Забранява се всякакво строителство.

#### **Национален парк Централен Балкан**

Част от националния парк е в рамките на община Севлиево, в землището на с. Кръвеник и с. Стоките. Площта му е 71 669.5 ha. Установени са близо 2350 вида и подвиди растения, като от тях над 1900 са висшите растения. Сред тях около 170 вида растения с лечебни свойства. Тук могат да се видят 229 вида мъхове и 256 вида гъби. Горски площи покриват над 55% от територията на Национален парк, което представлява повече от 1% от цялата площ на горите в България. С особено висока стойност са буквите гори. Голямата територия на Парка, както и голямото климатично и релефно разнообразие, обуславят изключително разнообразие на животинския свят. Много голям е броят на животните, включени в списъци на редки или застрашени от изчезване животни. Установени са близо 2390 вида и подвиди безгръбначни животни. От тях 260 вида са обявени за редки в световен мащаб, 85 са с ареал на разпространение, ограничен в рамките на Балканския полуостров, а над 50 вида се срещат единствено на територията на България. Открити са 18 вида прилепи, 17 вида дребни и 16 вида едри бозайници. Национален парк „Централен Балкан“ е признат за Орнитологично важно място със световно значение, защото съхранява всички срещани се в България видове птици от алпийския биом и значими в световен мащаб популации на други видове птици. Общо в Парка се срещат 224 вида птици

#### **Резерват „Пеещите скали“**

Обявен е за резерват с обща площ 1465,7ha със Заповед No.502/ 11.07.1979 на Комитета за опазване на природната среда при министерски съвет, с цел опазването на разнообразните скални образувания и на вековните букови гори, които се намират на територията му. Той е един от деветте резервата разположени на територията на Национален парк Централен Балкан.

От основно значение за резервата са районите от алпийския и субалпийския растителен пояс, които тук са добре представени. Среща се характерна пасищна и храстова растителност, която покрива най-високите части на защитената територия.

**Защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за запазване на природните местообитания на дивата флора и фауна**



### **BG0000618 Видима**

Попада частично в рамките на община Севлиево, землището на гр. Севлиево, с. Бериево, с. Горна Росица, с. Градница, с. Душево, с. Сенник.

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г. (Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 1823.05 ха. Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*", предмет на опазване в зоната са 8 вида природни типове местообитания – 3 от тях приоритетни, 6 вида безгръбначни животни – 2 вида са приоритетни, 7 вида риби, 4 вида земноводни и влечуги, 3 вида бозайници – 1 приоритетен вид, 12 вида прилепи.

### **BG0000615 Деветашко плато**

Попада частично в рамките на община Севлиево, землището на с. Агатово. Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г. (Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 14997,07 ха.

Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*", предмет на опазване в зоната са 16 вида природни типове местообитания – 7 от тях са приоритетни, 8 вида безгръбначни животни – 2 вида са приоритетни, 3 вида риби, 7 вида земноводни и влечуги, 17 вида бозайници – 1 приоритетен вид, от които 11 вида прилепи.

### **BG0000616 Микре**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г. (Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 15 447,16 ха.

Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*", предмет на опазване в зоната са 13 вида природни типове местообитания – 5 от тях са приоритетни, 9 вида безгръбначни животни – 3 вида са приоритетни, 4 вида риби, 6 вида земноводни и влечуги, 16 вида бозайници – 1 приоритетен вид, от които 12 вида прилепи.

### **BG0000263 Скалско**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г. (Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 2192,30 ха.

Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Предмет на опазване в зоната, според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*", са 15 вида природни местообитания - 5 от тях са приоритетни, 7 вида безгръбначни животни - 2 вида са приоритетни, 1 вид



риба, 6 вида земноводни и влечуги, 15 вида бозайници - 1 приоритетен вид, от които 10 вида прилепи.

#### **BG0000190 Витата стена**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 2629,69 ha.

Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*", предмет на опазване в зоната са 8 типа природни местообитания - 3 от тях са приоритетни, 4 вида безгръбначни животни - 1 приоритетен вид, 6 вида земноводни и влечуги, 13 вида бозайници - 1 приоритетен вид, от които 11 вида прилепи.

#### **BG0000275 Язовир Стамболийски**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 9355,55 ha.

Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I*", предмет на опазване в зоната са 11 типа природни местообитания – 3 от тях са приоритетни, 7 вида безгръбначни животни – 2 вида са приоритетни, 6 вида риби, 7 вида земноводни и влечуги, 15 вида бозайници - 1 приоритетен вид, от които 11 вида прилепи.

#### **BG0000494 Централен балкан**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 72 021,0722 ha. Одобрена с Решение на Комисията от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион. (нотифицирано под номер С(2008) 8039) (2009/93/ЕО).

Предмет на опазване в зоната, според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*" са 30 типа природни местообитания – 5 от тях са приоритетни, 5 растителни вида, 10 вида безгръбначни животни – 4 вида са приоритетни, 2 вида риби, 4 вида земноводни и влечуги, 16 вида бозайници – 2 приоритетни вида, от които 10 вида прилепи.

#### **BG00001493 Централен балкан – буфер**

Одобрена с РМС №802/04.12.2007 (Дв. бр. 107/18.12.2007г.) Площ 12 949,06 ha. РМС №811/16.11.2010г. (Дв.бр. 96/07.12.2010г).

Одобрена с РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КОМИСИЯТА от 16 ноември 2012 година за приемане на шести актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Алпийския биогеографски район (нотифицирано под номер С(2012) 8120) (2013/22/ЕС).

Според Специфична информация получена в резултат на проект: "*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*", предмет на опазване в зоната са 22 типа природни местообитания – 7 от тях са приоритетни, 2 растителни вида, 14 вида безгръбначни животни – 3 вида са



приоритетни, 5 вида земноводни и влечуги, 18 вида бозайници – 2 приоритетни вида, от които 12 вида прилепи.

### Защитени зони по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици

#### **BG0000494 Централен балкан**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 71 669,50 ha  
Обявена със Заповед №РД-559/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (Дв.бр.84/26.09.2008г.).

Защитена зона Централен Балкан обхваща северните и южните склонове на най-високата част на Старопланинската верига (Златишко-Тетевенската и Троянско-Калоферската) от 500 до 2376 m надм. в. Скалната основа е силикатна и варовикова с каньони, пещери, пропасти, водопади, мощни скални масиви и стени. По-голямата част от територията е покрита с гори (113 775 ha). Високопланинската зона заема около 42 000 ha. В нископланинския пояс се срещат смесени широколистни гори от мизийски бук (*Fagus sylvatica* L. subsp. *moesiaca*), обикновен габър (*Carpinus betulus*), горун (*Quercus daleschampii*), воден габър (*Ostrya carpinifolia*) и др., на места и черен бор (*Pinus nigra*). Естествените гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) са на възраст от 100 до 250 години. На места са смесени с ела (*Abies alba*). Над тях се простират иглолистни гори, съставени главно от смърч (*Picea abies*), по-рядко от бяла мура (*Pinus peuce*) - балкански ендемит и терциерен реликт. Над горната граница на гората се простират субалпийски храсталаци от сибирска хвойна (*Juniperus sibirica*), боровинки (*Vaccinium* spp.) и алпийски ливади.

В хода на проучването и картирането на гнездовата орнитофауната през 2012 г. в защитената зона са установени общо 298 индивида от 73 вида, представители на орнитофауната. От 52 вида птици чиито гнездови популации и местообитания са предмет на опазване в зоната, в обхвата на проучването са регистрирани 25 вида птици. Кръстатият орел, предмет на опазване в зоната е изчезнал като гнездящ в защитената зона.

#### **BG0002102 Деветашко плато**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.). Площ 7894,775ha.

Обявена със Заповед №РД-576/08.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите(Дв.бр.85/30.09.2008г.). Направена корекция със Заповед №РД-138/23.02.2009 г. на министъра на околната среда и водите (Дв.бр.21/20.03.2009г.)

Защитената зона представлява карстово плато, разположено в Северна България. Тук са едни от най-големите пещери и пещерни комплекси в България. Горите заемат 1/3 от територията на Деветашкото плато, а останалата част са предимно открити пространства. В стандартния формуляр на защитената зона са включени 33 вида птици, включени в Приложение II на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 2009/147/ЕО).

Редовно срещани се мигриращи видове птици, които не са включени в Приложение II на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 2009/147/ЕО) в стандартния формуляр са посочени 20 вида птици.

#### **BG0002110 Априлци**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.).Площ 1942,60 ha.

Обявена със Заповед №РД-563/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите. Защитена зона Априлци включва комплекс от влажни ливади и пасища разположени на заравнени и слабо наклонени терени около р. Видима и нейни притоци



в района на гр. Априлци, в подножието на Средна Стара планина (национален парк “Централен Балкан”).

В стандартния формуляр на защитената зона са включени 7 вида птици, включени в Приложение II на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 2009/147/ЕО)

Редовно срещани се мигриращи видове птици, които не са включени в Приложение II на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 2009/147/ЕО) в стандартния формуляр са посочени 10 вида птици.

#### **BG0002111 Велчево**

Одобрена с РМС №122/02.03.2007 г.(Дв. Бр.21/09.03.2007 г.).Площ 2311,5029ha.

Обявена със Заповед №РД-773/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите.

Защитена зона «Велчево» включва основно влажни ливади разположени в котловинно-хълмист район от двете страни на р. Видима, северно, северозападно и източно от с. Велчево в Предбалкана.

В стандартния формуляр на защитената зона са включени 4 вида птици, включени в Приложение II на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 2009/147/ЕО). Редовно срещани се мигриращи видове птици, които не са включени в Приложение II на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 2009/147/ЕО) в стандартния формуляр са посочени 9 вида птици.

#### **BG0002128 Централен балкан – буфер**

Одобрена с РМС №335/26.05.2011 г.(Дв.бр.41/31.05.2011 г.).Площ720 214,029ha.

Обявена със Заповед №РД-321/04.04.2013 г. на министъра на околната среда и водите.

В стандартния формуляр на защитената зона са включени 34 вида птици, от тях 27 вида гнездят и 7 вида преминават през зоната по време на миграция. Зоната е ключова за ефективното опазване на голям брой консервационно значими грабливи и горски видове птици. Приоритетни сред тях са 7 вида, представени с голям процент от националната си популация: белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), бухал (*Bubo bubo*), врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*), червеноврата мухоловка (*Ficedula parva*) и полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*).

Таблица 67. Защитени зони по Директивата 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици

№	Код	Име	Брой видове птици – предмет на опазване по чл. 6, ал. 1, т. 3	Брой видове птици – предмет на опазване по чл. 6, ал. 1, т. 4
1	BG0002102	Деветашко плато	19	5
2	BG0002110	Априлци	4	-
3	BG0002111	Велчево	4	-
4	BG0000494	Централен балкан	33	5
5	BG0002128	Централен балкан буфер	31	4

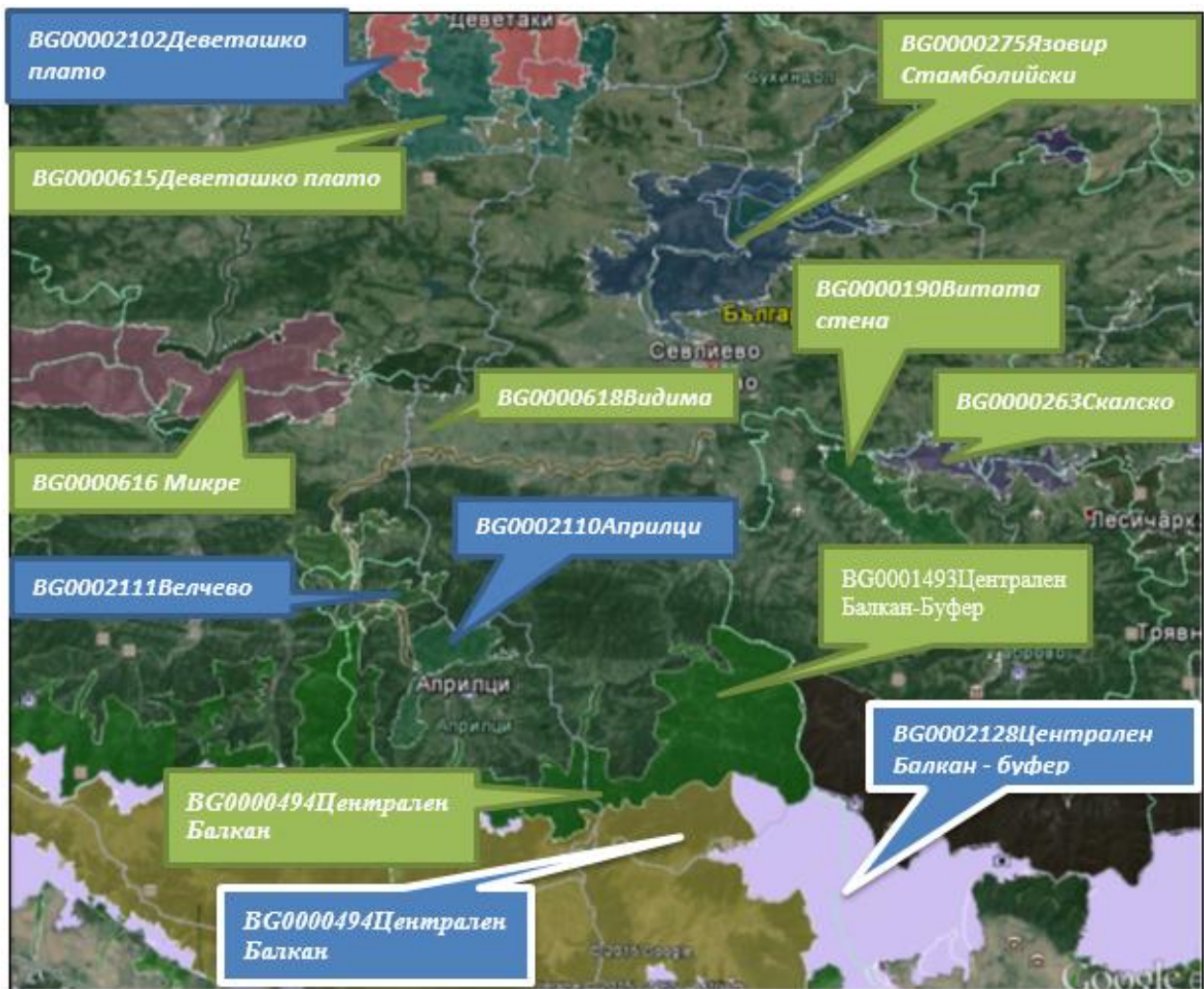




Таблица 68. Баланс на защитените територии и защитените зони на територията на община Севлиево

Наименование на обекта	Площ (ha)	Площ в община Севлиево (ha)	Дял от общата площта в община Севлиево (%)
Национален парк Централен Балкан	716 69.5	3242.5	4.52
Резерват Пеещите скали	14 65.7	14 65.7	100
ЗМ Лъгът	60.01	60.01	100
ЗМ Варените	6.1	6.1	100
ЗМ Лафтин	18	18	100
ЗМ Находище на хвойна в м. Лъгът	0.8	0.8	100
ЗМ Батошевски манастир	33.0	33	100
ЗМ Дедерица	111.6	111.6	100
<b>Защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС</b>			
BG0002102 Деветашко плато	14997,07	6 71,2012	4.47
BG0000618 Видима	1823.05	5.03	54
BG0000616 Микре	15 447.16	367.5	2.4
BG0000263 Скалско	2192.30	101.4	4.6
BG0000190 Витата стена	2630.2	29.04	1.1
BG0000275 Язовир Стамболийски	9 353.25	7668.9	82
BG000494 Централен Балкан	71 66,950		
BG0001493 Централен Балкан“ – Буфер	138 363,82	9145.9	6.6
<b>Защитени зони по Директива 2009/147/ЕО</b>			
BG0002102 Деветашко плато	7894.775	6 71,2012	8.5
BG0002110 Априлци	1935.2735	27,7745	1.43
BG0002111 Велчево	2311.5029	1 47,1033	6.36
BG000494 Централен балкан	71 66,950		
BG0002128 Централен балкан“ – буфер	72021.4029	21 01,0396	2.91





Фигура 32. Местоположение на Защитените зони по Директивата 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици (в синьо) и Директивата 92/43/ЕЕС за местообитанията (в зелено), спрямо териториалните граници на община Севлиево

На следващата таблица са представени Защитените вековни и забележителни дървета по Закона за биологичното разнообразие на територията на община Севлиево.

Таблица 69. Защитени вековни и забележителни дървета по Закона за биологичното разнообразие

№	Дървесен вид	Обявен	Населено място	Община	Години към датата на обявяване	Реална възраст	Височина, м	Обиколка, м
1190	Дъб (летен)	Заповед № 384 17.6.1980 ДВ 69/02.09.1980	с. Шумата, м. Широка поляна	Севлиево	400	436	20	4,20
1219	Дъб (летен)	Заповед № 14 8.1.1981 ДВ 19/06.03.1981	с. Батошево, м. Лъгът	Севлиево	400	435	24	5,20
1220	Благуи	Заповед № 14 8.1.1981 ДВ 19/06.03.1981	с. Шумата	Севлиево	250	285	15	2,80
1418	Черница	Заповед № 1027	с. Петко Славейков,	Севлиево	120	154	15	3



		1.12.1982 ДВ 101/1982	на площада					
1626	Зимен дъб	Заповед № 1042 30.11.1984 ДВ 102/1984	с. Добромирка, мах. Кална кория	Севлиево	350	382	15	3,50

Източник: „Регистър на вековните дървета в България“

### 3.7 Културно-историческо наследство. Недвижими културни ценности

Община Севлиево има богато културно-историческо наследство. То е представено от архитектурно-строителни, исторически, археологически и художествени ценности, някои с национално, други с местно значение, самостоятелно или в ансамбъл.

Съгласно Закона за културното наследство (ЗКН – 10.04.2009 г.) според културната и научната си стойност и обществена значимост недвижимите културни ценности се включват в следните категории: със световно, с национално, с местно и ансамбловно значение, както и за сведения.

От тези категории в общ. Севлиево има културни ценности „с национално значение – археологически резервати, както и други културни ценности с изключителна стойност за културата и историята на страната“; и такива „с местно значение – свързани с културата и историята на населени места, общини или области“ (чл. 50, ЗКН).

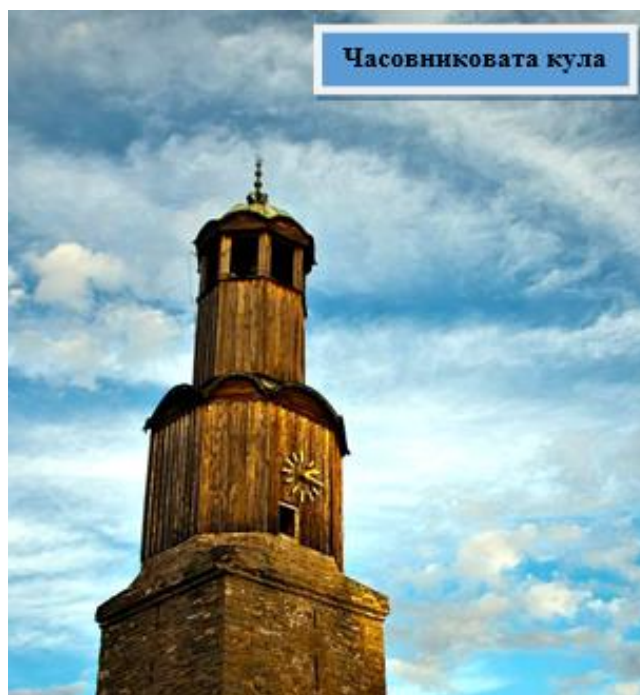
Според научната и културна област, към която се отнасят, недвижими културни ценности са: археологически, исторически, архитектурно-строителни, художествени и пр. Според пространствената структура и териториалния обхват те биват единични и групови. В община Севлиево има представители и на двата вида.

Едни от най-значимите и известни обекти в списъка на културно-историческите ценности в или близо до гр. Севлиево са:

**Ранновизантийска и средновековна крепост Хоталич** – средновековен град-крепост, разположен на 4 km северозападно от гр. Севлиево над пролома на река Росица, върху естествено укрепена хълмиста местност, наречена Крушевска планина. Възникнал е през V – VI век като военно укрепление, а през X век е възстановен от българската държава, която започнала да изгражда укрепително съоръжение, с което да брани страната от варварски нападения от север и от Византия на юг. Стоял е между средновековните градове Търново и Ловеч и е определян като средновековен град с местно значение, свързан с второстепенен античен път по долината на река Росица, с отклонение от централните пътища на юг от Никополис ад Иструм. Просъществувал е до края на XVII век.



**Часовниковата кула** – най-старата запазена обществена постройка в Севлиево. Според някои краеведи Севлиевската часовникова кула е построена през 1777 година, други специалисти са на мнение, че на годината, изписана с арабски цифри над входната ѝ врата, съответства годината 1779 г. Върху камбаната е гравирани годината 1775.



**Архитектурно-етнографски комплекс Дандолови къщи** – търговско-жилищна сграда от периода на българското Възраждане (от 1870 г.), където под един покрив са събрани три къщи и свещарска работилница с дюкяни на приземния етаж. Там са разположени експозициите на Историческия музей, интериори от ”Селския и градския бит на Севлиевския край през Възраждането”, ”Севлиевски градски двор от Възраждането“ и ”Красотата в изделията на севлиевските занаятчии през Възраждането“. Дандоловите къщи са реставрирани през 1973 г. и сега в тях се съхранява архитектурно-етнографското наследство на града.



**Храм „Свети Пророк Илия“** – трудно е да се установи точно от кога датира, но най-вероятно е съществувал на това място още в края на далечния XVII век. През първата четвърт на XIX век участието на църковната общност във всички области на обществения живот се отразява в Парусията на църквата „Свети Пророк Илия”, водена



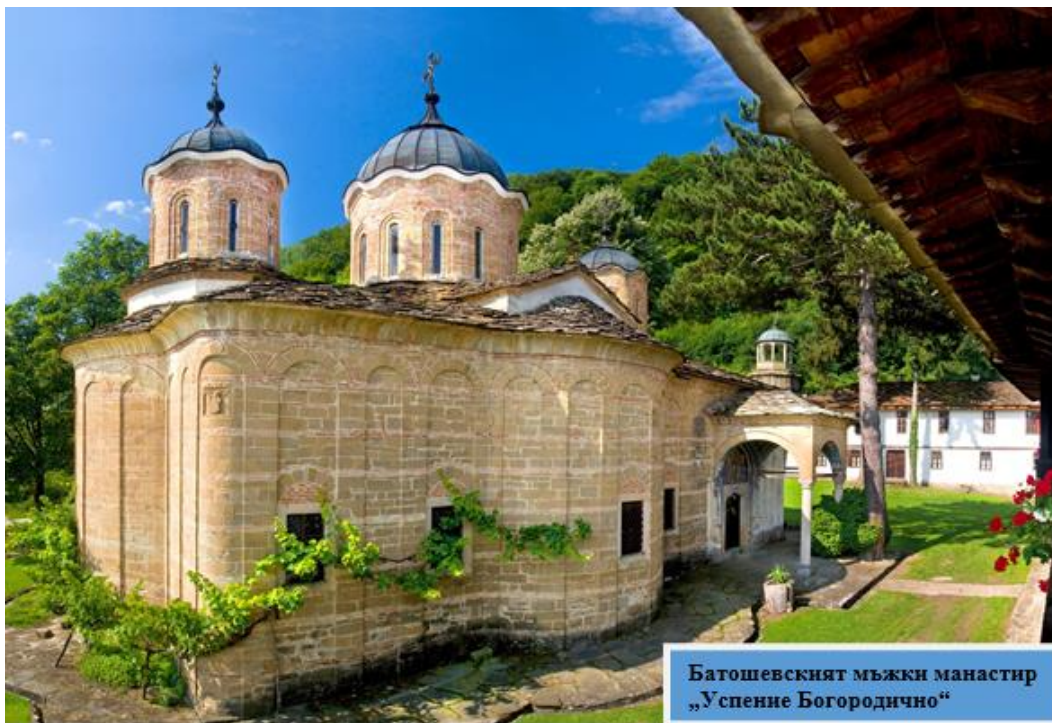
изрядно на български и гръцки език от най-видния член на настоятелството ѝ Хаджи Стоян Николов. Тази книга е заведена през октомври 1824 г., запазена е във фонда на Историческия музей и е част от постоянната експозиция.



**Храм „Света Троица“** – възможността да се построи „нова“ църква в Севлиево била използвана веднага след края на т.нар. църковна борба, завършила през февруари 1870 г. с узаконяването със султански ферман на Българската екзархия. Най-уважаваните представители на българската общност, които били и църковни настоятели, събрали веднага необходимите средства. Възложили строежа на прочутия български майстор строител от Трявна Уста Генчо Кънев „Големия“ (1828 – 1890).



**Батошевският мъжки манастир „Успение Богородично“** – български православен манастир. Разположен е на висок склон над река Росица, на 8 km от село Батошево. Манастирът отстои на 17 km южно от Севлиево, на 22 km от Габрово и на 53 km от Велико Търново. Според надпис, намерен в манастира през 1836 г. (съхраняван днес в Националния археологически музей в София), манастирът е основан през 13 век (по времето на Михаил II Асен).



**Батошевски девически манастир „Въведение Богородично“** – манастирът е свързан с подготовката на Априлското въстание през 1876 година. Не е известно точно кога е основан. Опожарен е в 1674 г. и възобновен два века по-късно – в 1872 година от Миню Попкоев като „семеен“ манастир, в който първа монахиня е една от дъщерите му – Мария. Съществува от 40-те години на XIX век като метох, а от началото на XX век е манастир.



Антична и средновековна крепост „Пречиста“ – руините на крепостта „Пречиста“ се намират близо до село Градница. Тя е построена най-вероятно през III-IV век и е с византийски произход. Укреплението е било създадено, за да охранява Русалийски проход.



„Текето“ край с. Ряховците – едно от най-големите мюсюлмански светилища в България.



Поради наличието на голям брой недвижими културни ценности на територията на Общината е необходимо да се предвидят мерки за териториално-устройствена защита на недвижимото културно наследство, които обхващат: създаване на специфични режими на опазване; изработване на устройствени планове за защитени територии за опазване на недвижимото културно наследство и специфични правила и нормативи към тях, както и планове за опазване и управление на тези ценности.

### **3.7.1 Цели на ОУП на община Севлиево по отношение на КН**

Създаване на правила, режими и нормативи за опазване, експониране и адаптация на ценностите на природното и културно-историческо наследство.

Съществуващите недвижими културни ценности – „Хоталич“ в землището на с. Кормянско, „Текето“ край с. Ряховците, „Калето“ край с. Петко Славейков и крепост „Пречиста“ край с. Градница да се предвидят като територии с културно-историческо наследство. Да се изследват възможностите за създаване на туристически маршрути между обектите – пътища, велоалеи и екопътеки. Да се даде възможност за промяна предназначението на поземлени имоти, разположени около тези маршрути, за изграждане на обществено обслужващи обекти.

Съществуващите недвижими културни ценности – крепост „Градът“ край с. Батошево и крепост „Градът“ край с. Крамолин да се предвидят като територии с културно-историческо наследство. Да се изследват възможностите за създаване на туристически маршрути между обектите – пътища, велоалеи и екопътеки.

## **3.8 Физични фактори на околната среда**

### **3.8.1 Отпадъци**

#### **3.8.1.1 Битови отпадъци**

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

Количествата и видовете отпадъци се отчитат при депонирането им в количествени единици (тонове) на електронна автомобилна везна. Докладваните количества са прецизни и достоверни. Данните от депонираните количества отпадъци се отчитат чрез месечни отчети, подавани към общината, кантарни бележки и отчетни карти по реда на „Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри“ (обн. ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.)

През 2013 г. на територията на РИОСВ – Велико Търново е осъществена рекултивация на старото депо за Твърди битови отпадъци на община Севлиево, намиращо се в землището на село Кормянско.

Експлоатацията на съществуващите общински депа за битови отпадъци трябва да бъде преустановена с въвеждането в експлоатация на съответното регионално депо в рамките на националната системата от 54 регионални депа, съгласно изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.





Таблица 70. Депонирани отпадъци

Вид на отпадъците	Година	Количество депонирани отпадъци (t)
ТБО	2006	7769
Смесени БО	2007	11073,740
	2008	12402,620
	2009	14728,100
Битови отпадъци	2010	9 941,56
	2011	9 526,205
	2012	9 439,68
	2013	9 868,14
	2014	10036,86
Неопасни отпадъци (в т.ч. БО)	2015	16 993,270
2011* - през тази година инцидентно са приети отпадъци от град София		

Източници:

- „Регионална програма за управление на отпадъците на Регион Севлиево“, 2015г.  
 „Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Севлиево“, 2010г.  
 „Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР № 182 – НО/2007г.“, 2012г.  
 Протоколи от общото събрание на РСУО – Регион Севлиево – 2012г., 2013г., 2014г., 2015г., 2016г.

### 3.8.1.2 Строителни отпадъци

Съгласно „Наредба за дейностите по управление на територията на Община Севлиево“ приета с решение № 102 / 27 май 2014 г. и влязла в сила от 01 юли 2014г. На основание чл.22 от ЗУО (ДВ бр.53 от 13.07.2012 год.):

Чл.11,(2) Извършването на дейностите по третиране и транспортиране на излишните земни маси и строителните отпадъци (включително строителните отпадъци от вътрешни преустройства и текущи ремонти на сгради и съоръжения) е задължение на изпълнителя по смисъла на чл.163, ал.1 или чл.163а, ал.5 от Закона за устройство на територията, и се извършва съгласно изискванията, заложи в Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. Контрола по изпълнение на горното е задължение на надзорника по смисъла на чл.168, ал.1 от Закона за устройство на територията.

Чл.12.Строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на Община Севлиево, генерирани в количества под указаните в Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, се третират като се:

1. Извозват от собственика им до площадката за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, находяща се в Регионално депо за опасни и неопасни отпадъци за общините Севлиево, Дряново и Сухиндол.

2. Предават се на лицето по чл.7, извършващо дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване, срещу заплащане на услугата по извозване.

В гр. Севлиево на изграденото регионално депо за ТБО има възможност за обезвреждане на строителни отпадъци за общините Севлиево, Сухиндол и Дряново.

### 3.8.1.3 Съществуващо състояние с управлението на строителните отпадъци

Строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на Община Севлиево, генерирани в количества под указаните в Наредба за



управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, се третират като се извозват от собственика им до площадката за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, находяща се в Регионално депо за опасни и неопасни отпадъци за общините Севлиево, Дряново и Сухиндол. Общините Севлиево, Дряново и Сухиндол не разполагат с информация за генерираните строителни отпадъци от бита. В повечето случаи отпадъците се изхвърлят в контейнерите за общ битов отпадък и чрез системата за сметосъбирани и сметоизвозване постъпват н РДО – Севлиево. Не са изключение и случаите на нерегламентирано изхвърляне на този тип отпадък.

Депонирани строителни отпадъци и земни маси в периода 2010-2014г. са оползотворявани в обратен насип в трасе на предвиден околоръстен път Габрово - В. Търново.

Таблица 71. Генерирани строителни отпадъци

Вид на отпадъците	Година					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Генерирани и оползотворени строителни отпадъци (t)	29400	37240	70630	67300	-	-
Депонирани строителни отпадъци (t)	29400	2760	44,960	157,940	132,860	924,340

Източници:

„Регионална програма за управление на отпадъците на Регион Севлиево“, 2015г.  
 „Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Севлиево“, 2010г.  
 „Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР № 182 – НО/2007г.“, 2012г.

### 3.8.1.4 Производствени и опасни отпадъци

Нормативните изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци са регламентирани в Наредбата, приета с ПМС 53/1999 год. (ДВ бр.29/1999г.).

Контролът върху процеса на организация на производствените дейности и услугите, РИОСВ – Велико Търново осъществява чрез проверки на място и по документи, разглеждане и верификация на резултати от собствения мониторинг, издаване на разрешителни или регистрационни документи за дейности с отпадъци.

Съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и на специализираните наредби, касаещи отчетността на масово разпространените отпадъци в ИАОС – София се представят годишни отчети за отпадъците.

Таблица 72. Депонирани производствени отпадъци

Вид на отпадъците депонирани на Регионалното депо в град Севлиево	Година	Количество депонирани отпадъци (t)
Производствени отпадъци	2006	1300
	2007	2733,510
	2008	2662,240
	2009	2795,460
	2010	5319,92
	2011	3401,380
Неопасни отпадъци	2012	15 724,780
	2013	15 587,500



	2014	16 704,360
	2015	16 993,270

Източници:

„Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Севлиево“, 2010г.

„Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР № 182 – НО/2007г.“, 2012г.

Протоколи от общото събрание на РСУО – Регион Севлиево – 2012г., 2013г., 2014г., 2015г., 2016г.

Експлоатацията на клетки № 1 и 2 за опасни отпадъци е започнала от месец март 2003г., съгласно Разрешение за ползване №453/18.03.2003г. на ДНСК /въведени в експлоатация 2 клетки за опасни отпадъци и строителната част на още 10 клетки за опасни отпадъци, ограда, пътища и др./

В клетки с № 1 и 2 е имало депонирани количества опасни отпадъци и преди цялостното въвеждане в експлоатация на депото през 2006 год. На депонираните от преди количества опасни отпадъци в клетките за опасни отпадъци не се знае точното тегло, защото тогава не е имало автомобилна везна на депото. Двата броя клетки, в които са депонирани отпадъци, са били въведени в експлоатация с Акт 16 още от първия етап и имат разрешение за ползване. Оператор на депото тогава е била община Севлиево. Депонираните отпадъци в тези клетки са: галваничен шлам от „Идеал Стандарт – Видима” АД гр. Севлиево и индивидуални превързочни материали с изтекъл срок на годност на Гражданска защита гр. В. Търново.

До 2012г. са запълнени и запечатани три броя клетки за опасни отпадъци с водоплътна бетонна плоча, покрита с 0,75м. глина като са спазени изискванията на транспортиране, депониране и разделност според вида, свойствата и съвместимостта на отпадъка. Непосредствено преди запечатване на клетките е извършено частично предепониране, с оглед уплътняване и пълно запълване на евентуални свободни пространства, получени вследствие слягане на отпадъците.

Регионалното депо за отпадъци в гр. Севлиево на база разрешените кодове в издаденото му комплексно разрешително КР №182-НО/2007 г. има широк спектър на позволени за обезвреждане чрез депониране на отпадъци. Комплексното разрешително не поставя ограничения и забрани за депониране на отпадъци, генерирани от други общини извън територията на Севлиево, Дряново и Сухиндол, на Регионалното депо.

Имайки в предвид това, а също така като се вземе под внимание, че операторът на Регионалното депо е търговско Дружество със самостоятелна форма на финансова издръжка, а не на утвърден бюджет, могат да се приемат отпадъци при проявен интерес и от други населени места с цел финансова издръжка на Дружеството.

Таблица 73. Депониране на опасни отпадъци

Опасни отпадъци депонирани на Регионалното депо в град Севлиево	Година	Количество депонирани отпадъци (t)
15 02 02*	2006	343
11 01 98*	2007	271,720
19 01 11*	2008	1619,980
17 06 01*	2009	402,620
10 10 07*	2010	341,900
19 08 06*	2011	299,680
16 03 03*	2012	224,580
16 03 05*	2013	262,000
10 10 13*	2014	219,100
10 11 19*	2015	249,260



*Източници:*  
 „Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Севлиево“, 2010г.  
 „Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР № 182 – НО/2007г.“, 2012г.  
 Протоколи от общото събрание на РСУО – Регион Севлиево – 2012г., 2013г., 2014г., 2015г., 2016г.

### 3.8.1.5 Болнични отпадъци

В медицинските заведения в регион Севлиево функционират системи за събиране на опасни болнични отпадъци.

Болнични заведения и частни лекарски и стоматологични практики в региона са сключили договори с лицензирани фирми, които са задължени да събират ежемесечно опасните болнични отпадъци и да ги транспортират извън територията на региона за обезвреждане.

Всички болнични отпадъци предназначени за изгаряне се унищожават в инсинератора на ПУДООС – София.

Ефективното управление на болничния отпадък включва разделното събиране и класифицирането на отпадъците по видове, гарантиращо избор на правилен метод за обезвреждане, безопасност на персонала и намаляване на вредите за околната среда. Разделянето се извършва при местата на генериране на отпадъка с цел незабавното му изолиране и избягване на опасно вторично разделяне. Съдовете за разделно събиране на отпадъка са с капак, цветове кодирани-жълти за опасния болничен отпадък и обозначени с международния символ “Опасни болнични отпадъци”. Транспортирането на отпадъците се извършва по начин, не допускащ ненужен контакт с персонала на лечебното заведение и с други лица.

По отношение на болничните отпадъци, генерирани на територията на Област Габрово, поради липса на данни конкретно за община Севлиево, (по данни от МБАЛ “Д-р Тота Венкова”) през периода от 2000 до 2004 г. се забелязва тенденция към тяхното постепенно нарастване:

Таблица 74. Количество на болничните отпадъци за периода 2000 - 2004 г.

Болнични отпадъци	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
Количество (kg)	88000	96000	98200	100478	103276

Този факт до известна степен може да се обясни като се разгледа състава на болничните отпадъци (включващ опасни отпадъци, като: телесни части и органи, банки кръв и кръвни продукти, превръзки, марли, гипсови отливки, лекарствени продукти с изтекъл срок на годност, и др. и битови отпадъци) и общата здравна картина, характеризираща се с висок процент застаряващо население, респективно висок процент на заболяемост и травматизъм.

### 3.8.1.6 Управление на биоотпадъците

На територията на Регион за управление на отпадъци – Севлиево се изпълнява пилотен проект ПРОЕКТ NO ТА-2012-KPOS-PP-85 "Прилагане на децентрализиран модел за управление на биоотпадъците в един от регионите за управление на отпадъците в България, включително изграждане на необходимата инфраструктура — система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните биоотпадъци”. Съгласно проекта за община Севлиево е предвидено следното:



Съобразявайки се с типа на населеното място, неговите размери и възможности за образуване на хранителни и зелени отпадъци, е предложена следната система за разделно събиране на биоотпадъците в региона:

Разделното събиране на хранителни отпадъци ще се осъществява по два начина - „от врата до врата“ и чрез „ доставяне до площадката“. Съгласно предложената система, честотата на събиране в град Севлиево ще варира през лятото до достигане на постоянни оптимални стойности за населеното място:

- в град Севлиево системата за разделно събиране ще бъде класическа „от врата до врата“ с намаляване на честотата на събиране през студените месеци (веднъж седмично);
- средните по големина населени места (население над 600 жители), намиращи се близо до град Севлиево, могат да бъдат включени в система за събиране с разположени навън контейнери с вместимост 240литра, с честота на събиране веднъж на две седмици. Това ще бъде от части смесено събиране на хранителни и зелени отпадъци. *Очаква се 50% от домакинствата да участват в тази система, докато останалите ще продължат да оползотворяват хранителните отпадъци като храна за животни или ще ги третират чрез домашно компостиране. Поради тази причина, в доставката на оборудването за събиране не са взети предвид всички домакинства.*
- малките населени места и такива от селски тип, с домакинства притежаващи градини, могат да приложат домашно компостиране или компостиране на място.

Зелените отпадъци ще бъдат разделно събирани и доставяни на площадката съгласно следната система:

- в град Севлиево системата на събиране за всички домакинства ще бъде система „на доставяне“ с контейнери (600 l) поставени отвън, а системата „от врата до врата“ ще се прилага за големите генератори по тяхно желание. Ще се постави по един контейнер на всеки 150 жители. Събирането ще се осъществява веднъж на две седмици от месец май до месец септември и веднъж месечно за останалите месеци.
- средните по големина населени места (над 600 жители и намиращи се близо до Севлиево) ще използват „ системата на доставяне“ с 2 - 5 контейнера, разположени в населеното място, където ще се събират биоотпадъците. Честотата на събиране ще бъде при пълен контейнер или веднъж месечно за петте летни месеца.
- големите генератори на зелени отпадъци (от градини и паркове) ще събират по два начина - с големи контейнери, които ще се доставят по желание или на дневна база.

Домашно компостиране и компостиране на място: за всички останали жители, вземайки предвид количествата на образуваните биоотпадъци и разстоянието до местата за събиране, за които би било нерентабилно ( лоши стойности кг/ жител /година) да участват по горепосочените системи, единствения възможен начин за управление на биоотпадъците е домашното компостиране или компостирането на място .Всички малки населени места и такива от селски тип, с малки количества хранителни и зелени отпадъци ще бъдат обслужвани по този начин. В средните по големина населени места, както и в Севлиево (за сгради с до 2 домакинства), с цел предотвратяване на образуването на биоотпадъци ще се насърчава домашното компостиране и компостирането на място.



### 3.8.1.7 Съоръжения за компостиране

Съоръжението за компостиране ще се изгради в парцел: имот № 035076 в землището на с. Богатово, община Севлиево; площ на имота 74,623 декара. Имотът е собственост на община Севлиево (по информацията от община Севлиево).

Цялото съоръжение за компостиране ще се разположи на площ от около 6000 m<sup>2</sup>. За различните елементи на съоръжението са приети следните размери и обеми:

- 620 m<sup>2</sup> - площадка за доставяне на входящите материали (хранителни / кухненски отпадъци, окосена трева):
- площадка за доставяне на обемисти отпадъци (материал който трябва да бъде обработен с шредер):
- работна площадка: 2400m<sup>2</sup>
- зона на активно разграждане със система за аерация и с работна площ:2800m<sup>2</sup>
- площадка за складиране:2290m<sup>2</sup>
- съд за инфилтратата:60m<sup>2</sup>
- подпорна стена:20m<sup>2</sup>
- офис (контейнер за офис):20 m<sup>2</sup>
- ограда за площадката за компостиране, снабдена с входна врата по периферията.

### 3.8.1.8 Инсталации за предварително третиране, сортиране, сепариране и други за битови отпадъци

РСУО – Регион Севлиево изпълнява проект за изграждане на сепарираща инсталация за общият битов отпадък постъпващ на РДО – Севлиево. Проведена е обществена поръчка за възлагане на цялостен инженеринг, без осигурено финансиране. С акумулирани средства по чл. 64 от ЗУО ще се покриват плащанията за идеен и работен проект, авторски надзор и част от строителството. Срока за изграждане на сепариращата инсталация е август 2016г. Съгласно техническата оферта на фирмата изпълнител общият годишен капацитет на съоръжението ще бъде 25 000т. или 14т./час. Инсталацията ще може да работи и с по-голяма производителност ако се наложи тя ще може да поеме очакваните количества отпадъци през целият проектен период /теоретичен капацитет до 18т/час, както и да се премине на двусменен режим на работа. Технологичното решение предвижда модулен тип съоръжение, както следва:

- Механизъм за раздробяване и отваряне на торбички
- Верижно-лентов транспортър
- Наклонена транспортна лента
- Балистичен сепаратор 120м<sup>3</sup>/ч
- Надлентов магнитен сепаратор
- Транспортна лента до сортировъчна платформа

Основните фракции, които ще се отделят

- Хартия
- Стъкло
- Метален скрап
- Пластмаси
- Дърво
- Камъни и минерали
- Черни и цветни метали
- RDF
- Твърди нискокалорични фракции
- Остатъци от пречистване на въздух
- Други отпадъци



### 3.8.1.9 Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъците

В община Севлиево има организирана централизирана система за сметосъбиране и сметоизвозване, която обхваща 100% от населението на Общината.

Оператор на централизираната система за сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъци от територията на община Севлиево е фирма „Нео Титан” ООД, осъществяваща дейността на основата на концесионен договор.

Средна честота на сметоизвозване със съответните съдове в райони:

- контейнери тип „Бобър“ - за района на град Севлиево - 3 пъти в седмицата;
- контейнери тип „Бобър“ и качета с обем 0.11m<sup>3</sup> – за населите места от Община Севлиево, извън района на град Севлиево – веднъж на 15 дни;
- контейнери с обем 4m<sup>3</sup> – за град Севлиево и селата от общината – веднъж на 30 дни или съобразно събраните количества отпадъци.

През 2016г. в землищата на долупоисаните населени места се предлагат само услуги по обезвреждане на битови отпадъци в депа и поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, както следва:

Таблица 75. Землища на населени места, в които се извършва само обезвреждане на битови отпадъци

Землище	Населено място
Дебелцово	Дебелцово
Стоките	Дрянът, Кладев рът, Гушевци, Джалаловци, Угорелец, Добревци. Патрахилите
Млечево	Българи, Дисманица, Малиново, Мариновци, Долна махала
Душево	Душевски колиби, Корията
Кръвеник	Лумпари, Шопи, Шаварна, Пейковци, Чолаците, Иванбашевци, Тафровци
Шумата	Елощица
Столът	Аланджии, Свиланци, Керечи, Гергани, Дългодрей, Игнатовци, Иванчовци, Дялък, Неновци Кантона, Циганите, Аврамите, Даймите, Дундевци, Наневци, Недялковци, Мишеви, Сърболаци
Батошево	Боневци, Грозевци, Терзии, Мангели, Чуките, Касапи

Източник: Заповед №1220 община Севлиево, 27.10,2015г.

Поради спецификата на теренните условия в гореописаните населени места услугите по сметосъбиране и сметоизвозване на териториите им не се предлагат.

За извършване на сметосъбиране на битовите отпадъци в труднодостъпните за сметосъбиращите автомобили улици, кметовете и кметските наместници на селата, в които има организирано сметосъбиране, трябва да осигурят и раздадат на желаещите найлонови торби за събиране на отпадъци. Същите трябва да се събират на определените за това площадки, от които да бъдат извозвани в определен за населеното място ден, по предварително изготвен и разгласен на населението график.

Извършване на сметоизвозването в населените места на Община Севлиево, освен в град Севлиево, трябва да се извършва в присъствие на Кмет, Кметски наместник или Специалист „Приходи от населението“



От началото на 2007 г. на територията на община Севлиево функционира система за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Всяка една точка от системата е оборудвана с два или три броя контейнери – жълт за пластмаси, хартия и метал и зелен контейнер за стъкло или жълт за пластмаси и метали, зелен за стъкло и син за хартия и картон.

Отпадъците от опаковки, събрани от системите за разделно събиране от община Севлиево през 2014г. се сортират на инсталацията, разположена на територията на общинското депо за отпадъци на Габрово. Оператор на инсталацията е ”Благоустрояване” ЕООД, а самата инсталация е собственост на ”ЕКОБУЛПАК” АД. Общината имат договор с „ЕКОБУЛПАК” АД за въвеждане на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

От 2016г. община Севлиево е прекратила договора си с „Екобулпак“ и в момента е в процес на подписване на договор с нова организация.

През 2011 г. община Севлиево стартира разделно събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) след сключване на договори за въвеждане на системи за разделно събиране на ИУЕЕО с организации по оползотворяване. Разделното събиране на ИУЕЕО се извършва на общинска площадка.

Системи за разделно събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) са въведени през 2013г. в община Севлиево след сключване на договори с организация по оползотворяване на негодни за употреба батерии и акумулатори.

Община Севлиево е сключила договор с «Нуба рециклиране» АД. На територията на общината са поставени са 24 броя пластмасови кошчета за събиране на портативни батерии и акумулатори в административни сгради, кметства, детски градини, училища.

В настоящият момент битовите отпадъци не се подлагат на предварително третиране преди депонирането им в Регионално депо за отпадъци – Севлиево. Намерението на община Севлиево, като собственик на Регионалното депо, е да реализира инсталация за сепариране на общия поток битови отпадъци, постъпващи в него.

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

„Регионално депо за отпадъци – Севлиево“ ООД е дружество с ограничена отговорност. Дружеството е регистрирано с Решение № 384 от 11.03.2005 г. на Габровски окръжен съд.

Собственици на капитала на дружеството са:

- Община Севлиево – с 68 % от капитала,
- Община Дряново – с 22 % от капитала,
- Община Сухиндол – с 10 % от капитала.

Регионалното депо за отпадъци – гр. Севлиево е новоизградена, 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 двор с административна сграда, гаражни клетки за част от експлоатационните машини, работилница, ЛПСОВ, автомивка за измиване на гумите на автомобилите, водоструйна машина за измиване на 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“.

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 t;
- лекотоварен автомобил “IVECO” – 1 бр. с капацитет на товароносимост 6 t.

Площадката на Регионалното депо за отпадъци се намира в местността „Черакчийското“ и е с площ 80 дка, на 4 km транспортно разстояние от гр. Севлиево. „Регионално депо за отпадъци – Севлиево“ ООД е дружеството със 100% общинска собственост, притежаващо комплексно разрешително КР №182 – НО/2007 на МОСВ.

Таблица 76. Към 31.05.2015 г., състоянието по запълване на клетките е следното:

<b>Клетки за неопасни отпадъци</b>		
<b>Клетки №</b>	<b>Реален капацитет, t/24h</b>	<b>Усвоен капацитет, t</b>
Клетка I	70	165084*
Клетка II		Не се експлоатира
Клетка III		Не е въведена в експлоатация. В клетката се съхраняват „земни маси и строителни отпадъци“ с цел „периодично запръстяване“ на БО в клетка I
<b>Клетки за опасни отпадъци</b>		
<b>Клетки №</b>	<b>Реален капацитет, t/24h</b>	<b>Усвоен капацитет, t</b>
Клетка 1	До 100t	Уточнен е усвоеният капацитет преди 2006г.:Клетката е запечатана със стоманобетонова плоча
Клетка 2	До 100t	Уточнен е усвоеният капацитет преди 2006г.:Клетката е запечатана със стоманобетонова плоча
Клетка 3	До 100t	Клетката е запечатана със стоманобетонова плоча
Клетка 4	До 100t	Предстои запечатване със стоманобетонова плоча.
Клетка 5	До 100t	Предстои запечатване със стоманобетонова плоча.
Клетка 6		Предстои запечатване със стоманобетонова плоча.
Клетка 7		В експлоатация
Клетка 8		В експлоатация
Клетки от 9 до 12		Не се експлоатира
Клетка 13		Подготвена за експлоатация



Клетка 10-44	Не се експлоатира
*Депонирани отпадъци до м. май 2015г., в.т. 1420,1 ОО. Приети 20000t битови отпадъци от град София.	

Източник: РИОСВ- В.Търново, 2015г.

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 м<sup>3</sup> и представляват стоманобетонени съоръжения, разположени в 6 реда стъпалообразно.

В източната част на депото е разположено старо депо, изцяло закрито и рекултивирано и ЛПСОВ за третиране на отпадъчните води от инсталацията преди заустването им в градската канализация.

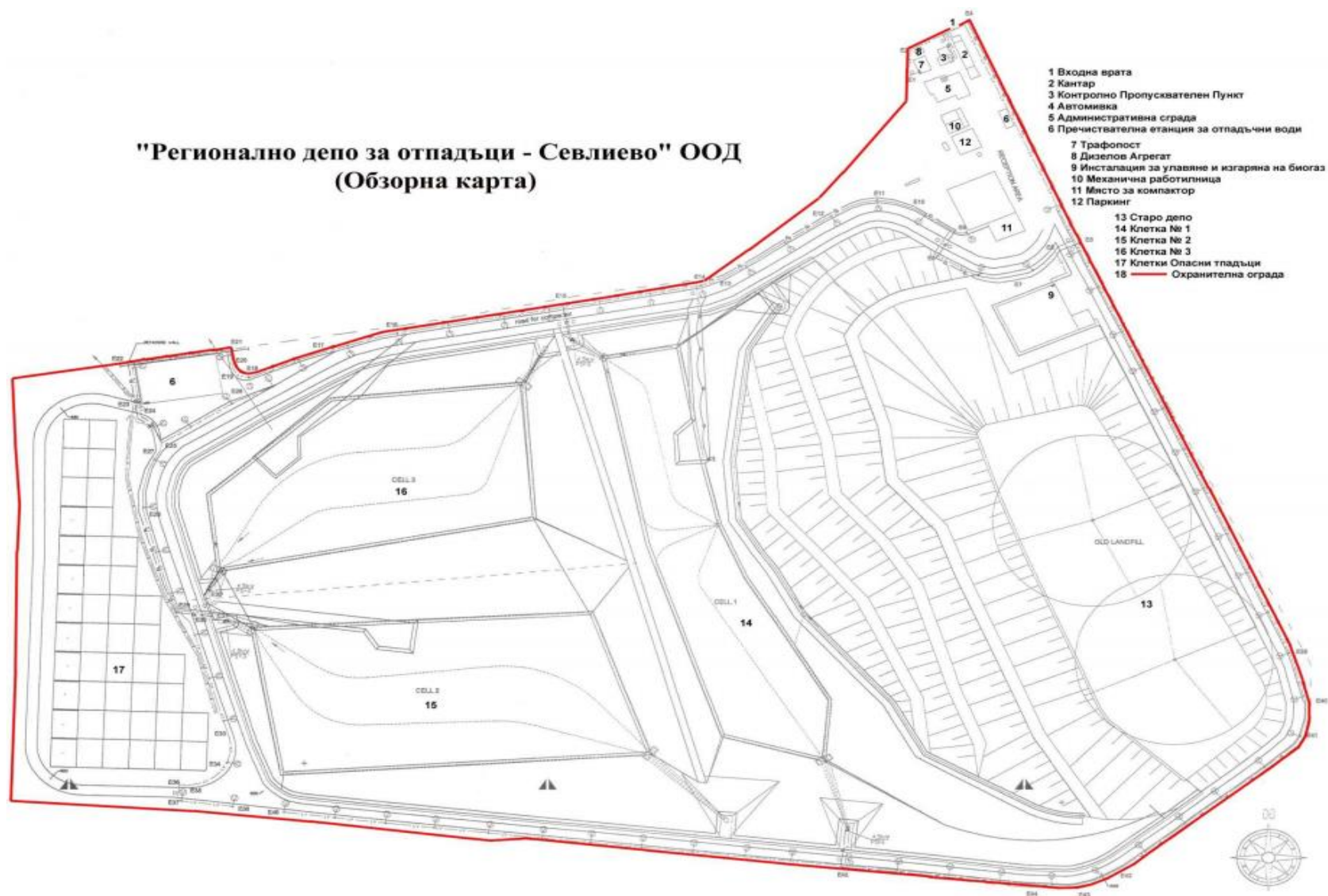
Посредством събирателна тръба биогаза се отвежда към инсталацията за изгаряне на биогаз. Количеството на метан в биогаза, подаван към инсталацията за изгаряне сметищен газ HOFGAS Ready 600C, непрекъснато намалява, като през 2009 година инсталацията е работила само 1.9 часа, през 2010 година е работила 5.7 часа, а през 2011 г. едва 40 минути. Инсталацията е свързана само със старото рекултивирано депо. Минималните количества изгарян газ се обясняват с факта че през годините това депо непрекъснато е тлеело и органиката в него е силно намаляла. Допълнително през 2011 г. инсталацията периодично започва да дава различни дефекти, което налага периодичния и престой, докато в края на м. октомври тя е окончателно спряна за профилактика и ремонт.

Формираните инфилтрирани води в съществуващото рекултивирано депо се събират посредством околоръстен събирателен дренаж и насочват към помпена шахта №1. Същите води съвместно с инфилтриралите води от клетка №1 се препомпват в канализация за инфилтрирани води, която ги отвежда към пречиствателната станция.

ЛПСОВ се състои от пясъкозадържател, задържателни резервоари №1 и №2, стрипинг колона и дозиращи инсталации за фери-хлорид и варно мляко.

Към момента не се прилага и не се предвижда да се прилага и за в бъдеще обезвреждане на отпадъци в специализирани инсталации за изгаряне, като например в инсенератори или в някакви други подобен род съоръжения.





Фигура 33. Регионално депо за отпадъци, град Севлиево



### **3.8.1.10 Изводи, проблеми и устройствени изисквания към системата за управление на отпадъците**

За ефективно управление на отпадъците е необходимо увеличаване броя на рециклиращите и обезвреждащи предприятия. С разделянето на отпадъчните вещества, които спадат към различни категории, с правилното им съхраняване, разделното им предаване за последващо третиране се спомага за предотвратяване на негативните последици за околната среда.

Желателно е да се изготви процедура за контрол и обратна информация относно генерираните количества строителни отпадъци от бита.

Провеждането на разяснителни кампании към обществеността и увеличаването на личната нетърпимост на гражданите към замърсяването на околната среда, ще спомогне за постигане на устойчиви резултати.

## **3.8.2 Шум**

Шумът е фактор въздействащ силно върху околната среда и живите организми. Няма област и човешка дейност, при които да не се наблюдава шумово излъчване. Шумът в околната среда, причинен от транспортните, промишлените и ремонтните дейности, е един от главните екологични проблеми в урбанизираните територии и е източник на нарастващите възражения от страна на населението. Недостатъците в градоустройствените и в транспортно-комуникационните планове, както и неефективното до този момент планиране и управление на акустичната среда от страна на общинските власти, са фактори които допълнително утежняват акустичния климат в населените места.

От 1 януари 2006 година е в сила Закон за защита от шум в околната среда (обн.ДВ, бр.74/13.09.2005 г.). Дотогава липсваха специални нормативни разпоредби, уреждащи ясно и недвусмислено задълженията на отделните институции, относно контрола, оценката и управлението на шума в околната среда.

Анализът на съвременната акустична картина показва, че най-значително въздействие на шумовия фактор се наблюдава в големите градове на страната с население над 100 000 жители.

В страната е изградена и функционира Национална система за контрол, ограничаване и снижаване на шума в населените места като основен управленски инструмент за проследяване и превенция на неблагоприятните здравно-екологични ефекти от разпространението и въздействието на фактора „шум“.

Оперативната мрежа на Националната система са всички РЗИ. Те проследяват нивото на шума в населените места в 727 бр. пунктове за мониторинг в 36 града – 27 областни и градовете: Ботевград, Самоков и Своге от Софийска област, Горна Оряховица и Свищов от област Велико Търново, Дупница от област Кюстендил, Казанлък от област Стара Загора, Попово и Омуртаг от област Търговище.

Провежданото от РЗИ системно наблюдение за определяне на шумовото натоварване в градовете отговаря на изискванията на „Методика за определяне броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива“ на МЗ.

Всяка РЗИ изготвя програма за мониторинг на шума, която съдържа следните компоненти:

1. Описание на обекта на мониторинг;
2. Брой и разположение на пунктовете за мониторинг;
3. Наблюдавани показатели;
4. Период на извършване на измерванията – време на денонощието, сезон, честота на отчитане на резултатите;



5. Териториален обхват;
6. Кадрово осигуряване;
7. Използвани методи (измерване и/или изчисление).

През 2009 г. са извършени измервания в общо 727 пункта за мониторинг, като броят на пунктовете са разпределени по диапазони в зависимост от измерените децибели по А ниво (dBA) и е даден техният дял спрямо общия брой пунктове:

Под 58 dBA – 140 бр. или 19,26%

58 – 62 dBA – 118 бр. или 16,23%

63 – 67 dBA – 227 бр. или 31,22%

68 – 72 dBA – 191 бр. или 26,27%

73 – 77 dBA – 51 бр. или 7,02%

78 – 82 dBA – 0 бр.

над 82 dBA – 0 бр.

Анализът на данните показва, че най-много пунктове попадат в шумовия диапазон 63 – 67 dBA и 68 – 72 dBA.

Положителен факт е липсата на пунктове в населените места, попадащи в диапазона 78 – 82 dBA и преминаването на 14 от контролните пунктове в диапазона 73 – 77 dBA.

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.

В резултат на добива на нерудни полезни изкопаеми нарушените терени заемат малка площ – 1,4 % от територията на общината. Независимо от това в Програма за опазване на околната среда на Община Севлиево ще се предвидят мерки за рекултивиране на нарушените площи.

Необходимо е:

- ✓ Да се разработи проект за нов парк за спорт и отдих в гр. Севлиево;
- ✓ 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.

### 3.8.2.1 Акустична обстановка

По данни на РИОСВ – В. Търново през 2003 г. са направени измервания на шума в гр. Севлиево и във фирмите “Видима” АД (площадка гр. Севлиево), “Видима” АД (площадка с. Градница), “Идеал Стандарт България” АД, гр. Севлиево. 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.

### **3.8.2.2 Радиационна обстановка и влияние от йонизиращи и нейонизиращи лъчения**

Радиоактивните нуклиди, които се намират в природата от природни или естествени източници и тези, които се получават по изкуствен начин – техногенни или изкуствени източници, са източници на директно йонизиращи частици. Видът и свойствата на атомите се определят еднозначно от атомния номер и масовото число. Атоми с точно определен атомен номер и масово число, т.е. даден вид атомни ядра, се наричат нуклиди. Нуклидите с еднакъв атомен номер се наричат изотопи.

Много нуклиди- до момента над 2000, са с неустойчиви комбинации от протони и неутрони. Те променят спонтанно самопроизволно електрическия си заряд (атомния си номер), масата си (масовото число) и енергетичното си състояние, като изпускат при това заредени частици и/или гама лъчи, а в някои случаи и характеристично рентгеново лъчение. Тези спонтанни промени на нуклидите се наричат радиоактивност, радиоактивно превръщане или радиоактивно разпадане. Радиоактивни са само определени изотопи на химичните елементи. Природни (естествени радиоактивни източници) са предимно изотопите на някои тежки химични елементи от края на периодичната система. Природни радионуклиди са някои от изотопите и на по-леки елементи, като К, Rb, Sm, Gd, от които К играе важна роля за вътрешното облъчване на човека.

Министерството на околната среда и водите (МОСВ), чрез Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) и лабораториите за радиологичен контрол към районните инспекции (РИОСВ), осъществява контрол по радиационното състояние на околната среда чрез системни наблюдения по утвърдени мрежа и пунктове в страната, както и методики и показатели за наблюдение. Освен тях контрол на радиационната обстановка в околната среда, водите, почвата, храните, осъществяват и Националният център по радиобиология и радиационна защита (НЦРПЗ) със своите контролни лаборатории, както и звената по радиационна защита към ХЕИ при Министерството на здравеопазването.

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

Във връзка с неяснотата около строежа на АЕЦ Белене, в началото на 2014 г. мрежата от пунктове за радиационен контрол беше актуализирана, както в 30 км. зона на АЕЦ Белене, така и на териториите на Великотърновска и Габровска области. Добавени са два нови пункта: с. Долна Липница и с. Душево.

На територията на България 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 (Bq/kg);
- обща бета радиоактивност на води – в Бекерел/литър (Bq/l);
- съдържание на уран и радий във води, в милиграм/литър (mg/l) и милиБекерел/литър;
- концентрацията на радон в атмосферен въздух – в Бекерел/кубичен метър (Bq/m<sup>3</sup>).



### *Природна и техногенна радиоактивност*

Радиологичното състояние на околната среда се осъществява от МОСВ чрез ИАОС и лабораториите за радиационни измервания в 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.

#### *Гама-фон*

Естественят радиационен гама-фон е физична характеристика на околната среда и представлява полето на гама-лъчите, в което се намират всички живи организми на Земята. Измерваната величина е мощност на дозата на гама-лъчението и е специфична за всеки пункт, област, регион.

През 2014 г. не са наблюдавани стойности, различни от естествените, характерни за съответния пункт.

#### *Атмосферна радиоактивност*

Оценката на атмосферната радиоактивност се основава на измервания на обемната активност на естествени и техногенни радионуклиди, отложени върху стъклоvlakности филтри, чрез автоматично пробонабиране на аерозоли (обем над 1500 m<sup>3</sup>) в стационарни станции и последващ гама-спектрометричен анализ.

През периода (2013г.) не са регистрирани повишения на специфичната активност на естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух. Измерените стойности на проби от гореизброените станции не се отличават от предходни години и показват концентрации на техногенен <sup>137</sup>Cs < 0,06 mBq/m<sup>3</sup> (минимално детектируемата активност (МДА)) и на космогенен <sup>7</sup>Be в интервала от 0,375 до 6,23 mBq/m<sup>3</sup>.

Като цяло през годината (2013) в страната не се наблюдава тенденция на повишаване на обемната специфичната активност на естествените и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух в наблюдаваните пунктове от мрежата за радиологичен мониторинг на ИАОС в сравнение с предходни години.

#### *Радиационно състояние на необработваеми почви*

Специфична активност на естествени радионуклиди в необработваеми почви.

Различното съдържание на естествените радионуклиди (<sup>238</sup>U, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th, <sup>40</sup>K) в почвите се дължи на наличието и разпределението им в почвообразуващите скали.

Пунктовете за вземане на проби през 2014г. са: с. Агато̀во, гр. Севлиево. Специфичната активност на наблюдаваните естествени радионуклиди <sup>238</sup>U, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th, <sup>40</sup>K, <sup>210</sup>Pb и на техногенния <sup>137</sup>Cs, са под допустимите стойности, според нормативната уредба.

Таблица 77. Специфична активност на естествени радионуклиди в необработваеми почви (2004г.) (Bq/kg)

№ на пункт	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

#### *Радиационно състояние на повърхностни води*

Обща алфа- и обща бета-активност, съдържание на естествен U и специфична активност на <sup>226</sup>Ra на повърхностни води.



Радиологичният мониторинг на реките, езерата и язовирите в страната се осъществява чрез мрежа от постоянни пунктове и се изразява в наблюдение на радиологичните показатели във взетите водни проби. Посредством последващ радиохимичен анализ се определя обща алфа- и обща бета-активност, съдържание на естествен уран и специфична активност на  $^{226}\text{Ra}$ .

На р. Росица няма изградени пунктове за радиологичен мониторинг. Радиологичният мониторинг на повърхностни води на реките: Янтра (Габрово), Янтра (Велико Търново), Янтра (Каранци), Янтра (Новград- Русенско), показва, че общата алфа и бета-радиоактивност на пробите е значително под установената норма (Наредба № Н-4/14.09.2012 г.) за характеризирани на повърхностни води.

Тенденцията е радиологичните показатели, в сравнение с предходни години, да запазват стойностите си, характерни за дадения мониторингов пункт в страната.

Периодично се провеждат лекции за 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 месец юли, минимума е през месец 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.

### **3.8.3 Рискове от природни бедствия**

#### ***Градушки***

Проучванията на Института по хидрометеорология към БАН показват, че в България като най-уязвими от градубития се очертават следните области: Видинска, Габровска, Пловдивска, Кюстендилска, Ловешка, Плевенска, Пазарджишка, Старозагорска, Сливенска, Монтанска и Врачанска.

#### ***Земетресения***

В сеизмично активните райони на планетата, включително и в България, земетресенията се явяват като най-катастрофални сред природните бедствия. Земетресенията на Земята не са разпределени равномерно по цялата ѝ повърхност. Те са концентрирани в сеизмични пояси, които съвпадат със зоните на контакт и на относителни движения между големите литосферни плочи. България се намира в източната част на Балканския полуостров, който е най-активният за Европа възел от Алпо-Хималайския пояс.

Опасните земетресения в България са големите плиткокорови земетресения. Те представляват разломявания в най-горната, крехка част на земната кора, които достигат до земната повърхност. Сеизмогенната зона, в която са възможни големи земетресения е с дебелина от 10 до около 20 km. Магнитудите на тези земетресения са над 5,5.

Междиннофокусните земетресения (на дълбочина до 200 km) се генерират в района на Вранча, Румъния и в Хеленската арка (простираща се от западната част на





Гърция през островите Кипър и Родос до Югозападна Турция). Хеленската арка се счита за сложна зона на субдуциране на Африканската плоча под Евразия. Голямата дълбочина на тези земетресения значително увеличава областта на силни разрушителни въздействия. Силни земетресения от такива огнища оказват неблагоприятни последици на големи разстояния, както е примерът с въздействията в Северна България от земетресението във Вранча, Румъния, реализирано на 04.03.1977 г. – частично до напълно разрушени – 8470 сгради, жертви – 125 човека.

Опасността от земетресения се оценява по данни за строежа на земната кора, за разломните характеристики, за съвременната деформация (малки земетресения и несеизмични бавни премествания на земната повърхност), за миналите големи земетресения и за законите за затихване на сеизмичните земни движения. Точността на оценката зависи пряко от количеството и прецизността на множеството входящи данни. На настоящия етап наличните данни не позволяват изготвянето на дългосрочни прогнози, каквито по същество са оценките на сеизмичната опасност, които да са със задоволително за обществото точност. Опасността следва да се оценява периодично, след натрупване на достатъчно допълнителни данни.

Съгласно нормативната карта от 1987 г. (Фигура 31) 98% от територията на България може да бъде подложена на сеизмично въздействие с интензивност от 7-ма и по-висока степен, от които с интензивност от 7-ма степен – 51%, с 8-ма степен – 28%, с 9-та и по-висока степен – 19%. В тези райони попадат населени места с население около 6 340 000 души, представляващо 80% от населението на страната и могат да бъдат разрушени частично или напълно – 26% от сградния фонд. В райони с интензивност от 8-ма и 9-та степени по скалата на MSK-64 попадат около 5 900 000 души, което е 74 % от населението на страната.

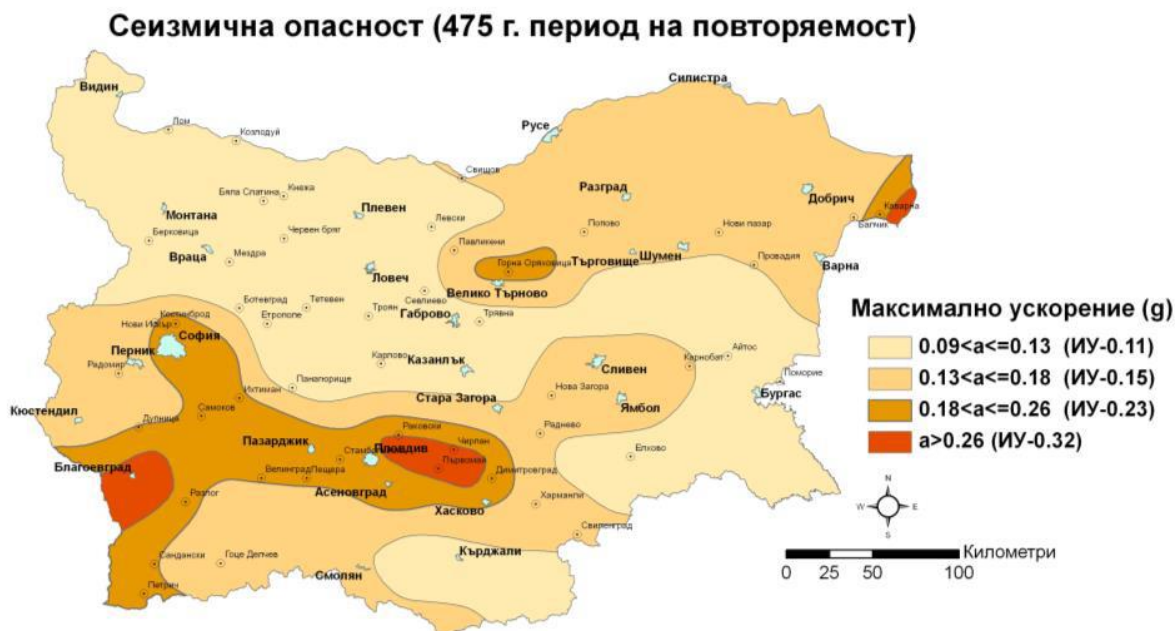


Фигура 34. Сеизмично райониране на България

През периода 2007 – 2009 г. бе проведено ново сеизмично райониране на България, което е в съответствие с ЕВРОКОД 8. Генерирани са карти на сеизмичния hazard в максимално ускорение (g), за почвени условия тип А (според класификацията на ЕС8), за два периода на повтораемост 95 и 475 години. Установено е, че сеизмичната опасност на България (за двата периода на повтораемост) се определя главно от

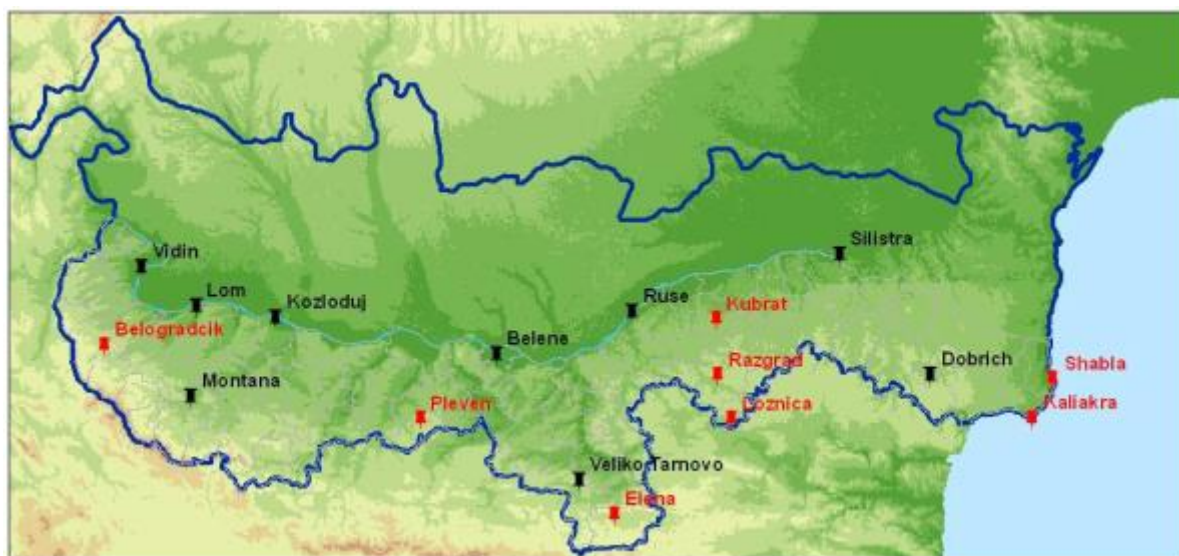


сеизмичните източници, идентифицирани на територията на страната и източник Вранча (Румъния). Предложени са нормативни карти за строителство на територията на България. Картата за период на повторяемост 475 години.



Фигура 35. Сеизмични станции за ранно оповестяване на земетресенията в Дунавската система

На територията на Северна България Дунавската система за ранно оповестяване на земетресения включва 8 сеизмични станции и 8 алармени системи. Конфигурацията и оборудването им са представени на фигурата по-долу:



Фигура 36. Сеизмични станции за ранно оповестяване на земетресенията в Дунавската система

### 3.8.4 Опасни химични вещества

Управлението на химични вещества и смеси има за цел постигане на високо ниво на защита на човешкото здраве и околната среда посредством засилване ролята и отговорността на индустрията, осигуряване на безопасната им употреба в условията на



свободно движение на химикалите на вътрешния Европейски пазар и предотвратяване на последствията от евентуални промишлени аварии.

Прилагането и спазването на законодателството в областта на химикалите е гаранция за постигане на:

- съответствие с основните цели на националната политика по опазване на околната среда;

- намаляване и предотвратяване на риска за човешкото здраве и околната среда;

- свободно движение на стоки и сигурност за потребителя.

Извършването на контролна дейност по прилагане на Глава седма, Раздел I от Закона за опазване на околната среда през 2015 г.е свързано с контрол по изпълнението на условията, определени в разрешителните по чл.104, ал.1 от ЗООС, както и контрол по прилагането, и спазването на системите за управление на мерките за безопасност, определени в ДППГА, с цел предотвратяване на големи аварии.

Контролът се извърши чрез съвместни проверки с представители на РИОСВ, регионалните структури на РД“Пожарна безопасност и защита на населението”, ГД “Инспекция по труда“ и упълномощени представители на кметовете на общините, на чиито територии се намират СЕВЕЗО обекти.

На територията на Община Севлиево към настоящия момент има изградени и действащи 2 броя предприятия и/или съоръжения с нисък рисков потенциал (ПНРП) и 3 броя предприятия и/или съоръжения с висок рисков потенциал (ПВРП), попадащи в обхвата на Раздел I към Глава Седма на ЗООС, както следва:

1. „Идеал Стандарт Видима" АД, площадка гр. Севлиево - завод за санитарна арматура (галваника) и за което има издадено от Министъра на околната среда и водите Разрешително за експлоатация №101/2008г., за обект с Висок рисков потенциал по реда на Глава Седма, Раздел Първи от Закона за опазване на околната среда.

2. „ЕМКО" ЕООД, гр. София, площадка село Ловнидол, община Севлиево - съхранение на боеприпаси и бойни снаряди и за което има издадено от Министъра на околната среда и водите Разрешително за експлоатация №Г73/2012г., за обект с Висок рисков потенциал по реда на Глава Седма, Раздел Първи от Закона за опазване на околната среда.

3. „ПАРАЛЕЛ" ЕАД, гр. Севлиево - завод за производство на пенополиуретан, матраци и мека мебел и за което има издадено от Министъра на околната среда и водите Разрешително за експлоатация №92/2007г., за обект с Висок рисков потенциал по реда на Глава Седма, Раздел Първи от Закона за опазване на околната среда.

4. „Идеал Стандарт Видима" АД, площадка село Градница, община Севлиево - завод за санитарна арматура (галваника), която е класифицирана като обект с нисък рисков потенциал.

5. „СИБИ" ООД, гр. Севлиево - завод за санитарна арматура (галваника), което е класифицирано като обект с Нисък рисков потенциал.

Проектанта трябва да предвиди поддържане на безопасни разстояния на предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал до жилищни райони, обекти и площи с обществено предназначение, зони за отдих и където е възможно, големи транспортни пътища. Или други подходящи мерки до райони с особена природозащитна чувствителност или интерес и обекти на културно-историческото наследство в околностите на предприятия, когато е целесъобразно, с цел тяхното опазване.



В проекта на ОУПО Севлиево не се предвижда изграждане на ново предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС.

Независимо от това, община Севлиево има предвид, че при бъдещи инвестиционни предложения на територията на Община Севлиево, за изграждане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал, в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС, след като ОУП на Община Севлиево вече е одобрен, следва да се стартира нова процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС.

#### **4 Съществуващи екологични проблеми, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение**

На територията на община Севлиево липсват значими екологични проблеми, замърсявания и увреждания на околната среда, застрашаващи здравето на хората и качеството на жизнената среда, като един от основните е водният цикъл на града.

Най-общо проблемите са свързани с/със:

- Урбанизацията;
- Качество на живот на жителите в общината; нисък стандарт на средата за обитаване и отдих във вътрешността.
- Запазване на културното и историческо наследство;
- Опазване на защитените зони, биоразнообразието и запазване на местообитанията;
- Зоните за спорт и екологичен туризъм, СПА-туризъм и всички подходящи форми на алтернативен туризъм;
- Възможността за удължаване на туристическия сезон и целогодишно ползване на легловата база;

Без прилагане на ОУП ще се забави икономическото развитие на общината, ще се пропуснат ползи за финансиране и допълнителни инвестиции, както и усвояване на средства от Европейския съюз, респективно – подобряване условия на труд, повишаване качеството на живот, здравословният начин на живот, запазване интересите на развитие на общината, респективно осигуряване на приятна околна среда, запазване на богатата природа на основата на устойчиво управление на околната среда.

Мерки, имащи отношение към плана с такъв характер са:

- Недопускане на непрекъсната урбанизация и разрастване на урбанизираните територии за сметка на ценни земеделски земи;
- Изключване възможността за замърсяване над допустимото на повърхностните и подземните води с непречистени отпадъчни води;
- Осигуряване и подходящо устройване на буферни зони около защитените територии;
- Териториална организация на зелените площи (естествени и култивирани) с оглед изпълнение на изолационни и защитни функции;
- Приоритетно развитие и използване на възобновяеми енергийни източници.



## 4.1 Премлени свързани с КАВ

От 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 източници на ФПЧ10.

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

Промишлени източници на ФПЧ10 имащи отношение към КАВ в гр. Севлиево имат малък (под 4%) принос в емисиите на 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.

Община Севлиево има разработена и приета Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух и изпълнява План за действие за периода 2012-2014г., изготвена за показателя ФПЧ10.

Настоящата актуализация на действащата (2012-2014г.) „Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на гр. Севлиево“ се извършва въз основа на заповед Изх. № РД-969/21.12.2013г. на министъра на МОСВ и писмо изх. №19/29.08.214г. на РИОСВ – В.Търново.

В тази програма са включени следните мерки за подобряване, поддържане и или задържане на КАВ:

- ❖ Намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от битово отопление:
  - Реализация на проекти за газифициране на жилищни сгради;
  - Саниране на панелни жилищни блокове;
  - Реализиране на проекти за енергийна ефективност в жилищни сгради;
- ❖ Предвидените основни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ10 в атмосферния въздух от транспорта са:
  - Своевременно отстраняване на повредите в целостта на настилките от пътните платна по транспортната мрежа на гр. Севлиево
  - Повишаване качеството на метенето и миенето на уличната мрежа и обществените места;
  - Рехабилитация на уличните настилки чрез изпълнение на ефективни отводнителни системи, изнасящи падналия прах (в т.ч. след проектно възстановяване на ГУМ по проекта за разширение на ВиК мрежата на града);
  - Усъвършенстване на системата за управление на градския трафик, в т.ч. оптимизиране транспортните маршрути за превоз на товари и стоки;
  - Ограничаване трафика на тежкотоварни автомобили и техника в ЦГЧ на град Севлиево;
  - Забрана за движение на товарни автомобили по определени улици;
  - Ремонт и възстановяване на повредени тротоарни настилки и настилките на паркингите на МПС в жилищните комплекси;

## 4.2 Канализационна система

Населението, ползващо канализационни услуги, е 29 310 жители. Изградената до момента канализационна мрежа обслужва 90% от населението на град Севлиево и 85 % от населението на село П. Славейков, 50% от населението на с. Ряховците и 70% от населението на с. Сенник. ). Изграждането на канализацията е започнало след 1944 г. и е продължило около 20 години.



Останалата част от населените места нямат изградена канализационна система, малък процент от населението в някои по-големи села ползва локални канализационни мрежи, заустващи в близки дерета и реки. При тях не се пречистват отпадъчните води и чрез инфилтрация се явяват фактически замърсители на почвата, подпочвените и повърхностните води, което води до влошаване показателите на питейните води и респективно се явява заплаха за здравето на населението, както и за екологичното равновесие в района на населеното място.

Основни проблеми и последици:

- Директното заустване на битово-фекалните отпадъчни води директно без пречистване води до замърсяване на водния обект, нарушаване на екологичното равновесие и създаване на опасност от разпространение на зарази.

**В ОУПО Севлиево се предвижда:**

- **Поетапно изграждане на канализационните мрежи, първоначално за вторичните центрове, както и на локални пречиствателни станции за отпадъчни води.**

### 4.3 Водоснабдителни мрежи

- Използваните за водоснабдяване местни водоизточници са с променлив дебит с добро качество на водата;
- 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.
- 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;
- 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 аварията, 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.

**С ОУПО се предлагат следните мероприятия за преодоляване на недостига на вода за питейно водоснабдяване:**

1. Актуализация на проект на язовир „Бяла”, чието строителство е замразено през 1996 година. *Във връзка със зачестилите екстремно високи температури през летния период и безспорната необходимост от акумулиращ обем за питейно-битово водоснабдяване.*
2. Неотложни АВР на речно водохващане Багарешица - 1. *Поради недостига на вода от речните водохващания през летния период произлиза необходимостта от увеличаване капацитета им -120 л/с. На практика в момента това водохващане не функционира. (За информация: Водохващане „Багарешица - 2” е с капацитет 20 л/с).*
3. Увеличаване капацитета на БПС – Севлиево чрез рехабилитация дренажните жили с цел инфилтрационно подхранване на водоземните тела. *Във връзка с недостига на вода от речните водохващания през летния период и възможността за изкуствено подхранване на подземните води от Бункерните ПС с водите от Главен напоителен канал „Видима”.*
4. Проектиране и изграждане съоръжения за увеличаване капацитета на местните дренажни водоизточници – с. П. Славейков чрез инфилтрационно подхранване на водоземните им тела. *Във връзка с недостига на вода от речните*



*водохващания през летния период и възможността за изкуствено подхранване на подземните води, захранващи ПС „П.Славейков” - с водите от Магистрален канал „Крапец”.*

5. Проектиране и изграждане съоръжения за увеличаване капацитета на местните каптажни водоизточници – с. Добромирка чрез инфилтрационно подхранване на водовземните им тела. *Във връзка с недостига на вода от речните водохващания през летния период и възможността за изкуствено подхранване на подземните води на местните водоизточници (с гравитачно водоподаване към ВВМ) – с води от язовир „Балъкнъ бунар”.*
6. Проучване, проектиране и изграждане на алтернативно водоснабдяване от местни водоизточници на с. Крушево, с. Сенник, с. Кръвеник, мах. Табашка, с. Буря, с. Градище, с. Богатово, с. Ловнидол, с. Идилево, с. Търхово. *Във връзка с получени множество искания и предложения от жители на тези населени места в община Севлиево.*

**С ОУПО се предлагат следните мероприятия за подобряване водоснабдителната система – качество на водоснабдителните услуги и намаляване загубите по водоснабдителната мрежа:**

1. Реконструкция на ПСПВ „Стоките” чрез осъвременяване на съществуващ проект за разширение и реконструкция на КНИПИБКС „Водоканалпроект”-София. *Проектът предвижда изграждане на I-во ст. за пречистване на суровата вода, липсващо към момента, необходимо при замътване на водата след интензивен дъжд;*
2. Разширяване автоматизирана с-ма за диспечерски контрол и управление, обхващаща всички помпени станции;
3. Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа на гр. Севлиево II етап.
  - 3.1. Подмяна на водопроводна мрежа между улиците: „Ал. Стамболийски”, „Стара планина”, „Верещагин” и „Никола Петков”;
  - 3.2. Подмяна на водопроводна мрежа между улиците: „Ив. Преснаков”, „Н.Дабев”, „Св.св. Кирил и Методи” и „II-ри юли”. Подмяна по ул. „Йото Иванов”;
  - 3.3. Подмяна на стоманен водопровод по ул. „Верещагин”. *Поради чести аварии;*
  - 3.4. Подмяна на етернитов водопровод по ул. „Никола Петков” – от ул. „Стара планина” до ул. „М.Попов”. *Поради чести аварии;*
  - 3.5. Подмяна на етернитов водопровод по ул. Марин Попов – от ул. „Верещагин” до ул. „Зелениковец”;
  - 3.6. Проектиране и реконструкция на ВВМ и довеждащ водопровод с.Добромирка. *Поради чести аварии по ВВМ и високи нива на водните загуби;*
  - 3.7. Проектиране и реконструкция на ВВМ и довеждащ водопровод с.Богатово. *Поради чести аварии по ВВМ и високи нива на водните загуби;*
4. Изграждане на язовир „Бяла”, чието строителство е замразено през 1996 г. *Във връзка със зачестилите екстремно високи температури през летния период и безспорната необходимост от акумулиращ обем за питейно-битово водоснабдяване;*
5. Проектиране и реконструкция на източното отклонение от РШ „Цачевското” на магистрален водопровод (ПСПВ-РШ”Кална кория”) до НВ 1250 м3. *Поради необходимост от водоподаване за гр. Севлиево при един последващ ремонт на западния довеждащ водопровод.*
6. Проектиране и реконструкция на довеждащ водопровод от НВ 1250 м3 до включването му във ВВМ на гр. Севлиево на ул. „Велика и Георги Ченчеви”(кръстовището и с ул. „Стефан Пешев”). *Поради необходимост от водоподаване за гр. Севлиево при един последващ ремонт на западен водопроводен клон;*



7. Подмяна довеждащ водопровод от ПС „Чешме дере до ВВМ Севлиево”. *Поради чести аварии и необходимост от водоподаване за гр. Севлиево при последващия ремонт на западния довеждащ водопровод.*
8. Проектиране и реконструкция на Главен водопроводен клон на ВВМ Севлиево от НВ 11 000 м3 до РШ на ул. ”Никола Генев”. *Поради чести аварии в земеделски земи – частна собственост.*
9. Проектиране и реконструкция на довеждащ стоманен водопровод. *Поради изтичане на амортизационния период от 30 год. (45г.).*

#### **4.4 Устройствени проблеми**

Съществуващи екологични проблеми, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение

Най-общо проблемите са свързани с/със:

- Със стихийната урбанизация;
- Качество на живот на жителите в общината; нисък стандарт на средата за обитаване и отдих във вътрешността.
- Запазване на културното и историческо наследство;
- Опазване на защитените зони, с биоразнообразието и запазване на местообитанията;
- Зоните за спорт и екологичен туризъм, спа туризъм и всички подходящи форми на алтернативен туризъм;
- Синхронизация между приети стратегии, програми и планове и проекти, касаещи територията и развитието на общината;

Без прилагане на ОУП ще се забави икономическото развитие на общината, ще се пропуснат ползи за финансиране и допълнителни инвестиции както и усвояване на средства от Европейския съюз, респективно – подобряване условия на труд, повишаване качеството на живот, здравословният начин на живот, запазване интересите на развитие на общината, респективно осигуряване на приятна околна среда, запазване на богатата природа на основата на устойчиво управление на околната среда.

### **5 Цели за опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и начина, по който тези цели са взети под внимание при изготвяне на плана**

#### **5.1 Цели на опазване на околната среда на национално и международно ниво, имащи отношение към плана**

Глобалните предизвикателства свързани с околната среда изискват отговор и действия на международно, национално, регионално и местно ниво.

Основните стратегически документи на Европейския съюз и ООН, имащи отношение към устойчивата околна среда са: Лисабонската стратегия за развитие на Европейския съюз, Стратегията за устойчиво развитие на Европейския съюз, Стратегията за околна среда и тематичните стратегии към нея на Европейския съюз, най-новите политики на Европейската комисия в околната среда и устойчивото развитие – законодателните пакети „Климат - енергетика” и „Устойчиво потребление и производство”, Целите на хилядолетието за развитие (ООН) и др.





Като членка на ЕС България е изправена пред предизвикателството да постигне европейските стандарти и изисквания за околна среда и устойчиво развитие, да се справи с предизвикателствата, които решават повечето страни за реформиране на икономиките си в посока на по-ефективно използване на всички ресурси и по-малко замърсяване на околната среда.

Страната успешно хармонизира законодателството си в сектор „Околна среда” със законодателството на Европейския съюз, което включва около 130 директиви и регламенти и е едно от най-трудните за прилагане, тъй като изисква значително финансиране.

### **5.1.1 Европейски директиви по опазване на околната среда**

Във връзка с приемането на България като равноправен член на Европейския съюз от 01.01.2007 г., и хармонизиране на нашето законодателство с това на ЕС, основни източници даващи целите по опазването на околната среда са Европейските Директиви, Ръководства и Указания, които са ползвани и съобразени при изготвянето на настоящия Доклад за ЕО.

Едни от най-важните документи, които засягат опазването на околната среда, респективно на местообитанията и биологичното разнообразие са директивите по Natura 2000. това са:

- Директива 92/43/ЕИО за Местообитанията;
- Директива 2009/147/ЕЕС за Птиците.

По тези две директиви на територията на общината са обявени следните защитени зони, които са част от европейската мрежа Natura 2000.

### **5.1.2 Интегрирани стратегии по околна среда**

Разработени са и много други документи с международен глобален обхват, даващи цели по опазване на околната среда. Актуални в момента са т.нар. Integrated Environmental strategies (Интегрирани стратегии по околна среда), които се разработват и изпълняват в много държави. Основните цели, които преследват тези стратегически програми са както следва:

- Използване на съвременни методи за анализ и оценка на качеството на околната среда и здравния статус на населението;
- Предоставяне на информация за състоянието на околната среда;
- Извършване на строителни експертизи и цялостен анализ на енергетиката и околната среда;
- Стимулиране изпълнението на мерки по превантивна охрана на околната среда.

### **5.1.3 Стратегия за развитие и управление на ВиК сектора за периода 2014-2023 г.**

В 10-годишната Стратегия за развитие и управление на ВиК сектора за периода 2014-2023 г. се предвиждат инвестиции в размер на близо 12 млрд. лв. за изграждане, рехабилитация, поддържане, реструктуриране и управление на цялата водна инфраструктура в страната, от които 5 млрд. лв. необходими за пълна подмяна на водопроводната мрежа и изграждане на пречиствателни станции за питейна вода у нас, а 7 млрд. лв. ще са нужни за нова инфраструктура за пречистване на отпадъчните води.



## 5.2 Цели по опазване на околната среда, взети под внимание при изготвянето на ОУП и източника, в който са публикувани

Устройството на всяка една територия гарантира устойчиво развитие и създаване на благоприятни условия за живеене, труд и отдих на населението.

Благоприятните екологични условия, съчетани с наличните природни дадености са основен фактор за социално-икономическото развитие на всяко населено място.

Развитието на частното предприемачество в областта на туризма със стихийен и не овладян характер постепенно и на този етап частично води до последствия, имащи отрицателно въздействие върху възможностите за икономическо развитие и условията на живот в община Севлиево.

Изготвеният предварителен проект на ОУПО е съобразен с поставените цели в НСОС. В следващата таблица са разгледани тези цели от Националната стратегия, които имат отношение към разглеждания ОУП на община Севлиево, като са посочени конкретните мероприятия предвидени в изготвения проект, водещи до изпълняването на тези цели. Конкретните мероприятия, предвидени в ОУПО Севлиево са представени в точка 5.3. – таблица 79.

Таблица 78. Цели по опазване на околната среда

№	Цели по опазване на околната среда, взети под внимание при изготвяне на плана	Източник, в който са посочени целите
1.	Интегриране на екологичната политика в политиките за развитие на икономическите сектори и регионите.	Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)
2.	Осигуряване на добро качество и достатъчно количество вода за всякакви цели.	Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)
3.	Достигане и поддържане на високо качество на околната среда в населените места.	Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)
4.	Опазване на природното наследство и поддържане на богато биологично разнообразие.	Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)
5.	Осигуряване на ефективно управление на околната среда.	Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)
6.	Изпълнение на ангажиментите на България за разрешаване на глобалните екологични проблеми.	Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)
7.	Ограничаване на деградацията на земите и борба с опустиняването за запазване и развитие капацитета на екосистемите, за постигане на чиста, безопасна и привлекателна околна среда, икономическа стабилност и подобро качество на живот.	Проект на Национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в България
8.	Опазване, възстановяване и устойчиво управление на биологичното разнообразие в страната за създаване на оптимални условия, среда и перспективи за живот на хората.	Национален план за опазване на биологичното разнообразие
9.	Опазване здравето на гражданите чрез осигуряване на здравословна жизнена среда.	Закон за здравето (Обн. ДВ бр. 70/10.08.2004 г.), последно изм. и доп. ДВ. бр.27 от 5 Април 2016г.



### **5.3 Цели по опазване на околната среда на планове и програми и връзката им с настоящия ОУП, като ще бъдат дадени и конкретните мероприятия, предвидени с плана, водещи до постигането им.**

- ❖ **План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2010 - 2015 г. в Дунавски район** е утвърден със Заповед № РД-293/22.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите. Основна цел на плана е „Устойчиво ползване на водните ресурси, предотвратяване влошаването на състоянието им и постигане на добро състояние на всички води до 2015 година“. В ПУРБ е залегнал принципа за опазване на повърхностните и подземните води от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети.
- ❖ **План за управление на риска от наводнения се изготвя от БД**, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС и Закона за водите (ЗВ) - Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“. Основните етапи при разработването му са: Предварителна оценка на риска от наводнения (ПОРН) и определяне на Райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН); Изготвяне на карти на заплахата и на риска от наводнения; Изготвяне на Програма от мерки за управление на риска от наводнения; Срокът за изготвяне на ПОРН е декември 2015г. Към настоящия момент БД са приключили изготвянето на ПОРН и със Заповед на министъра на МОСВ са утвърдени РЗПРН. Задачата на ПОРН е на база наличната информация за минали наводнения да се извърши оценка на потенциалния бъдещ риск от наводнения по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно - историческото наследство. За РЗПРН предстои детайлно картиране и оценка на риска от наводнения.

**Периода на действие на ОУПО съвпада с прилагането на актуализирания / изготвения ПУРБ и ПУРН за периода 2016 – 2021 г., който следва да се отчете при изготвянето на Плана на общината. Актуализираният ПУРБ включва и актуализация на характеристиките на района за басейново управление, в т.ч. актуализация на границите на водните тела, актуална оценка на състоянието, както и планираните екологични цели и мерки за тяхното постигане.**

#### **❖ Национална стратегия за околна среда (НСОС) 2009-2018 г.**

Националната стратегия за околна среда (НСОС) 2009-2018 г. очертава цели и действия, насочени към опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа, разумното използване на природните богатства и ресурсите на страната в контекста на устойчивото развитие.

Стратегията е водеща за осъществяването на ефективна политика за устойчива околна среда от компетентните институции, организации, включително на областно и общинско ниво. В НСОС са определени шест стратегически цели, като всяка от тях съдържа специфични цели:

1. Намаляване и предотвратяване на последиците от изменението на климата и чиста енергия:
  - Намаляване на растежа на емисиите на парникови газове, отнесени към растежа на БВП на страната;
  - Адаптиране към промените на климата;



- Постигане на устойчиво екологосъобразно развитие на енергетиката в страната.
- 2. Осигуряване на достатъчно по количество и с добро качество вода:**
- Осигуряване на добро състояние на повърхностните и подземните води, на добър екологичен потенциал на изкуствените и силно модифицираните водни тела;
  - Осигуряване на вода с необходимото количество и качество за населението, водните екосистеми и икономиката на страната и намаляване на последиците от наводнения и засушавания в условията на глобални промени в климата;
  - Възприемането на водите като елемент от националната сигурност, с цел устойчиво развитие на страната;
  - Въвеждане на интегрирано управление на водите и крайбрежните зони в Черноморския басейнов район на основата на екосистемния подход.
- 3. По-здравословна околна среда за по-добро качество на живот:**
- Намаляване на здравния риск от замърсяването на околната среда;
  - Достигане на общоевропейските норми за качество на атмосферния въздух (КАВ) върху територията на цялата страна, намаляване нивата на емисиите и подобряване на качеството на течните горива;
  - Прекратяване употребата на вещества, които нарушават озоновия слой и намаляване емисиите на флуорирани парникови газове;
  - Намаляване на рисковете за човешкото здраве и околната среда от химикалите;
  - Предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последиците от тях;
  - Предотвратяване на нерегламентиран износ на определени опасни химикали;
  - Повишаване информираността на населението, вкл. в детска и училищна възраст за ограничаване на рисковете за околната среда и човешкото здраве от употребата на определени опасни химикали;
  - Предотвратяване и намаляване на шума в населените места;
  - Подобряване на контрола върху източниците на шум в околната среда от страна на компетентните органи;
  - Устойчиво управление на почвите;
  - Възстановяване на увредени почви.
- 4. Насърчаване на устойчивото потребление и производство:**
- Разширяване използването на екологосъобразни технологии и екоинновации във всички сектори на икономиката;
  - Устойчиво управление и рационално ползване на земните недра и на подземните богатства;
  - Ограничаване на натоварването върху околната среда от дейностите по търсене и/или проучване, добив и преработка на подземни богатства;
  - Интегриране на превантивните инструменти по околната среда с икономическите политики;
  - Стимулиране на устойчиви модели на потребление и производство във всички сектори на икономиката;
  - Устойчиво управление на отпадъците;
  - Постигане на устойчиво развитие на транспортната система и намаляване на натиска на транспорта върху околната среда;
  - Устойчиво управление на районите в страната;
  - Развитие на устойчива градска среда и агломерации;



- Постигане на устойчиво развитие на селското стопанство и намаляване на натиска на сектора върху околната среда;
  - Устойчиво управление на горите на основата на екосистемния подход ;
  - Намаляване на натиска върху околната среда от туристическия сектор и развитие на устойчив туризъм;
  - Интегрирана защита и опазване на природното и културно наследство.
- 5. Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие:**
- Устойчиво управление на биологичното разнообразие;
  - Опазване на местообитания и видове с европейско и национално значение от Националната екологична мрежа и извън нея.
- 6. Формиране на нови модели на поведение на обществото, щадящи околната среда и съдействащи за устойчивото развитие, както и осигуряване на по-качествена информация и мониторинг за околната среда:**
- Подобряване на достъпа до информация и участие на обществеността в процеса на вземане на решения за околната среда, включително повишаване на използването на електронните средства за достъп до информация и участие на обществеността в процеса на вземане на решения;
  - Повишаване на общественото съзнание, културата, образованието и формиране на нови модели на поведение на обществото щадящи околната среда и съдействащи за устойчивото развитие;
  - Подобряване и развитие на системите за наблюдение и програмите за мониторинг;
  - Подобряване и изграждане на нови информационни системи и регистри за състоянието на околната среда;
  - Разработване на методологии и въвеждане пакет от индикатори, включително и индикатори за устойчиво развитие, като инструменти за оценка на състоянието на околната среда и ефективността на екологичната политика.

Таблица 79. Конкретни мероприятия предвидени в ОУПО Севлиево

Свързани цели на НСОС	Мероприятия предвидени в ОУПО
Осигуряване на достатъчно по количество и с добро качество вода	Предвидено е подновяване на водопроводната мрежа. Предвидено е пълно изграждане на канализационни системи и мрежи, главни колектори за включване на отпадъчните води. Изграждане на канализационни системи и мрежи в другите населени места, с цел преустановяване заустването на непречистени отпадъчни води в подземни хоризонти, и в реките.
По-здравословна околна среда за по-добро качество на живот	Предвижданията на ОУПО са за подобряване на пътната мрежа, благоустрояване на уличната мрежа, увеличаване на зелените площи в населените места и благоустрояване на съществуващите. Създаване на благоприятна акустична среда за обитаване и труд чрез предлагане на функционално - пространствена структура за населените места,



	мероприятия за озеленяване на пътната мрежа в обхвата на община Севлиево.
Насърчаване на устойчивото потребление и производство	В Плана е търсен баланс между развитие на урбанизацията и съхраняване във възможно максимална степен на целостта на природната среда.
Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие	ОУПО предвижда максимално опазване на биологичното разнообразие в защитените зони и изграждане на екопътеки и маршрути за достъп до природни забележителности.
Формиране на нови модели на поведение на обществото	Всички процедури по изготвяне на ОУПО, както и настоящия ДЕО се подлагат на законоустановените и отговарящи на съвременните изисквания форми на обществен достъп и контрол. Постъпилите мнения, съображения, жалби и сигнали се вземат предвид при окончателните устройствени решения.

## **6 Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на плана**

В хода на процедурата по ЕО следва да бъдат определени, описани и оценени въздействията на предлагания за осъществяване проект за Общия устройствен план на община Севлиево върху:

- човека, флората и фауната;
- почвите, водите, въздуха, климата и ландшафта;
- материалните ценности и културното наследство;
- взаимодействието между горните фактори.

Централният елемент на Директивата е отговорът на въпроса за това кои въздействия върху околната среда трябва да бъдат оценени. Те могат да са различни по:

- вид – биофизични, социални, здравни и икономически;
- характер – преки, непреки, кумулативни и т.н.;
- магнитуд и сериозност – висока, средна, малка;
- мащаб – местни, регионални, трансгранични, глобални;
- време – временно/дългосрочни;
- продължителност – временни/постоянни;
- несигурност – малко вероятни/много вероятни;
- обратимост – обратими/необратими;
- значимост – маловажни/важни.

Съгласно чл. 86, ал.1, т.6 от ЗООС касаеща изискванията към доклада за ЕО, трябва да осигури информация, относно вероятни значителни въздействия върху околната среда, включително биологично разнообразие, население, човешко здраве,



фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, материални активи, културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство, ландшафт и връзките между тях; тези въздействия трябва да включват вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици.

## **6.1 Прогноза за въздействие върху околната среда**

Методическият подход за изготвяне на ОУПО, предполага изготвянето на прогноза за въздействие върху околната среда. Определящите компоненти за изготвянето на прогнозата са: климат и атмосферен въздух, повърхностни води, земни недра и подземни води, земи и почви, биоразнообразие, ландшафт, вредни физични фактори, отпадъци и опасни вещества.

Настоящият Общ устройствен план на общината търси възможности за разсредоточаване на инвестиционния интерес и развитие на курортни активности и към нейния хинтерланд, цели от една страна да намали в екологично приемливи граници струпването на производствени обекти в една територия и от друга – да предложи условия за нови различни видове алтернативен екологичен туризъм в селищните и крайселищни територии.

Стратегическите насоки за териториално развитие в общината са свързани с реализирането на специфични цели и задачи в устройството на територията, което има за цел да постигне устойчиво и балансирано социално-икономическото развитие в съответствие с ресурсните възможности.

Извършеният задълбочен преглед на факторите, определящи съществуващите екологичните условия за производство, обитаване и туризъм на територията на община Севлиево и екологичният анализ на проектните предложения в ОУП ни дават основание, по-долу да коментираме основните предполагаеми екологични въздействия от предложените решения в ОУП на община Севлиево.

### **6.1.1 Климат и атмосферен въздух**

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.

По отношение на атмосферния въздух, значение за качеството му в бъдеще имат предвижданията на ОУПО относно социално-икономическото развитие на територията, предмет на планиране.

Не се наблюдава тенденция за промяна на характеристиките на климата, което спомага предвижданията на ОУП за подобряване характеристиките на пътната и инженерна инфраструктура.

Обобщено може да се очаква положителни въздействия върху климата от предвижданията на ОУП на община Севлиево, включващи урбанистични действия,



които гарантират високотехнологичното ефективно и инвестиционно – атрактивно пространствено развитие на община Севлиево в прогнозния проектен период.

*В заключение*, по отношение въздействието на ОУП на община Севлиево върху климата, може да се направи предположението, че реализирането на проектните предложения няма да предизвикат влошаването му, с реализирането на редица озеленителни мероприятия, на защитни зелени пояси, с решаването на комуникационните проблеми и залагане на възможности за реновация на пътищата, създаване на нови паркинги, сезонната замърсеност на въздуха в териториите около пътищата ще се намали. Санитарно-хигиенната обстановка/ включително и чистотата на атмосферния въздух/ ще се подобри, което ще допринесе до подобряване на климата.

#### **6.1.1.1 Характеристика на потенциалното въздействие от реализиране на ОУП на община Севлиево**

На този етап Община Севлиево не съобщава за заявен инвестиционен интерес, свързан с изграждането на конкретни производствени обекти. По тази причина не може да се направи и количествена оценка на очакваното въздействие върху КАВ от реализацията на ОУП.

Общата площ на новообразуваните терени за производствени нужди /Пп/ – 754,437 ha, чисто производствени устройствени зони /Пч/ -30,909 ha, специална високотехнологична производствена устройствена зона /Пс/ 14,755 ha.

Чисто производственствените устройствените зони /Пч/ са три наброй и са съществуващи.

Специалната високотехнологична производствена устройствена зона /Пс/ е само една и се предвижда тя да се обособи в съществуващата производствена зона на гр. Севлиево.

Що се отнася за новопроизводствените зони и кои разновидности ще се увеличат - това вече зависи от инвестиционните намерения, които ще

По отношение въздействието на ОУП на община Севлиево върху климата, може да се направи предположението, че реализирането на проектните предложения няма да предизвикат влошаването му, с реализирането на редица озеленителни мероприятия, на защитни зелени пояси, с решаването на комуникационните проблеми и залагане на възможности за реновация на пътищата, създаване на нови паркинги, сезонната замърсеност на въздуха в териториите около пътищата ще се намали. Санитарно-хигиенната обстановка/ включително и чистотата на атмосферния въздух/ ще се подобри, което ще допринесе за подобряване на климата.

#### **6.1.1.2 Въздействие върху хората и тяхното здраве**

Новият ОУП на Община Севлиево ще допринесе до увеличаване на икономическия потенциал и подобряване на условията за живот на населението, като не се очаква да доведе до последствия, които биха имали вредно влияние върху здравето на хората. Новите зони за производствени дейности предвиждат развитието предимно на съвременни технологии, които не увреждат околната среда. Очакваното подобрене на инфраструктурата на общината следва да подобри качеството на живот.

#### **6.1.1.3 Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа**

Реализацията на ОУП на Община Севлиево ще доведе до умерено нарастване на влиянието на автотранспорта по пътищата от РПМ в рамките на общината. По време на строителството на нови обекти ще се появят временни източници на общ суспендиран





прах (в това число и ФПЧ), чието действие след завършване на строителството ще бъде преустановено.

Вида на въздействието се определя преди всичко от специфичните свойства и химическия състав на емитираните в атмосферата замърсители. На етап ОУП не се очаква емитиране на други замърсители, освен азотни оксиди, въглероден оксид, ОСП, ФПЧ и ЛОС. Прякото въздействие на реализацията на ОУП върху КАВ на град Севлиево може да се оцени като слабо, но с постоянен характер. Влиянието му върху КАВ в съставните селища може да се оцени като минимално

#### **Вероятност за поява на въздействие**

Вероятността за поява на допълнително въздействие от реализацията на ОУП е минимална. Това зависи основно от характера на бъдещите производствени дейности на територията на бъдещите зони за производствени дейности, които към настоящия момент не е известен. Допълнително въздействие от увеличаване на автопотоците по общинските пътища не се очаква да надхвърли 3-4% спрямо съществуващия трафик.

#### **Обхват на въздействието и засегнати населени места**

Границите на въздействие от реализацията на ОУП върху КАВ се очаква да не надхвърлят съществуващите граници на Община Севлиево.

#### **Продължителност, честота и обратимост на въздействието**

Въздействието на ОУП върху КАВ има временен характер и продължителността му съвпада със срока на неговото действие.

Очакваните въздействия върху качеството на атмосферния въздух имат обратим характер.

#### **Трансграничен характер на въздействията**

Въздействието на предвидения за реализиране ОУП на Община Севлиево няма трансграничен характер.

### **6.1.1.4 Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия**

Реализацията на ОУП на Община Севлиево не може да доведе до значителни отрицателни въздействие върху КАВ в района на град Севлиево и съставните селища. В тази връзка не е необходимо да се набелязват специални мерки. По време на строителството е необходимо да се спазват традиционните изисквания към всички строителни обекти. След завършване на строителството е необходимо да се стимулират мерки за използване на алтернативни източници на енергия. По време на строителството е необходимо да се поддържат влажни технологичните пътища. За отопление на населението се препоръчва да се увеличава броя на битовите абонати, ползващи природен газ.

### **УСЛОВИЯТА ЗА РАЗСЕЙВАНЕ И САМОПРЕЧИСТВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ**

Таблица 80. Оценка на замърсяване на атмосферният въздух

<b>МАТРИЦА ЗА ОЦЕНКА НА ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ</b>				
Район	Замърсяване на атмосферният въздух от промишлеността	Замърсяване на атмосферният въздух от автомобилният трафик	Замърсяване на атмосферният въздух от битови горивни уредби	Замърсяване от неорганизираните сметища
Община Севлиево	+	+	0	0



ЛЕГЕНДА	
++	НЯМА ЗАМЪРСЯВАНЕ
+	СЛАБО ЗАМЪРСЯВАНЕ
0	УМЕРЕНО ЗАМЪРСЯВАНЕ
-	СЕРИОЗНО ЗАМЪРСЯВАНЕ
--	КРИТИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ

Таблица 81. Оценка на условията за разсейване и самопречистване на атмосферният въздух

МАТРИЦА ЗА ОЦЕНКА НА УСЛОВИЯТА ЗА РАЗСЕЙВАНЕ И САМОПРЕЧИСТВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯТ ВЪЗДУХ				
Релеф	Ветрови режим	Зелени площи	Тихо време	Инверсии
+	+	+	0	0
ЛЕГЕНДА				
++	МНОГО ДОБРИ			
+	ДОБРИ			
0	НЕУТРАЛНИ			
-	ЛОШИ			
--	МНОГО ЛОШИ			

### 6.1.1.5 Химикали

В проекта на ОУПО Севлиево не се предвижда изграждане на ново предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС и поради липса на такъв риск, не е направена оценка на потенциално въздействие.

### 6.1.2 Води

#### 6.1.2.1 Повърхностни води

Предвижданията на ОУПО няма да повлияят негативно върху качеството и състоянието на повърхностните води, при съобразяване с мерките за пречистване на отпадъчните води и при стриктно спазване разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води при реализирането на всяка нова УЗ.

Прогнозното развитие на ВиК инфраструктурата определя критерии и нормативи в областта на водния сектор за постигане на устойчиво развитие на региона, които са свързани с инфраструктурните проблеми в региона в областта на водоснабдяването, отвеждането и третирането на отпадъчните води.

В областта на водоснабдяването те са насочени към:

- Запазване и съхранение на водните ресурси за питейно-битово водоснабдяване.
- Осигуряване на питейна вода за населението в необходимото количество и добро качество.
- Оптимизиране работата на водоснабдителните мрежи, включително рехабилитация на мрежите и съоръженията по пътя на водата до консуматори и намаляване на течовете с цел ограничаване на загубите на вода.
- Подобряване, модернизиране и/или разширяване на съществуващите водоснабдителни съоръжения, където е необходимо.



### **6.1.2.2 Отпадъчни води**

С ОУПО Севлиево се предвижда - Поетапно изграждане на канализационните мрежи, първоначално за вторичните центрове, както и на локални пречиствателни станции за отпадъчни води.

### **6.1.2.3 Подземни води**

По отношение на тези компоненти на околната среда, предвижданията на плана имат косвен характер. Ограничаването на свободния достъп на непречистени отпадъчни води в земните недра чрез изграждане на канализационни системи и пречиствателни съоръжения на населените места е решение с положително въздействие по отношение качеството на подземните води и опазване на земните недра.

## **6.1.3 Земни недра. Земи и почви**

Предвидено е спазване на всички нормативни изисквания при проектирането и строителството в съществуващите и ново организирани урбанизирани територии, което включва:

- Съобразяване с изискванията за противоземетръсно строителство за IX степен на сеизмична активност
- Детайлни конкретни инженерно-геоложки проучвания при всеки следващ ПУП за новите обекти
- Детайлни конкретни инженерно-геоложки проучвания, определяне устойчивостта на откосите и проектиране и изпълнение на противосвлачищни и противосрутищни дейности при изграждане на новата пътна инфраструктура и рехабилитация на съществуващата такава.

Предвиждания на плана имат непосредствено отношение към опазване качествата на почвите и рационално използване на земите, с цел да се създаде възможност за рационално ползване на този компонент на околната среда.

Развитието на земеделието неминуемо води до генериране на отпадъци от растителен и животински характер, които трябва да се оползотворяват според добрите земеделски практики.

### **6.1.3.1 Оползотворяване на отпадъци от растителен и животински характер, които могат да въздействат благоприятно върху почвите**

#### **6.1.3.1.1 Отпадъци от растителен произход**

**Мулчирането и зеленото торене на овощните градини** имат същия ефект като торенето с животински или минерални торове, а и допринасят също така за увеличаване на органичното вещество в почвата. Това може да се постигне чрез прокарване на канавки в междуредието на насаждението, запълнени с растителни остатъци.

##### **6.1.3.1.1.1 Мулчиране**

**Мулчиране** е агротехническа мярка, при която почвата се покрива с различни растителни остатъци (слама, стъбла от царевица, слънчоглед, тютюн, памук и др.). При нанасянето на всеки слой мулч е необходимо почвата, която ще се покрива, най-напред да се разрохква; покривният материал трябва да бъде раздробен преди употребата му; зеления и сочен материал може да бъде съвсем тънко напластяван и за това често се подновява;

**Сухият материал, като слама, може да се нанася и на по-дебел слой от 2 до 10 см и непременно се овлажнява; покривният материал не бива да съдържа**



семена от плевели. Мулчирането предпазва почвата от разрушителното действие на дъждовните капки, намалява повърхностния воден отток и увеличава попиването на дъждовните води в почвата, предпазва я от изсушаване, способства за запазване на органичното вещество в нея и подтиска развитието на плевелите.

#### 6.1.3.1.2 Зелено торене (сидерация)

**Зелено торене (сидерация)** – представлява заораване на свежа растителна маса за обогатяване на почвата с органично вещество и повишаване на почвеното плодородие. Като сидерати се предпочитат азотосъбирателните растения от сем. Бобови (Fabacea) и култури, които имат по-къс вегетационен период и формират голямо количество растителна маса, която бързо се разлага. Срокът на заораването на сидератите зависи от времето на засяване на следващата култура и от времето, необходимо за разлагане на органичната маса. Препоръчително е при тежки почви заораването да се извършва 3 – 4 седмици преди сеитбата на следващата култура, а при по-леките почви - 2–3 седмици преди сеитбата. Растенията се заорават на 20 - 25 cm дълбочина.

#### 6.1.3.1.2 Отпадъци от животински произход

Естественят оборски тор се явява превъзходен органичен подобрител на почвата. Органичните подобрители на почвата, всъщност са подхранващи вещества, получени при процеса на ферментация на въглеродосъдържащи елементи, главно с растителен произход. Тяхната цел е да подхранват и да възстановяват органичните вещества в почвата. Това позволява увеличаване броя на дните за експлоатация на почвата и операциите при сеитба, подобряване на растежа, главно при глинести почви, задържането на повече вода и минерали, при пясъкливи почви, създаването на благоприятни условия за развитието на микроорганизми, които унищожават гъбичките и плесените, развиващи се в кореновата система на растенията.

В зависимост от състава, различните видове оборска тор действат повече или по-малко като органични подобрители. Тези количества оборски тор могат да бъдат включени в процеси и инсталации за компостиране на биоразградими отпадъци от растителен и животински произход.

Компостът може да се използва, като инструмент за намаляване на емисиите на парникови газове, свързани с борбата с изменението на климата, чрез набор от възможни механизми за улавяне на въглерода в почвите, подобрена обработваемост и намаляване на използването на изкопаеми горива, замяна на торфа и на минералните торове, намаляване на освобождаването на азотен окис в сравнение с минерални торове. В последните години се насърчава използването на органични материали в обработваемата земя (растителните остатъци, земеделски култури, оборски тор, компост, утайки от ПСОВ), като средство за намаляване на емисиите на парникови газове.

В съответствие с европейското и националното законодателство общините следва да предприемат мерки за поэтапното намаляване на количеството на депонираните биоразградими отпадъци.

Отпадъци от растителен и животински произход, образувани от селско стопанските дейности, трябва да се третира на мястото на образуване, в съответствие с изискванията на МЗХ и поместените на страницата на Министерството „Добри земеделски практики“. Кметът на общината трябва да проведе разяснителна кампания и да запознае обществеността с правилата и изискванията за третиране и оползотворяване на отпадъци от растителен и животински произход за наторяване на земеделски площи.



## **6.1.4 Въздействие върху защитени зони по смисъла на Закона на биологичното разнообразие – екологична мрежа Натура 2000**

### **6.1.4.1 Защитени зони, които няма да бъдат засегнати от реализирането на ОУП на община Севлиево**

#### **Защитена зона BG0000615 Деветашко плато**

Очаквани въздействия върху природните местообитания от реализацията на ОУП в границите на защитена зона BG 0000615 Деветашко плато по Директивата за хабитатите

Малка част от защитната зона попада на територията на община Севлиево – с. Агатово. С реализирането на проекта за ОУП на Община Севлиево не са предвидени за урбанизиране територии включени в защитена зона BG0000615 и при неговата реализация не се очакват преки негативни въздействия върху природни типове местообитания включени в Стандартния формуляр на зоната.

Извън обсега на ОУП на община Севлиево остава и фаунистичният комплекс в границите на защитената зона. Видовете от различните класове, предмет на защита и техните местообитания няма да бъдат повлияни пряко и косвено в резултат от реализиране на предвиденото в ОУП зониране на територията на община Севлиево.

#### **Защитена зона BG0000616 Микре**

Очаквани въздействия върху природните типове местообитания от реализацията на плана в границите на защитена зона BG 0000616 Микре по Директивата за хабитатите

С реализирането на проекта за ОУП на община Севлиево не са предвидени за урбанизиране територии включени в защитена зона BG 0000616 и при неговата реализация не се очакват преки негативни въздействия върху природни типове местообитания предмет на опазване в зоната.

При изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево не се очакват преки и косвени въздействия върху приоритетни животинските видове, предмет на опазване в зоната. С реализацията на ОУП не се предвижда устройствено зониране в защитената зона и няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целеви животински видове предмет на защита в зоната, като е взета предвид оценка направена на база природни местообитания.

При реализиране на проекта за ОУП на община Севлиево, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

#### **Защитена зона BG0000263 Скалско**

Очаквани въздействия върху природните типове местообитания от реализацията на плана в границите на защитена зона BG0000263 Скалско по Директивата за хабитатите

С реализиране на проекта за ОУП на община Севлиево не са предвидени за урбанизиране територии включени в защитена зона BG0000263 Скалско и при неговата реализация не се очакват преки негативни въздействия върху природни типове местообитания установени в резултат на проект: "Картиране и определяне на природо-защитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I".

При реализация на ОУП на община Севлиево не се очакват и преки негативни въздействия и върху защитени растителните видове на територията на защитената зона.

При изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево не се очакват преки и косвени въздействия върху приоритетни животинските видове, предмет на опазване в зоната. С ОУП не се предвижда устройствено зониране в защитената зона и няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целеви животински видове



предмет на защита в зоната, като е взета предвид оценката направена на база природни местообитания.

При реализиране на проекта за ОУП на община Севлиево, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона

#### **Защитена зона BG0000190 Витата стена**

Очаквани въздействия върху природните типове местообитания от реализацията на плана в границите на защитена зона BG 0000190 Витата стена по Директивата за хабитатите

Установените в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" 8 типа природни местообитания в границите на защитената зона са извън обсега на ОУП на община Севлиево. В проекта за ОУП не са предвидени за урбанизиране територии включени в защитена зона BG 0000190. При практическото реализиране на ОУП не се очакват преки негативни въздействия върху природни типове местообитания, предмет на защита в зоната.

При изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево не се очакват преки и косвени въздействия върху приоритетни животинските видове, предмет на опазване в зоната. В ОУП не се предвижда устройствено зонирание в защитената зона и няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целеви животински видове предмет на защита в зоната, като е взета предвид оценката направена на база природни местообитания. При реализиране на проекта за ОУП на община Севлиево, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

#### **Защитена зона BG0000494 Централен Балкан**

Очаквани въздействия върху природните типове местообитания от реализацията на плана в границите на защитена зона BG0000494 Централен Балкан по Директивата за хабитатите

Малка част от защитената зона попада на територията на община Севлиево в землищата на с. Стоките и с. Кръвник. В резултат на проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" в защитената зона са установени 17 типа природни местообитания. При реализацията на ОУП на община Севлиево не са предвидени за урбанизиране територии включени в защитена зона BG 0000494 Централен Балкан. С неговата реализация не се очакват преки негативни въздействия върху природни типове местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево не се очакват преки и косвени въздействия върху приоритетни животинските видове, предмет на опазване в зоната. В ОУП не се предвижда устройствено зонирание в защитената зона и няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целеви животински видове предмет на защита в зоната, като е взета предвид оценката направена на база природни местообитания.

При реализиране на проекта за ОУП на община Севлиево, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

#### **Защитена зона BG0002102 Деветашко плато**

Очаквани въздействия върху целевите животински видове от реализацията на ОУП на община Севлиево върху защитена зона BG 0002102 Деветашко плато

От общата площ на защитената зона 14997,07 6 ha на територията на община Севлиево попадат 71,2012 ha (4.47%).

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зонирание в границите на защитената зона, което означава, че няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целевите животински видове предмет на



защита в зоната. Не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете животни, предмет на опазване в зоната, при изпълнението на ОУП на Община Севлиево в разглеждания тук вариант.

#### **Защитена зона BG0000616 Микре**

Очаквани въздействия върху целевите животински видове от реализацията на ОУП на община Севлиево върху защитена зона BG 0000616 Микре

От общата площ на защитената зона 15 447.16ha на територията на община Севлиево попадат 367.5ha (2.4%).

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зонироване в границите на защитената зона, което означава, че няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целевите животински видове предмет на защита в зоната. Не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете животни, предмет на опазване в зоната, при изпълнението на ОУП на Община Севлиево в разглеждания тук вариант.

#### **Защитена зона BG0000263 Скалско**

Очаквани въздействия върху целевите животински видове от реализацията на ОУП на община Севлиево върху защитена зона BG 0000263 Скалско

От общата площ на защитената зона 2192.30 ha на територията на община Севлиево попадат 101.4ha (4.6%).

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зонироване в границите на защитената зона, което означава, че няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целевите животински видове предмет на защита в зоната. Не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете животни, предмет на опазване в зоната, при изпълнението на ОУП на Община Севлиево в разглеждания тук вариант.

#### **Защитена зона BG0000190 Витата стена**

Очаквани въздействия върху целевите животински видове от реализацията на ОУП на община Севлиево върху защитена зона BG 0000190 Витата стена

От общата площ на защитената зона 2630.2 ha на територията на община Севлиево попадат 29.04 ha (1.1%).

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зонироване в границите на защитената зона, което означава, че няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целевите животински видове предмет на защита в зоната. Не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете животни, предмет на опазване в зоната, при изпълнението на ОУП на Община Севлиево в разглеждания тук вариант.

#### **Защитена зона BG0000494 Централен Балкан**

Очаквани въздействия върху целевите животински видове от реализацията на ОУП на община Севлиево върху защитена зона BG 0000494 Централен Балкан

От общата площ на защитената зона 716 69.5 ha на територията на община Севлиево попадат 3242.5 ha (4.52%).

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зонироване в границите на защитената зона, което означава, че няма да бъдат засегнати оптимални и пригодни местообитания на целевите животински видове предмет на защита в зоната. Не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете животни, предмет на опазване в зоната, при изпълнението на ОУП на Община Севлиево в разглеждания тук вариант

#### **Защитена зона BG0002102 Деветашко плато**



Очаквани въздействие върху птиците предмет на защита в защитената зона BG 0002102 Деветашко плато от реализацията на ОУП на община Севлиево

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зониране в границите на защитената зона. В тази защитена зона не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете птици, предмет на опазване. Няма да бъдат отнети територии и площи за гнездене, размножаване или хранене. В резултат от изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево в така представения му вариант, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

#### **Защитена зона BG0002110 Априлци**

Очаквани въздействие върху птиците предмет на защита в защитената зона BG 0002110 Априлци от реализацията на ОУП на община Севлиево

Защитената зона е по Директива 2009/147/ЕО за защита на дивите птици. С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зониране в границите на защитената зона. В тази защитена зона не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете птици, предмет на опазване. Няма да бъдат отнети територии и площи за гнездене, размножаване или хранене. В резултат от изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево в така представения му вариант, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

#### **Защитена зона BG0002111 Велчево**

Очаквани въздействие върху птиците предмет на защита в защитената зона BG 0002111 Велчево от реализацията на ОУП на община Севлиево

Защитената зона е по Директива 2009/147/ЕО за защита на дивите птици. С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зониране в границите на защитената зона. В тази защитена зона не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете птици, предмет на опазване. Няма да бъдат отнети територии и площи за гнездене, размножаване или хранене. В резултат от изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево в така представения му вариант, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

#### **Защитена зона BG 0000494 Централен Балкан**

Очаквани въздействие върху птиците предмет на защита в защитената зона BG0000494 Централен Балкан от реализацията на ОУП на община Севлиево

С реализацията на ОУП на община Севлиево не се предвижда устройствено зониране в границите на защитената зона. В тази защитена зона не се очакват преки и косвени въздействия върху видовете птици, предмет на опазване. Няма да бъдат отнети територии и площи за гнездене, размножаване или хранене. В резултат от изпълнението на проекта за ОУП на община Севлиево в така представения му вариант, не се очакват промени в структурата и функциите на защитената зона.

### **6.1.4.2 Защитени зони, които ще бъдат засегнати от реализирането на ОУП на община Севлиево**

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000618 ВИДИМА**

##### **Степен на повлияност върху защитената зона**

Нарушава се целостта на защитената зона на площ от 1.317 ha, което представлява 0.07% от нейната територия. Заедно с процедурираните инвестиционни намерения засегнатата площ от защитената зона е 4.126 ha или 0.22% от площта на защитената зона.

##### **Област и степен на въздействие**





### **Типове местообитания (хабитати) и местообитания на видове**

Засягат се само два типа природни местообитания:

- ❖ 068 (6430) *Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс*

Общо засегнатата площ на местообитанието 0.03 ha, което е 0.047% от площта на местообитанието в защитената зона.

*Безгръбначни*- Нарушават се със слаба степен или се унищожават незначителни площи от благоприятни местообитания на целеви видове включени в защитената зона, което няма да доведе до промени в плътността на популациите.

*Риби* – Не се засягат местообитания на видовете риби включени в защитената зона. Реализацията на ОУП не засяга водни територии в границите на защитената зона.

*Земноводни* - В ОУП не са предвидени дейности, които засягат водни обекти и влажни места, местообитание на земноводните.

*Влечуги* - Не се засягат пряко местообитания на целевите видове влечуги предмет на опазване в защитената зона.

*Бозайници* - Загуба на подходящи местообитания ще има за вида *Vormela peregusna* - 0.12% от общата площ на картираните подходящи местообитания на вида в зоната.

*Прилепи* - Загуба на потенциални местообитания ловни местообитания ще има за видовете: *Myotis myotis*, Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Остроух нощник (*Myotis blythii oxygnathus*), Остроух нощник (*Myotis blythii oxygnathus*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*). Засегнатите площи са малки по своите размери, които са под 1%.

### **Възможни смекчаващи и/или възстановителни мерки**

Предложени са мерки за намаляване на въздействията от реализацията на ОУП на община Севлиево.

### **Наличие на алтернативни решения**

Направено е алтернативно предложение за 30 метрова буферна зона между устройствена зона 67Смф и р. Видима.

### **Заклучение**

Реализацията на ОУП на община Севлиево ще окаже незначително въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване на територията на зоната. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000618 Видима.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000275 ЯЗОВИР СТАМБОЛИЙСКИ**

### **Степен на повлияност върху защитената зона**

Нарушава се целостта на защитената зона на площ от 121.471 ha, което представлява 1.29 % от нейната територия. Заедно с процедираните инвестиционни предложения засегнатата обща площ е 243.156 ha, или 2.59% от площта на защитената зона.

### **Област и степен на въздействие**

#### **Типове местообитания (хабитати) и местообитания на видове**

Засягат се четири типа природни местообитания:



- ❖ 6110\* *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi*

Общата площ, която ще се засегне при реализиране на ОУП и устройственото зониране е 0.203 ha или 0.5 % от общата картирана площ на природното местообитание в защитената зона.

- ❖ 6210. *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festico brometalia) (Важни местообитания на орхидеи)*

Общата площ, която ще се засегне при реализиране на ОУП и устройственото зониране е 5.812 ha или 0.6 % от общата картирана площ на природното местообитание в защитената зона.

- ❖ 6430 *Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс*

Общата площ, която ще се засегне при реализиране на ОУП и устройственото зониране е 0.03 ha, което е 0.047% от общата картирана площ на природното местообитание в защитената зона.

- ❖ 91M0 *Балкано-Панонски церово-горунови гори*

Общата площ, която ще се засегне при реализиране на ОУП и устройственото зониране е 5.510 ha, което е 0.95% от общата картирана площ на природното местообитание в защитената зона.

#### *Безгръбначни*

Нарушават се незначителни площи от естественото местообитание на безгръбначните животни предмет на опазване в защитената зона и не съществува риск за популациите в зоната.

**Голям еленов рогач (*Lucanus cervus*)** – Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 40.686 ha или 0.79% от общата площ на картираните потенциални местообитания в защитената зона.

**Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 41.075 ha, което е 0.8% от общата площ на потенциални местообитания в зоната.

**Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 25.645 ha, или 0.6% от общата площ на картираните потенциални местообитания в защитената зона.

**Рибни** – ОУП е без въздействие върху видове риби, предмет на опазване в защитената зона.

#### *Земноводни*

**Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 86.402 ha, или 1.8% от общата площ на слабо пригодните местообитания в защитената зона.

**Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 20.040 ha, което е 0.5% от общата картирана площ на непригодните местообитания в защитената зона.

#### *Влечуги*

**Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iberica*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 12.532 ha, или 1.6% от слабо пригодните местообитания на вида в зоната.



**Шипоопашата сухоземна костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 99.024 ha, което е 1.47% от общата картирана площ на слабо пригодните местообитания в зоната.

#### **Бозайници**

**Видра (*Lutra lutra*)** - Очакваната загуба от местообитания на вида в зоната 23.323 ha, или 3.6% от подходящи местообитания в защитената зона. Въздействие – средно.

**Европейски вълк (*Canis lupus*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 23.945 ha, или 0.06% от картираната площ на подходящи местообитания в защитената зона.

**Европейски пъстър пор (*Vormela peregusna*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 0.717 ha, което е 0.12% от общата картирана площ на подходящите местообитания в защитената зона.

**Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 3.269 ha, или 0.65% от общата площ на местообитанията в защитената зона.

#### **Прилепи**

**Голям нощник (*Myotis myotis*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 123.825 ha, което е 1.5% от общата картирана площ (8129ha) на потенциалните подходящи ловни местообитания на вида в зоната.

- ❖ 2.475 ha, 19.8% от потенциалните местообитания на вида в зоната.  
Въздействие - Значително.

**Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 36.106 ha от общата картирана площ на средно пригодните местообитания на вида в защитената зона, както и 15.342 ha, което е 1.03% от общата картирана площ на потенциално подходящите ловни местообитания.

**Дългокрил прилеп (Пещерен дългокрил) (*Miniopterus schreibersi*)** – Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 8.127 ha, от площта на картираните потенциалните местообитания в границите на защитената зона. Въздействие – Средно.

- ❖ 33.976 ha от ловните местообитания в зоната. Въздействие – Средно.

**Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)** - Очакваната загуба от потенциални ловни местообитания на вида в зоната 17.415 ha, 0.85% от общи картираната площ на ловните местообитания на вида в зоната.

**Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 15.280 ha от местообитания с влошено качество на вида. От ловните местообитания се засягат 58.882 ha, или 2.3% от общата картирана площ на ловните местообитания на вида в зоната.

**Остроух нощник (*Myotis blythii oxygnathus*)** - Очакваната загуба от потенциални местообитания на вида в зоната 12.788 ha от общата картирана площ на местообитанието със средна пригодност в защитената зона. Засегнатите ловни местообитания са 123.625 ha или 1.5% от площта на картираните средно пригодни ловни местообитания в зоната.

**Средиземноморски подковонос (Подковонос на Блази) (*Rhinolophus blasii*)** - Очакваната загуба от местообитания на вида в зоната 0.201 ha с влошено качество и 81.287 ha, или 1.4% от общата картирана площ на подходящите ловни местообитания на вида в зоната.



**Трицветен ношник (*Myotis emarginatus*)** - Очакваната загуба от местообитания на вида в зоната 29.506 ha, от площта на картираните средно пригодните местообитания в защитената зона и 141.454 ha, което е 3% от общата картирана площ на ловно местообитание в защитената зона. Засяганата площ е над неформално приетия критерий от 1 % за значително въздействие върху целостта на зоните.

**Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)** - Очакваната загуба от местообитания на вида в зоната 20.834 ha, или 1.56% от общата картирана площ на местообитанията на вида в защитената зона. Засяганата площ е над неформално приетия критерий от 1 % за значително въздействие върху целостта на зоните, както и 0.123 ha, или 0.00027% от общата картирана площ на местообитанието в страната и 0.0025% от общата картирана площ на ловните местообитания на територията на община Севлиево.

**Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)** - Очакваната загуба от местообитания на вида в зоната 11.039 ha с влошени качества.

#### **Възможни смекчаващи и/или възстановителни мерки**

Предложени са смекчаващи мерки.

#### **Наличие на алтернативни решения**

Няма предложени и разгледани алтернативни решения.

#### **Заклучение**

Реализацията на ОУП на община Севлиево ще окаже значително въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване на територията на зоната. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000275 Язовир Стамболийски при прилагане смекчаващите мерки предложени в ДОСВ.

### **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001493 ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН БУФЕР**

#### **Степен на повлияност върху защитената зона**

Нарушава се целостта на защитената зона на площ от 39.679 ha, което представлява 0.028 % от територията на защитната зона. Заедно с процедираните инвестиционни намерения засегнатата площ е 682.443 ha или 0.49% от общата площ на защитената зона.

#### **Област и степен на въздействие**

##### **Типове местообитания (хабитати) и местообитания на видове**

При реализиране на ОУП на община Севлиево се засяга само един тип природно местообитание.

##### **❖ 6430 Хигрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс**

Общата площ, която ще се засегне при реализиране на ОУП и устройственото зонироване е 0.206 ha ha или 0.05 % от общата картирана площ (386.64 ha) на природното местообитание в защитената зона (до с. Валевци).

**Безгръбначни** - Нарушават се незначителни площи от естественото местообитание на безгръбначните животни, предмет на опазване в защитената зона и не съществува риск за популациите в зоната.

**Алпийски сечко (*Rosalia alpina*)** – Очакваната загуба на подходящи местообитания на



вида 1.367 ha, което е 0.0025% от общата площ на картираните подходящи местообитания в защитената зона.

**Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)** - Очакваната загуба на 1.838 ha подходящи местообитания на вида, което е 0.002% от общата площ на картираните подходящи местообитания в защитената зона.

***Euphydryas aurinia*** - Очакваната загуба на 0.506 ha от потенциално подходящите местообитания на вида, която площ е 0.0039% от общата площ на картираните подходящи местообитания в зоната.

***Lucaena dispar*** - Очакваната загуба на 1.278 ha местообитания на вида в зоната, или 0.028% от общата площ на картираните местообитания в защитената зона.

**Голям (Обикновен) сечко (*Cerambyx cerdo*)** - Очакваната загуба на 0.2 ha от подходящите местообитания на вида, което е 0.009% от общата площ на картираните подходящи местообитания в зоната.

**Миризлив бръмбар отшелник (*Osmoderma eremita*)** - Очакваната загуба на 1.460 ha от потенциално местообитание на вида в зоната, което е 0.0027% от площта на картираните подходящи местообитания в защитената зона.

#### *Земноводни*

**Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – Очаква се унищожаване на 1.832 ha местообитания на вида (оптимални местообитания не се засягат), което е 0.004% от общата площ на слабо пригодните местообитания в защитената зона.

**Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)** – Очаква се да бъдат засегнати 4.046 ha местообитания на вида в зоната. Тази площ е 0.019% от общата площта на картираните пригодни местообитания на вида в защитената зона.

#### *Влечуги*

**Шипоопашата костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)**- Очаква се увреждане на 0.107ha местообитания, което е 0.07% от общата площ на картираните слабо пригодните местообитания в защитената зона.

#### *Бозайници*

**Европейски вълк - *Canis lupus*** – Очаква се да бъдат засегнати 2.594 ha местообитания на вида. Засегнатата площ е 0.0025% от общата площ на картираните местообитания в защитената зона.

#### *Прилепи*

**Голям ношник (*Myotis myotis*)** – Очаква се да бъдат засегнати 0.277 ha местообитания на вида, което е 0.5% от общата площ на картираните благоприятни местообитания на вида в зоната.

**Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)** – Очаква се да бъдат засегнати 1.839 ha местообитания, което е 0.13% от общата площ на картираните местообитания със средна пригодност на вида в защитената зона.

**Пещерен дългокрил (*Miniopterus schreibersi*)**- Очаква се да бъдат засегнати 0.072 ha местообитания, което е 0.026% от общата площ на картираните потенциални местообитания на вида в зоната. Очаква се да бъдат засегнати и 1.939 ha ловни местообитания, което е 0.005% от общата площ на картираните потенциални подходящи ловни местообитания в зоната.

**Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)** – Засягат се общо 1.578 ha ловни местообитания, което е 0.020% от общата площ на картираните потенциалните подходящи ловни местообитания в зоната.



**Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)** – Засягат се 3.105 ha ловни местообитания на вида, което е 0.010% от общата площ на картираните потенциални подходящи ловни местообитания в зоната.

**Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)** – Ще бъдат засегнати 0.384 ha местообитания, което е 0.0004% от общата площ на картираните потенциални подходящи местообитания в зоната. Очаква се да бъдат засегнати 2.474 ha ловни местообитания, което е 0.0027% от общата площ на картираните потенциални подходящи ловни местообитания в зоната.

**Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)** - Ще бъдат засегнати общо 0.781 ha местообитания на вида, което е 0.018% от общата площ на картираните потенциални местообитания с високо качество.

**Южен подковонос (*Rhinolophus uryale*)** - Засягат се 0.215 ha местообитания на вида, което е 0.07% от общата площ на картираните потенциални местообитания на вида в зоната и 0.503 ha от ловните местообитания, или 0.0021% от общата площ на картираните ловни местообитания в зоната.

#### **Заклучение.**

**Реализацията на ОУП на община Севлиево ще окаже незначително въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване на територията на зоната. ОУП съвместим с предмета и целите на опазване на защитена зона BG00001493 Централен Балкан - Буфер при прилагане на посочените в ДОСВ смекчаващи мерки.**

### **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002128 ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН БУФЕР**

#### **Степен на повлияност върху защитената зона**

Нарушава се целостта на защитената зона на площ от 39.769 ha, което представлява 0.55 % от територията на защитната зона. Заедно с процедураните инвестиционни намерения засегнатата площ от зоната е 224.379 ha или 0.31% от общата площ на защитената зона.

#### **Област и степен на въздействие**

##### **Типове местообитания (хабитати) и местообитания на видове**

Защитената зона е по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и природни типове местообитания не се разглеждат.

Върху видовете птици, предмет на опазване в зоната въздействието е пряко и непряко в ниска степен. Строителството на предвидените в ОУП нови устройствени зони може да предизвика краткосрочни и вторични отрицателни въздействия от нарушаване на трофични местообитания за някои видове птици. Въздействието се определя като слабо, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация на устройствените зони.

Направеният анализ за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитената зона вследствие реализацията на ОУП на община Севлиево, може да се направи следното заключение:

- Няма да бъде увреден значително предмета на опазване на защитена зона BG 0002128 Централен Балкан – Буфер при реализиране на ОУП на община Севлиево при задължителното спазване на предложените в ДОСВ мерките за намаляване на негативното въздействие.

#### **Заклучение**



Реализацията на ОУП на община Севлиево ще окаже незначително въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху видовете, птици предмет на опазване на територията на зоната. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитена зона BG0001493 Централен Балкан – Буфер.

### 6.1.4.3 Очакван ефект от прилагане на предложените в ДОСВ мерки

Таблица 82. Очакван ефект от прилагане на предложените мерки за намаляване на отрицателното въздействие от реализиране на ОУП върху защитена зона „Язовир Стамболийски“

Устройствена зона	Площ на защитената зона	Площ и процент на засегнатата защитена зона		Площ и процент на засегнатата площ в защитената зона след прилагане на мярката	
		ha	%	ha	%
12Смф	9353.25	64.523	0.83	32.262	0.34
4Смф	9353.25	23.286	0.24	16.301	0.17
5Смф	9353.25	11.767	0.72	8.237	0.08
5Смф -91М0	9353.25	2.452	0.02	-	-
10Смф	9353.25	17.134	0.17	9.424	0.10
7/Од	9353.25	19.875	0.21	-	-
8/Од	9353.25	33.925	0.36	-	-
<b>Общо</b>	<b>9353.25</b>	<b>172.962</b>	<b>1.85</b>	<b>66.224</b>	<b>0.70</b>

С редуцирането на устройствена зона **12Смф** ще се намали въздействието върху следните природни местообитания:

- 6110\* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс
- 91Н0\* Панонски гори с *Quercus pubescens*
- 91М0 Балкано-Панонски церово-горунови гори

И местообитания на видовете:

- 1083 Голям еленов рогач (*Lucanus cervus*)
- 1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)
- 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
- 1171 Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)
- 1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
- 1219. Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iberica*)
- 1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)

Създаването на 50 метрова бариера ще изпълнява ролята на биокоридор за различни видове земноводни, влечуги и бозайници в защитената зона и ще запази трофичната база за прилепи в тази част на зоната.

С отпадането на устройствени зони **7/Од** и **8/Од** ще отпадне и вероятността от отрицателно въздействието върху следните местообитания:

- 6210 Полуестествени сухи тревы и храстови съобщества върху варовик (*Festico brometalia*) (\*Важни местообитания на орхидеи)
- 91Е0\* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-pandion, Alnion incanae, Salicion albae*)
- 1083 Голям еленов рогач (*Lucanus cervus*)
- 1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)
- 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)



- 1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
- 1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis orbicularis*)
- 1219. Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iberica*)
- 1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)
- 1355 Видра (*Lutra lutra*)
- 2609 Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*).

Ще се избегне и формирането на бариера, с която се прекъсва свободната миграция на земноводни, влечуги и бозайници. Също така няма да бъдат редуцирани ловните и потенциалните местообитания на прилепите в защитената зона.

С отпадане на посочените в ДОСВ имоти на устройствена зона **5Смф** ще се отстрани напълно вероятното отрицателно въздействие върху природно местообитание 91М0 Балкано-Панонски церово-горунови гори.

**И ще се намали вероятното отрицателно въздействие на местообитания на видовете:**

- 1083 Голям еленов рогач (*Lucanus cervus*)
- 1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)
- 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
- 1171 Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)
- 1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
- 1219. Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iberica*)
- 1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)

С редуцирането на устройствена зона **4Смф** ще се намали въздействието върху следните местообитания:

- 1083 Голям еленов рогач (*Lucanus cervus*)
- 1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)
- 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
- 1171 Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)
- 1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
- 1219. Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iberica*)
- 1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)

С редуцирането на устройствена зона **10Смф** ще се намали въздействието върху следните местообитания:

- 1083 Голям еленов рогач (*Lucanus cervus*)
- 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
- 1089 Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)
- 1171 Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)
- 1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
- 1219. Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iberica*)
- 1217 Шипоопашата сухоземна костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*)
- 2609 Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*).

Също така ще се намали и редуцирането на ловните и потенциалните местообитания на прилепите в защитената зона.

С отпадането от проекта на предвидено „възстановяване и рекултивиране“ на деретата в землището на с. Младен, с. Градище, с. Крушево, с. Кормянско, които не преминават през населени места ще се запази тяхната естествена растителност и характер, и функция на „биокоридор“ за мигриране на животински видове и генетичен обмен.





За „възстановяване и рекултивиране“ да бъдат подложени само доказани кариери, с изчерпан капацитети, за да не се допуска унищожаване на природно местообитание 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове.

Предвидената буферна зона между заливаемата част от речното корито на р. Росица и границите на поземлени имоти в устройствени зони **106Смф, 107Смф, 108Смф, 113Смф, 114Смф и 20Ов** ще гарантира запазване на терените на устройственото зонироване при пълноводие от заливане и ще изпълнява ролята на биокоридор за земноводни, влечуги и бозайници.

Запазването на буферната зона между границата на бъдещата курортна зона 67Смф и река Видима ще осигури естествен биокоридор и ще се запазят значителни площи от пригодни местообитания на целеви видове земноводни, влечуги и бозайници.

### **6.1.5 Отпадъци**

Предвид демографската прогноза, за следващите 15-20 години не се очакват сериозни промени в броя на населението в проучваната територия, което означава, че обемът генерирани битови отпадъци ще се запази или ще намалява. Не се очакват и сериозни изменения в морфологичният им състав поради запазване бита на обитаване. Предвид дейностите, които се предвиждат в новите устройствени зони, придимно курортно-туристически, спортно-тренировъчни, такива в сферата на обслужването и озеленителни и залесителни мероприятия, **не се очакват значителни промени в количествата и в морфологичният състав на образуваните отпадъци. При прилагане на основните принципи на Националната стратегия по управление на отпадъците, се очаква намаляване количеството на образуваните отпадъци.**

### **6.1.6 Вредни физични фактори**

В следствие на изготвения анализ и проучвания на територията на общината, не са налични данни за превишаване на допустимите стойности за шумово или радиационно замърсяване. Планът не предвижда функции, предизвикващи проява на неблагоприятно въздействие от вредни физични фактори.

#### **РИСКОВИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ - ШУМ, ВИБРАЦИИ, РАДИАЦИИ**

С оглед опазване на човешкото здраве и предвиждането на адекватни мерки за защита в най-ранен етап, в тази част на оценката следва да се уточнят и изследват всички обекти, подлежащи на здравно-хигиенна защита в следващата фаза на проектиране ПУП-ПРЗ за конкретните обекти и работни проекти, включени в проекта на ОУПО Севлиево. В този смисъл оценката на потенциалните въздействия допълва следващата част за защита на населението и намаляване на здравния риск при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Очакваните значими въздействия върху отделните компоненти на околната среда се определят съгласно „Указания за ОВОС на инвестиционни предложения“ на МОСВ от 2002 г. Оценката на значимото въздействие на ОУПО Севлиево върху компонентите на околната среда и във връзка с инвестиционните предложения за изграждане на курортно туристически, спортно-тренировъчни обекти или други обекти, включени в плана, които в повечето случаи са реновиране на съществуващи обекти, включени в ОУПО се прави в последователност, съблюдаваща вероятността от появата на въздействието, продължителността, честотата и реверсивността на предизвиканите изменения от строителството и по-нататъшната експлоатация на обектите. При оценката се отчитат и вида и обхвата на въздействието, както и специфичните особености на всяко инвестиционно предложение.



Прогнозната оценка на въздействията върху околната среда обхваща двата основни етапа на реализация на обектите, включени в ОУПО във фазата на строителство и във фазата на експлоатация:

- По време на строителството – шум, вибрации при изкопни работи, депониране на почвения слой, фундиране, изграждане на трасето на пътя и на уличната мрежа и съоръженията по него. Тези фактори се отнасят както до възможното въздействие върху работещите строители, така и върху населението в най-близките населени места до строителния обект;
- И във фазата на експлоатацията на обектите – шум, вибрации, ефект от залесителни мероприятия и запазване на съществуващата дървесна растителност като противощумови бариери и др.

Прогнозата за шумовото натоварване

В обхвата на трасето на местните локални пътища до терените, предвидени за строителство/реновиране, или застроени с вилни сгради или жилища са съответно на разстояние 50 m.

Прилагането на “Нулевата алтернатива” няма да доведе до по-добри условия по отношение на шумовия фактор в същите и други населени места, тъй като инвестиционните предложения, включени в проекта на ОУПО Севлиево имат за цел да модернизират транспортните линии и да въведат модерни технологии по отношение на настилките на шосетата, както и за обезшумяване.

Стойности от 60.0 – 65.0 dBA при движение на МПС по пътищата се очаква да са типичните нива на шума през деня. Разбира се, това са стойности при спазване на изискванията за прилагане на съвременно строителство на пътищата по отношение на материали, настилка и т.н.

Нито по време на строителството, нито по време на експлоатацията се очакват хигиенно значими стойности на вибрации, ЕМП, както и каквито и да е източници на йонизираща радиация.

*Териториален обхват на въздействието във фазата на строителството:*

• Шум - в обхват на около 50 m от пътните платна от двете им страни по протежение на трасетата на нови отсечки или на пътната мрежа, която е съществуваща и на която ще с извършва реновиране.

Вибрации - локално, преобладаващо в участъците на съоръженията над нивото на терена.

• Радиации – няма в обхвата на трасето и в прилежащите територии.

*Степен на въздействието:*

• Шум – силен в териториите до около 50 m от пътните платна от двете страни по цялото протежение на трасето, умерена в по-отдалечените части, **незначителна** при провеждане на противощумните мероприятия – бариери чрез озеленяване за всички зони със застрояване около парцелите предвидени за строителство на вилни сгради и спазване предписанията на настоящия доклад;

• Вибрации – незначителна;

• Радиации – не се очакват;

*Продължителност на въздействието:*

• Шум – временно, в работните часове на денонощието в периода на строителство и постоянно, с намаляване на стойностите в определени часове (по време на мероприятия и провеждане на тренировки, турнири и др. мероприятия) от денонощието по време на експлоатация;

• Вибрации – временно, в зависимост от използваната строителна техника по време на изпълнението, временно при по-голямо натоварване (по време на мероприятия и провеждане на турнири) в определени дни и часове по време на експлоатацията;



- Радиации – не се очакват;

*Честота на въздействието:*

- Шум – периодично, в работните часове на денонощието при строителството и постоянно при експлоатация с различна степен на интензивност в зависимост от трафика, сезона, деня и часа, както и от провежданото мероприятие, или турнир;

- Вибрации – периодично, в зависимост от използваната в строителството строителна техника и в зависимост от вида на трафика по пътя, уличната мрежа по време на експлоатация, както и от деня и часа на провежданото мероприятие, или турнир;

- Радиации - не се очакват.

*Кумулативни въздействия:*

- Шум – вероятни кумулативни въздействия в зоните около пътните възли, уличната мрежа;

- Вибрации – не се очакват;

- Радиации – не се очакват;

*Трансгранично въздействие: не се очаква.*

Като заключение може да се отбележи, че от анализа и оценката на предполагаемите въздействия на ОУПО Севлиево от гледна точка на прогнозата за въздействието на физически фактори върху околната среда и човешкото здраве, реализирането и прилагането на инвестиционните намерения, включени в плана не е свързано с излъчвания на вредни вещества и емисии. Реализирането на плана ще подобри условията на живот в региона, като могат да се спазят изискванията за нивата на шума в населените места, при прилагане на технологии за обезшумяване, като зелени пояси, които се предвиждат в проекта.

## **6.1.7 Здравно-хигиенни аспекти на околната среда**

Прогнозната оценка на здравно-хигиенните условия на околната среда, здравно-хигиенната защита на средата и на населението, и намаляването на здравния риск е извършена за двата етапа – етапа на строителството и етапа на експлоатацията на включените в ОУПО Севлиево инвестиционни предложения.

За целта са използвани актуализирани данни за населението в обхвата на ОУП и резултатите от прогнозните анализи и оценки в предходни разработки за община Севлиево.

### **6.1.7.1 Прогнозна оценка на въздействията по време на строителството**

Основните строително-монтажни и довършителни работи по време на строителството на обектите, включени в ОУП на община Севлиево – от подготовката на терените до рекултивацията на нарушените ландшафти и пускането в експлоатация на обектите ще предизвикат промени в някои от компонентите и факторите на околната среда, които са пряко или косвено свързани с човешкото здраве. В този раздел са описани, анализирани и оценени по-значимите от тях.

#### **6.1.7.1.1 Шум**

По време на строителството шумът ще бъде следствие от провеждане на изкопни работи, сондажна дейност, работа на строителна техника и транспортни машини. Той е един от водещите фактори имащи влияние върху здравето на работещите на обекта. По литературни данни шумът генериран от багери, тежкотоварни камиони и сонди е в диапазона от 80 до 98 dB/A. Следователно



шумовите нива в отделни зони на обекта ще превишават граничните стойности на шумови нива на работно място от 87дБ/А/.

Шумът въздейства неблагоприятно върху нервната, сърдечно-съдовата система и слуха. При продължителна работа на наднормен и интензивен шум се получават патологични, невъзвратими изменения в човешкия организъм. Неблагоприятното влияние на шума може да се отрази в поражения на централната нервна и сърдечно-съдова система, изразяващи се в исхемична болест на сърцето, мозъчно-съдова болест, хипертонична болест, невровегетативна дистония. По-рядко, при кумулация на ауралните ефекти, могат да се очакват промени в слуховия апарат – временни и постоянни. Затова на различните работни места в обекта е задължително носенето на лични предпазни средства - антифони или други намаляващи шумовите нива до долни стойности на експозиция за приемане на действие:  $L_{ex,8h} = 80 \text{ dB(A)}$ .

Транспортна техника, която ще бъде ангажирана за доставка на строителни материали и извозване на строителните отпадъци ще има замърсяване на въздуха с аерозоли от ДВГ, снижаване параметрите на биоценозите около пътното трасе, замърсяване с отпадъци на крайпътните пространства. Очакваното въздействие е незначително, отрицателно, краткосрочно и временно. Няма да има вторично и кумулативно въздействие. От направения анализ се налага извода, че има известен здравен риск за строителните работници, който може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

#### **6.1.7.1.2 Токсични газове и прах**

Токсичните газове и прах са следствие провеждането на изкопни работи, депониране на почвения слой, товаро-разтоварна дейност и др. Вредните вещества, които ще се отделят по време на тези процеси са:

##### *Прах с различен фракционен състав*

Отделяният прах е грубодисперсен, основният му състав е аморфен силициев диоксид, т.е. не е силикозоопасен. Той засяга най-вече работещите на обекта хора. Най-опасни за здравето на човека са най-фините частици от праха, наречена “респираторна“ фракция (големина на частиците под 2 микрона). Тези частици проникват най-дълбоко в дихателната система и образуват в алвеолите на белия дроб, трайни “депа”. Това обуславя наличието на хронични неспецифични заболявания на дихателната система: хроничен бронхит, астма, емфизем. Тази фракция от общия суспендиран прах на работната среда се нарича “респираторна”. Тя се измерва разделно от общата концентрация на праха и на нея се базира хигиенната оценка. Освен това праха има дразнещо действие върху горните дихателни пътища, очите и кожата. При някои работници се получават и алергични реакции.

Счита се, че при инхалационна експозиция най-рано страда имунната система. В резултат от потискането на резистентните реакции на организма в районите с атмосферно замърсяване се повишават нивата на неспецифичната заболяемост на населението. Следователно праха в атмосферния въздух на работните места е вторият по значимост като рисков и водещ за работещите в обекта след шума.

Очаква се по време на строежа, краткотрайно и локално разпространение на прахови частици. Тъй като строителството или ремонта и реконструкцията на пътищата става на открито, то ще оказва влияние върху работещите на обекта. Здравният риск за строителните работници може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

*Отпадъчни газове от горивните процеси на двигателите с вътрешно горене*



Те ще имат незначително влияние, понеже се работи на открито и се създава възможност за отнасяне на газовите замърсители от въздушните течения. Задържане на тези замърсители може да настъпи при наличие на температурни инверсии, мъгли и безветрие, когато те ще се задържат по-дълго време във въздуха над работния участък. Това са азотни окиси, въглероден окис, серни окиси, сажди, летливи органични съединения, тежки метали и др. Те имат локално дразнещо и общо токсично действие, увреждат органите инфекции, нарушават обмяната на веществата. Характерно замърсяване на въздуха от МПС е изхвърлянето на олово, което произлиза от изгаряне на етилизираните бензини. То попада във въздуха под формата на аерозоли - главно окиси и соли. Тъй като те са по-тежки от въздуха се експонират в ивиците земя край банката на пътя. Установени са промени в алергичната реактивност на организма и нарушения на биохимичното равновесие, съпроводени от натрупването на химичните замърсители на въздуха и техните метаболити в кръвта и урината. Здравният риск за строителните работници може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства и храна по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

### **6.1.7.1.3 Вибрации**

Те са друг рисков фактор за работещите в обекта. От замерванията при работа на строителните машини се регистрира, че стойностите на общи вибрации превишават дневната гранична стойност на експозиция, определена за период 8 часа - 1,15 m/s<sup>2</sup>; Общите транспортно-технологични и транспортни вибрации са предимно в нискочестотната област и се характеризират с увреждания на опорно-двигателния апарат и вестибуларната функция. Това се задълбочава и от принудителната седяща поза, особено ако седалката не е ергономична. Необходимо е да се предприемат мероприятия за намаляване на стойностите на общите вибрации.

Биологическото действие на вибрациите се извява върху сърдечно-съдовата система, централната и периферна нервна система, опорно-двигателния тракт и др. Продължителното действие на вибрациите над граничните стойности на експозиция е свързано с функционални и патологични нарушения. Получава се професионално заболяване - вибрационна болест.

Здравният риск за строителните работници може да се предотврати, чрез прилагане мероприятия за намаляване на стойностите на общите вибрации, чрез използване на физиологичните почивки, както и предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

### **6.1.7.1.4 Неблагоприятен микроклимат (работа на открито)**

Рискът е за работещите на открито, а също така и при водачите на тежката механизация, при която няма отопляеми кабинни. Опасността през летните месеци при температури на въздуха над 30 °С, е от прегряване на организма и възникване на топлинен и слънчев удар.

Това води до нарушаване на терморегулацията, нарушаване на водно-солевия баланс, което се проявява с обща възбуда, главоболие, менингеални симптоми, колапсни и коматозни състояния.

През зимните месеци продължителното излагане на минусови температури може да доведе до простудни заболявания, неврити, невралгии, местно и общо измръзване на организма.

За предотвратяване на всички възможни рискове за здравето на работещите фирмата строител на обектите, включени в ОУПО Севлиево, следва да разработи програма за осигуряване безопасността им и програма за противопожарна защита, план



за действие при аварийни ситуации, а работниците да бъдат обучени в съответното поведение.

Населението на най-близките населени места няма да бъде изложено на въздействието на нито един от факторите, емитирани при строителството на Обектите включение в ОУПО Севлиево, както и на тяхното комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие.

Най-обобщено резултатите от оценката на здравно-хигиенните фактори могат да се представят по следния начин:

*Териториален обхват на въздействие:* локално

*Степен на въздействие:* незначително, само върху работниците

*Продължителност на въздействието:* през етапа на строителство

*Честота на въздействието:* по време на строежа в течение на работно време.

*Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда и здравето на населението:* не се очакват. Очакват се само при работниците, участващи в строежа на обектите включени в ОУПО Севлиево.

*Трансгранични въздействия:* не се очакват.

От направения анализ се налага извода, че има известен здравен риск за строителните работници, който може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

### **6.1.8 Благоустройствени и рекултивационни действия**

Планът предвижда специални мерки за възстановяване и рекултивация на нарушени терени, както следва:

- Създаване на нови или разширяване строителните граници на съществуващи урбанизирани територии /населени места и селищни образувания/;
- Възстановяване на земи с нарушен почвен профил – ерозирани, пустеещи, замърсени от рудодобивна дейност;
- Поддържане на речните долини в добра проводимост при високи води.

### **6.1.9 Опорни точки е екологичен ефект**

- ❖ Основните опорни точки, към които ОУП следва да се придържа за да осигури устройствени гаранции за развитие на общината в перспектива са както следва: Развитие на туристическа инфраструктура;
- ❖ Запазване на високо категорийните и плодородни земеделски земи;
- ❖ Увеличаване на горските територии и площи с предвиденото озеленяване;
- ❖ Социализиране на богатото културно-историческо наследство;
- ❖ Експониране на съхранените културни традиции и богат културен календар;
- ❖ Подобряване на водоснабдяването, канализацията и пречистването на отпадъчните води;
- ❖ Подобряване на транспортната инфраструктура;
- ❖ Развитие на биоземеделие;
- ❖ Изграждане и укрепване на инфраструктурни съоръжения за предотвратяване на наводнения;
- ❖ Подобряване управлението на отпадъците;
- ❖ Подобряване на енергийната ефективност.



Всички изброени аспекти ще допринесат до подобряване на околната среда, значително намаляване на здравния риск за населението и повишаване на жизнения му стандарт.

Разработеният проект за ОУПО Севлиево и предвидените в него устройствени зони, мерки и мероприятия по същество е съобразен и отговаря на набелязаните 6 цели на Националната стратегия за околна среда (НСОС) 2009-2018 г., насочени към опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа, разумното използване на природните богатства и ресурсите на страната в контекста на устойчивото развитие.

Таблица 83. Очаквано въздействие върху компонентите и факторите на околната среда от реализиране на предвиденията в ОУП на община Севлиево

Цели на развитие	Отношение към околната среда
1. Създаване на планова основа с устройствени зони с режими на застрояване и специфични градоустройствени показатели. Съблюдаване на традиции и съвременни насоки на развитие.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчиво балансирано развитие на територията. Създаване на условия за високо качество на околна и жизнена среда</li> <li>Спазване на специфични градоустройствените показатели със занижени стойности за плътност, интензивност и височина на застрояване /средноетажно/. Силно завишен процент на зелени площи. Създаване на система от паркови територии с положително въздействие върху ландшафта; Създаване на жилищни и обществени зони и производствени зони с висока степен на благоустрояване с висок % озеленяване, което да играе ролята на зелена бариера, с цел минимизира въздействието върху обекти, подлежащи на здравна защита. Предвидени територии за рекреация и целогодишен отдих. Слабо въздействие върху естествените хабитати;</li> <li>Ефективно управление на битовите, строителните, неопасни производствени и опасните отпадъци;</li> </ul>
2. Развитие на транспортна инфраструктура - обходни и вътрешно обслужващи пътища, организация на движението. Осигуряване на буферни паркинги. Планиране пешеходни алеи за мобилност и достъпност	<ul style="list-style-type: none"> <li>Транспортно успокоена схема;</li> <li>Въздействие върху качеството на въздуха от неорганизиран източници;</li> <li>Намаляване на рискове от транспортни инциденти Шумово натоварване. При предложените мерки очакваните негативни въздействия са сведени до минимум</li> </ul>
3. Съвременна техническа инфраструктура - електрозахранване, газозахранване	<ul style="list-style-type: none"> <li>Създаване на условия за високо качество на околна и жизнена среда</li> <li>Предимства на природния газ като екологично чист и икономичен енергоносител</li> </ul>
4. Рехабилитация и разширение на водопроводните системи и доизграждане на канализационната система в община Севлиево	<ul style="list-style-type: none"> <li>Въздействие върху почви, подземни и повърхностни води и предотвратяване на здравен риск за населението в района, обитатели и гости. Създаване на условия за високо качество на околна и жизнена среда</li> <li>Осигуряване на необходимото количество вода с добро качество за населението,</li> </ul>



	гости, посетители, туристи и лекуващи се в балнеологичния център. Опазване на водите и почвите от замърсяване
5. Промяна предназначението и регенерация на изоставени терени в обекти с обществено и смесено предназначение и съвременни техно- бизнес логистични паркове	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Намаляване негативното въздействие върху околната среда чрез съвременна инфраструктура и благоустройство</li> <li>• Екстензивно и интензивно развитие на зоните,</li> <li>• Положителен социално икономически ефект за местното население и инвеститори</li> <li>• Въздействие върху качеството на въздуха от транспорта;</li> <li>• Ефективно управление на битовите, неопасните и опасните отпадъци;</li> <li>• Спазване на градоустройствените показатели, включително и предвидените зелени площи.</li> </ul>
6.Административно-обслужваща дейност	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спазване на специфичните градоустройствените показатели за всяка зона, включително и предвидените зелени площи;</li> <li>• Мониторинг върху прилагане на плана, контрол по време на изпълнение;</li> </ul>
7. Осигуряване на работни места и повишаване на качеството на живот на населението	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Няма пряко отношение към околната среда, но е със социална значимост</li> </ul>
8 ОУП предвижда изграждане на система от градски и крайградски паркове и територии със спортно рекреационно ползване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Създаване здравословни условия за обитаване, труд и отдих Проветряване на територията и подобряване на микроклимата</li> <li>• Предпоставки за интензивно развитие на селищен и крайселищен отдих зимни спортове и туризъм</li> </ul>

## 7 Информация за използваните методики за прогноза и оценка на въздействието върху околната среда

### 7.1 Методи на извършване на екологична оценка

Екологичната оценка е извършена в съответствие с действащото европейско и българско законодателство. Спазени са изискванията на Наредбата за ЕО. Взети са предвид всички изказани становища, мнения и препоръки от компетентните органи при проведените консултации по време на изготвяне на Доклада за екологична оценка.

При изготвяне на екологичната оценка са използвани методите посочени в:

- ❖ Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България
- ❖ Други указания и методики на европейската комисия за стратегическа екологична оценка

### 7.2 Методики за изследване, прогноза и оценка на околната среда

Общите методики за изследване, прогноза и оценка на околната среда при изготвяне на екологичната оценка включват:





- Документален анализ – действащи нормативни документи, документи на ЕС относно регионално развитие, архивни документи, национални стратегии, планове и програми, графични материали и др.;
- Полеви изследвания – по общ метод на преки наблюдения на околната среда;
- Комплексен анализ – на природни, културни, социално-икономически и екологични фактори на въздействия върху околната среда;
- Експертна оценка на потенциала на територията и наличните ресурси;

При извършване на оценката и прогнозата за въздействие в доклада са използвани:

- Методика за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух, (съгласно ЕМЕП/CORINAIR1997 и 2000 г., 3-то издание от м. септември 2004 г и 2005 г.), утвърдена със Заповед №РД-77/03.02.2006 г. на МОСВ.
- Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха – Заповед № РД-165/20.02.2013 г. на ИАОС.
- Методика за определяне на емисиите на вредни вещества от превозни средства и тяхната концентрация в приземния атмосферен слой, утвърдена със Заповед №РД-994/04.08.2003г. на МОСВ.
- Програмен продукт „ТРАФИК ОРАКУЛ” за прилагане на Методиката, утвърдена със Заповед №РД-994/04.08.2003г. на МОСВ.
- Инструкция за операторите и компетентните органи в България за определяне и оценка на годишните емисионни товари от дейностите в обхвата на ЕРИПЗ.
- За определянето на повърхностните и подземни водните тела и водни обекти и състоянията им е използвана наличната информация на страницата на БДУВ ДР „План за управление на речните басейни на Дунавски район”.
- За определяне на райони със значителен риск от наводнения е използвана информацията от страницата на БДУР ДР „План за управление на риска от наводнения на Дунавски район ”.
- Определяне качествата на земеделските земи на разглежданата територия е извършено съгласно „Оценка на земеделски земи в България” (проф.М.Пенков, 1995).
- За определяне състоянието на биологичното разнообразие
- Растителност и местообитания
  - При разработването на ЕО се прави преглед на съществуващите източници на информация за флората и растителността (научни публикации, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и др. информационни източници свързани с рационалното ползване и опазване на растителните ресурси и биологичното разнообразие). Анализират се публикуваните материали за състоянието на флората и растителността в територията, която е обект на въздействие на инвестиционното предложение и се провеждат теренни проучвания за оценка на състоянието в критични участъци.
  - Таксономичната принадлежност и географското разпространение на растенията се определя по Флора на България ( т. I-XI, 1962 – 2012), Определител на висшите растения в България (Кожухаров и др. 1992 ) и Конспект на висшата флора на България ( Асьов и др. 2002). Синтаксономичната принадлежност на растителните съобщества се определя



по Конспект на растителните съобщества в България (Апостолова И, Славова, 1997) и публикации за синтаксони в различни райони на страната след 1995 г.;

- При теренните проучвания на растителността се прилага еколого-фитоценотичен метод на изследване в ключови (характерни) участъци, като в зависимост от поставените цели се описва флористичния състав на растителните съобщества и се дава качествена оценка на фитоценотичната структура или се прави количествена оценка на структурата и количественото съотношение на видовете. При по-детайлни проучвания обилието на видовете може да се оценява, чрез показател “покрытие” или чрез скала за обилие-покрытие на Браун-Бланки и др. (Павлов, 2006).

Във връзка с местообитанията при разработването на ДЕО се прави преглед на съществуващите източници на информация за състоянието на основните типове местообитания, на екосистемите и екосистемното разнообразие в проучвания район (научни публикации, земеустройствени и лесоустройствени проекти, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и други информационни източници, свързани с рационалното ползване и опазване на екосистемите и екосистемното разнообразие). Анализират се публикуваните материали за състоянието на отделните компоненти на екосистемите и се провеждат теренни проучвания за оценка на състоянието в чувствителните местообитания.

При теренните проучвания се отчитат установените особености на съществуващото разнообразие на местообитания, като специално внимание се отделя на екосистемите, които са в условия на повишено антропогенно натоварване и местообитания хабитати на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове и съобщества. Прилага се екосистемен метод, като при камералната обработка въз основа на екологичния анализ и синтез на информационната база от данни за изследваните компоненти, се диференцират типове екосистеми с различна степен на стабилност и устойчивост. При оценка състоянието на екосистемите се ползват Закона за биологичното разнообразие (2002), Национален план за опазване на биологичното разнообразие (2000), Наръчник за Натура 2000 в България (2002), Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и други международни и национални документи.

- Определянето на местообитанията са извършени съгласно Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова В, Димова Д., Димитров М., Цонев Р. Белев Т., 2005). Определянето на видовете е извършвано по таблици, цитирани в използваната литература.
- Данни за състоянието на местообитанията и целевите видове в защитените зони са ползвани от сайта на МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, <http://natura2000.moew.government.bg/>. Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско законодателство.

Използвани са основни методически ръководства на Европейската комисия за прилагане на Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, Препоръки и ръководства на Постоянния комитет на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернската конвенция) като:



- Управление на обектите от НАТУРА 2000 – Ръководство за тълкуване на чл. 6 от Директива 92/43/ЕИО;
- Оценка на планове и проекти, значително засягащи Natura 2000 места - Методическо ръководство по разпоредбите на чл.6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО;
- Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание;
- Прилепите: Методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост (Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда)

За изясняване на кумулативният ефект върху защитените зони е ползвана базата данни на Министерство на околната среда и водите и РИОСВ-Велико Търново.

Не са срещани трудности при набирането на необходимата информация. Използвани са Уеб страници и предложения от НПО – БДЗП и СНЦ „Зелени Балкани” и богата литература, като източник на информация за региона и защитените зони.

## **8 Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда**

Прогнозираният макар и минимален антропогенен натиск в резултат на ОУПО върху околната среда може да бъде смекчен с поредица от мерки. Те са свързани на първо място с показателите, които са заложили в Плана. Набелязаните мерки са представени по отделни компоненти и фактори на околната среда:

### **❖ Атмосферен въздух**

#### ***Във фаза на строителството на отделните обекти***

По време на строителството е необходимо да се спазват традиционните изисквания към всички строителни обекти. По време на строителството е необходимо да се поддържат влажни всички технологични пътища.

#### ***Във фаза на експлоатация***

- След завършване на строителството е необходимо да се стимулират мерки за използване на алтернативни източници на енергия. За отопление на населението се препоръчва да се увеличава броя на битовите абонати, ползващи природен газ;
- Да се упражнява стриктен контрол върху наличие на топлинна изолация на сградите в съответствие с разпоредбите за енергийна ефективност;
- След приключване на строителния период всички площи на които са били разположени открити складове за насипни строителни материали и строителни отпадъци да бъдат своевременно и щателно почистени, за да не се допусне появата на прахови емисии от тези площи;
- Да се реализира непрекъснат административен контрол при строителство;
- Да се прецизира възможността за използване на алтернативните източници на енергия, имайки предвид голямата продължителност на слънцегреене в района. Изграждането „хай-тек“- високо-технологични паркове е една отлична перспектива за намаляване на замърсяването на въздуха с отпадъчни газове, получавани вследствие на горивни процеси. Би следвало да се стимулират гражданите и другите консуматори за включване в газоснабдителната система.

### **❖ Земни недра. Геоложка среда. Подземни води.**



### ***На етап проектиране***

- На етап проектиране (изготвяне на проекти) да се иска информация (справка) от Министерство на енергетиката относно местоположението на обекта спрямо находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства, както и спрямо предоставени площи за търсене и/или проучване на подземни богатства.

### ***В период на строителство на отделните обекти***

- Качествено изпълнение на строителните работи и възстановяване на терена около построените сгради и съоръжения;
- Изграждане и поддържане в изправност на водопроводната и канализационна мрежа;
- Екологосъобразно събиране и третиране на твърди битови отпадъци;  
Възможностите за намаляване и/или ограничаване на въздействието върху земните недра се свеждат и до:
  - Провеждането на инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и изследвания за конкретизиране на условията за изпълнение на изкопите и насипите и за фундиране на съответните сгради и съоръжения, в това число изясняване на геолого-литоложкия строеж, определяне на физико-механичните и деформационни свойства на литоложките разновидности, дълбочината и качеството на подземните води, филтрационните свойства на водоносните колектори и пр.;
  - Съобразяване на проектите за обекта с резултатите, изводите и препоръките в докладите за инженерно-геоложките и хидрогеоложките проучвания и с изискванията на законовите и нормативните документи;
  - Изготвяне на стабилитетни прогнози за устойчивостта на откосите на евентуални дълбоки изкопи;
  - Забрана за пряко отвеждане на отпадъчни води в земните недра и подземните води.

### **❖ Повърхностни води**

За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите.

### ***Във фазата на строителство***

- Приоритетно да се извърши рехабилитация на водопроводната система, за да се предотвратят загуби на питейна вода. Да се довърши строителството и на канализационна система в населените места в общината и реконструкция, рехабилитация и строителство на ЛПСОВ, там където е необходимо;
- Правото за ползване на повърхностни водни обекти за заустване на пречистените отпадъчни води да се преведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите и съответните подзаконовни нормативни актове, съобразяване с издаденото актуализирано Разрешително за заустване на отпадъчните води – БДДР и посочените в него емисионни норми.;
- Непрекъснато провеждане на мониторинг по План за собствен мониторинг, с цел набелязване на необходимите мероприятия за достигане на емисионните норми.

### ***Във фазата на експлоатация***

- По време на експлоатация да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност водоснабдителната система, канализационната система и пречиствателните съоръжения;



- Третиране на отпадъчните води до необходимите изисквания на действащото законодателство;
- Осигуряване ефективен контрол и управление на водите.
- Спазване на заповедите за дейностите в СОЗ, в т.ч особено внимание да се обърне на въздействието от дейността на горските стопанства и мероприятията по опазване на горските територии попадащи в СОЗ за защита на водите.
- Стриктно изпълнение на програмата и планът от мероприятията набелязани от работна група за превенция на ерозионните процеси и замътане на повърхностните води във вододайните зони, на територията на ДЛС“Росица“ и земите с друга собственост , различна от държавната, контролирана от ДГП Велико Търново.

#### ❖ **Отпадъчни води**

- До изграждане на канализационна система в населените места от общината, с цел опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване, при издаване на разрешителни за строеж, Община Севлиево да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води.
- За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите;
- Правилата за прилагане на плана изискват от последващите подробни устройствени планове изработване на схеми за канализация на населените места;
- В перспектива отвеждане на отпадъчните води от населените места и определяне на места за локални пречиствателни съоръжения

#### ❖ **Почви**

##### ***Във фазата на строителство***

- Хумусният пласт отделен при строителството, трябва да се депонира отделно и да се използва по предназначение.
- Оформяне на алеи и вътрешни пътища за транспортни средства, като се ограничат с видими бордюри.
- Мерки за недопускане на течове на нефтопродукти и замърсяване на почвата от аварийни ситуации. При аварийни локални разливи да се отстраняват замърсените почви и да се третират като опасен отпадък . Да се предават на лицензирана фирма за обезвреждане.
- Предотвратяване замърсеността на почвата с отпадъци при неправилното им временно съхранение. Необходимо е да се възстановят всички съседни площи, евентуално нарушени от строителството, както и временните площадки в рамките на отредения терен.
- Всички технологично свободни пространства трябва да се оформят като зелени площи с подходяща растителност, съгласно изготвените проекти за паркоустройство на терена.

##### ***Във фазата на експлоатация***

- Ограничено ползване при доказана необходимост на торове и хербициди, предвид това, че община Севлиево попада в нитратно уязвима зона.
- Опазване на почвата от замърсяване с нефтопродукти при аварии с транспортна техника, като се отстранява замърсената почва.



- Предотвратяване замърсеността на почвата с отпадъци при нерегламентираното им изхвърляне и съхранение.
- Непозволяване дейности по извоз на дървесина в горски територии попадащи в СОЗ при дъждовно и влажно време.

#### ❖ Биоразнообразие

Проектът за ОУП на община Севлиево очертава общите рамки, в които ще се развива общината през следващите 2-3 десетилетия и в него не се представени конкретни инвестиционни намерения и предложения. Поради това конкретни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на Общия устройствен план на община Севлиево трябва да се набележат диференцирано за различните устройствени зони.

В тази връзка се препоръчва за да бъде смекчено, намалено и/или напълно отстранено негативното въздействие от реализацията на ОУП на община Севлиево върху всички защитени зони засегнати от ОУП следните мерки:

- В устройствените зони застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ, както и заложените в правилника за прилагане на ОУП на община Севлиево.
- При окончателното разработване и реализиране на предвидените с проекта на ОУП на община Севлиево устройствени зони да се спазват заложените нормативи в изискванията на ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на общите устройствени планове.
- При разработването на докладите за ОВОС и ОС за отделните ПУП в границите на защитените зони да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тази защитена зона.
- Бъдещи планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в териториалния обхват на ОУП на община Севлиево задължително да преминават процедурите по Оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони по Натура 2000.
- Да се разработи проект за озеленяване на устройствените зони при използване на автохтонни растителни видове с цел възстановяване на растителността, характерна за съответните типове коренни местообитания в защитените зони. Това ще даде възможност да се избегнат нежелани явления, свързани с неестествени конкурентни отношения между местни и неместни растителни видове и генетично замърсяване.

По отношение на отделните защитени зони се правят следните предложения за смекчаващи мерки (същите като в ДОСВ), предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП на община Севлиево върху защитените зони.

#### **Защитена зона BG0000618 Видима**

##### **Преди започване на строителството**

1. Да се информира населението и строителните работници за предмета и целите на защитена зона „Видима“. Така ще се постигне намаляване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове животни в резултат на строително-монтажната дейност по време на изграждане на устройствените зони и съоръжения и тяхната експлоатация.



2. Преди започване на строителните дейности да се направи цялостен преглед на територията за наличие на защитени видове от фауната. При установяване на такива да бъдат преместени извън територията на строителната площадка.
3. Преди започване на строителните дейности да бъдат определени местата в границите на устройствената зона за депониране на строителни и други видове отпадъци и уточни начина на извозва до предварително уточнени и съгласувани с общината депа.
4. При планиране на дейностите не бива да се проектират и изграждат извън границите на устройствената зона подходи, площадки за домуване на техника или други материали.
5. Да се изготви и съгласува с компетентните органи противопожарен план, осигуряващ адекватно превантивно опазване на съседните терените заети от дървесна и храстова растителност.
6. Да се маркират маршрутите за подходите към строителната площадка. Така ще се постигне запазване растителността в съседни терени до границите на зоната.
7. Да не се третират с химически вещества тревната покривка и пътищата разположени в и до защитената зона при реализиране на устройствените зони. Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания.

### **По време на строителството**

1. Строително-монтажните работи да се извършват извън размножителния период на животните (01.04.–30.06).  
**Очакван ефект.** Мярката е насочена главно за намаляване на въздействието върху видовете обитаващи тревната и храстова растителност до границата на устройствените зони. Така ще се намали отрицателно въздействие върху зооценозата и потенциално върху целевите животински видове в близост до строителната площадка, както и неутрализиране на фактора безпокойство, който е възможно да компрометира заемането и използването на репродуктивните екологични ниши в района.
2. При изграждане на новите устройствени зони да не се засягат терени извън границите на застрояване. Да се маркират с трайни знаци външните границите на строителната площадка.
3. При строителството в границите на УЗ хумусният слой следва предварително да се отнеме, събере и депонира в подходящи места, където ще се наложи последваща рекултивация на почвата. Същата да се използва за възстановяване на увредени терени по време на строителството.
4. По време на строително-монтажните работи да не се допуска разлив на горива и смазочни материали от използваната строителна и транспортна техника. Предпазване от влошаване качеството на съседни терени, в резултат на разливи и пренос чрез дъждове и подпочвени води на гориво – смазочни материали.
5. По време на строителството да се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативи за неговото прилагане.
6. При извършване на строително монтажните работи да се използват приоритетно монтажна и транспортна техника със съвременни шумови характеристики, както и по отношение на отделяните емисии.
7. Битовите отпадъци, формирани от строителните работници и техническия персонал да се събират разделно и да се третират съгласно Общинската програма за управление на отпадъците.
8. През периода на изграждане на устройствените зони да се използва наличната общинска и републикански пътни артерии, които преминава до и през защитената зона и планираните нови устройствени зони.



9. Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието за да се ограничи въздействието върху прилепите и нощно ловуващите животни.

### **При прилагане на ОУП на община Севлиево**

1. Да се спазват режимите и дейностите, определени със Заповедите за обявяване на защитените зони в границите на общината.
2. В устройствена зона 67Смф застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ, както и заложените в правилника за прилагане на ОУП на община Севлиево.
3. За новата устройствена зона 67Смф, в границите на защитената зона, да се осигури приоритетно изграждане на водоснабдителна и канализационна мрежа и съоръжения за пречистване на отпадните води. Непречистени води да не се заустват в река Видима.
4. Да се запази буфер между границата на бъдещата курортна зона 67Смф и река Видима. По този начин ще се осигури естествен биокоридор, ще се запазят и значителни площи от пригодни местообитания на целеви видове земноводни, влечуги и бозайници.
5. При озеленяване на устройствените зони да не се допуска използването на екзотична и инвазивна растителност съгласно *Списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България*, които създават условия за заселване на синантропни и нетипични видове за зоната и района.
6. Да се разработи проект за озеленяване на устройствените зони при използване на автохтонни растителни видове, с цел възстановяване на растителността, характерна за съответните типове коренни местообитания в защитената зона. Така ще се избегнат нежелани явления, свързани с неестествени конкурентни отношения между местни и неместни растителни видове и генетично замърсяване.
7. След приключване на строителните дейности да се извърши цялостна биологична рекултивация на нарушените площи съответно с тревни смеси от местни видове.
8. При разработването на докладите за ОВОС, ЕО и ОС за отделните ПУП в границите на защитена зона „Видима” да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тази защитена зона.

### **Защитена зона BG0000275 Язовир Стамболийски**

За да бъде смекчено, намалено и/или напълно отстранено негативното въздействие от реализацията на проекта ОУП на община Севлиево върху защитена зона „Язовир Стамболийски“ общо за цялата ѝ територия се предлагат следните мерки:

#### **Преди започване на строителството**

1. Да се информира населението и строителните работници за предмета и целите на защитена зона „Язовир Стамболийски“. Така ще се постигне намаляване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове животни в резултат на строително-монтажната дейност по време на изграждане на устройствените зони и съоръжения и тяхната експлоатация.
2. Преди започване на строителните дейности да се направи цялостен преглед на територията за наличие на защитени видове от фауната. При установяване на такива да бъдат преместени извън територията на строителната площадка.
3. Преди започване на строителните дейности да бъдат определени местата в границите на устройствената зона за депониране на строителни и други видове отпадъци и уточни начина на извозва до предварително уточнени и съгласувани с общината депа.





4. Поради отсъствие на налична пътна мрежа до бъдещата 12Смф устройствена зона да се маркират маршрутите за подходите към строителната площадка при използване на съществуващите черни (землени) пътища на територията на защитената зона. Така ще се постигне запазване растителността в съседни терени до и в границите на зоната.

### **По време на строителството**

1. Строителните дейности в границите на защитената зона да бъдат изнесени извън активния размножителен период на животните (01.04.–30.06).

**Очакван ефект.** Мярката е насочена главно за намаляване на въздействието върху видовете обитаващи тревната и храстова растителност до границата на устройствена зона 12Смф. Така ще се намали отрицателно въздействие върху зооценозата и потенциално върху целевите животински видове в близост до строителната площадка, както и неутрализиране на фактора безпокойство, който е възможно да компрометира заемаването и използването на репродуктивните екологични ниши в района.

2. При изграждане на новата устройствена зона 12Смф да не се засягат терени извън границите на застрояване. Да се маркират с трайни знаци външните границите на строителната площадка.

3. При строителството в границите на устройствените зони хумусният слой следва предварително да се отнеме, събере и депонира в подходящи места, където ще се наложи последваща рекултивация за възстановяване на увредени терени по време на строителството.

4. Битовите отпадъци, формирани от строителните работници и техническия персонал да се събират разделно и да се третират съгласно Общинската програма за управление на отпадъците.

5. През периода на изграждане на устройствените зони 4Смф, 5Смф, 6Смф, 8Смф, 9Смф, 10Смф да се използва наличната общинска и републиканска пътна артерия, която преминава през защитената зона в непосредствена близост до новите устройствени зони.

### **При прилагане на ОУП на община Севлиево**

1. Да бъде редуцирана с 50% площта на устройствена зона 12Смф в землището на с. Крушево от 64.523 ha на 32.262 ha.

2. С цел да се осигурят биокоридори за животинските видове в защитената зона и запази трофичната база за прилепите в тази част на зоната и се увеличи незасегнатата пригодна за тези видове площ се предлага да се осигури биокоридор за земноводни, влечуги и бозайници между крайбрежната ивица на язовира и новата УЗ 12Смф в размер на 50 метра. Така ще се постигне ограничаване на отрицателното въздействие върху влажната зона и прилежащите територии и ограничаване на антропогенния натиск. Да отпаднат от проекта следните имоти граничещи с язовир „Стамболийски“ в землището на с. Крушево: 11.1, 11.2, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 12.1, 12.9 с обща площ 5.482 ha.

3. Да се редуцира с 30% площта на устройствена зона 4Смф от 23.286 ha на 16.301 ha, устройствена зона 5Смф от 11.767 ha на 8.237 ha, устройствена зона 10Смф с 45% от 17.134 ha на 9.424 ha.

4. Да отпаднат от ОУП устройствените зони 7/Од и 8/Од. Предвидените поземлени имоти, върху които да бъдат реализирани са разположени в опашката, до самата брегова част на язовир „Стамболийски“, което ще доведе до формиране на бариера, която ще прекъсне свободната миграция на земноводни, влечуги и бозайници. В същото време, по голямата част от тези поземлени имоти са потенциални местообитания и трофична база за всички установени в защитената зона прилепи. При



реализиране на тези устройствени зони ловните местообитания ще бъдат редуцирани с 102.775 ha, а потенциалните местообитания на прилепите с 12.204 ha. Близостта на устройствените зони до бреговата ивица на язовира крие много опасности от увеличен антропогенен натиск върху зоната в тази част, замърсяване на язовирните води от заустване на канализацията на устройствените зони, замърсяване с битови отпадъци, което може да доведе до промяна характера на водите и отрицателно въздействие върху хидрофауната и крайбрежните обитатели, унищожаване на крайбрежни подходящи местообитания на видове предмет на защита в зоната.

Таблица 84. Очакван ефект от прилагане на предложените мерки за намаляване на отрицателното въздействие от реализиране на ОУП върху защитена зона „Язовир Стамболийски“

Устройствена зона	Площ на защитената зона	Площ и процент на засегнатата защитена зона		Площ и процент на засегнатата площ в защитената зона след прилагане на мярката	
		ha	%	ha	%
12Смф	9353.25	64.523	0.83	32.262	0.34
4Смф	9353.25	23.286	0.24	16.301	0.17
5Смф	9353.25	11.767	0.72	8.237	0.08
5Смф -91МО	9353.25	2.452	0.02	-	-
10Смф	9353.25	17.134	0.17	9.424	0.10
7/Од	9353.25	19.875	0.21	-	-
8/Од	9353.25	33.925	0.36	-	-
<b>Общо</b>	9353.25	<b>172.962</b>	<b>1.85</b>	<b>66.224</b>	<b>0.70</b>

С прилагането на тези мерки значително се намалява засегнатата площ от защитената зона при включване на площта на процедираните инвестиционни намерения в тази защитена зона, която възлиза на 187.909 ha (66.224 ha и 121.685 ha от инвестиционни предложения), която площ е 2% от защитената зона. Без прилагане на посочените смекчаващи мерки общата засегната площ на защитената зона е 294.647 ha, което е 3.15% от общата площ на защитената зона.

5. Да бъдат приети рестриктивни мерки за запазване на съществуващия оток и режим на повърхностните атмосферни води, оттичащи се към язовира по съществуващите естествени дерета. Да отпадне от проекта на ОУП предвиденото „възстановяване и рекултивиране“ на деретата в землището на с. Младен, с. Градище, с. Крушево, с. Кормянско, които не преминават през населени места или край тях, където да бъде запазена тяхната естествена растителност и характер и функция на „биокоридор“ за мигриране на животинските видове и генетичен обмен.

6. Да отпаднат от ОУП на община Севлиево всички предвидени дейности свързани с „възстановяване и рекултивация“ на природно местообитание 8210 *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*. Това са естествени отвесни варовикови (над 70°) варовикови скални склонове и отвесни варовикови стени. По своя характер са определен тип природни местообитания, върху които се развиват мъхове, лишей до многогодишни треви и единични храсти и дори дървета, които са в зависимост от наличието на скални цепнатини, от географското положение на скалния масив и от надморската височина на която се намира. По варовиковите скални разкрития, стени, венци, зъбери и др. има и много редки, някои са облигатни калцифили, други неутрални към алкалния характер на скалата растителни видове.



7. Да бъдат запазени от застрояване и замърсяване бреговете на язовир „Стамболийски“, разположени в границите на защитената зона при въвеждане на „биокоридор“ от 50 метра от брега на язовира към сушата.
8. При изготвянето на окончателния проект на ОУП на община Севлиево от защитената зона да отпадне изцяло частта от устройствена зона 12Смф в землището на с. Крушево, в която попадат части от природно местообитание 6430 *Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс* на площ от 0.03ha, с което ще се запази целостта на тази малка част от природното местообитание разположена между поземлен имот 12.1 и 12.3 на бъдещата устройствена зона.
9. При изготвянето на окончателния проект на ОУП на община Севлиево от защитната зона да отпадне изцяло частта от устройствена зона 5Смф (с площ от 23.286 ha), в землището на с. Младен, засягащи поземлени имоти 28.11, 28.10, 28.12, 28.14, 28.16, 28.31, 28.38, 28.57, 28.58, 28.76 и част от 28.25 (частта засягаща местообитанието) с обща площ от 2.452 ha, в които попадат части от природно местообитание 91МО *Балкано-панонски церово-горунови гори*.
10. При извършване на строителни дейности в границата на защитената зона, да не се разрешава изграждането на плътни огради на имотите, а ажурни, с цел да се гарантира свободно преминаване на видовете, както и да се предвидят отвори в оградите за обезпечаване на генетичния обмен на видовете.
11. Да не се допуска внасянето на интродуцирани екзотични растения, които спомагат заселването на синантропни и нетипични видове.
12. От страна на Възложителят да се правят инвестиции за възстановяване на природни местообитания, засегнати от антропогенна дейност и вече фрагментирани местообитания в границите на защитната зона, силно повлияна от антропогенния натиск (мярка предложена и в *Национална приоритетна рамка за действие за НАТУРА 2000 за периода 2014-2020 г*)

#### **Защитена зона BG0001493 Централен Балкан – Буфер**

#### **Защитена зона BG0002128 Централен Балкан - Буфер**

За да бъде смекчено, намалено и/или напълно отстранено негативното въздействие от реализацията на проекта ОУП на община Севлиево върху двете защитени зони се предлагат следните мерки:

#### **Преди започване на строителството**

1. Да се информира населението и строителните работници за предмета и целите на защитена зона „Централен Балкан - Буфер“. Така ще се постигне намаляване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове животни в резултат на строително-монтажната дейност по време на изграждане на устройствените зони, техните съоръжения и експлоатация.
2. Преди започване на строителните дейности да се направи цялостен преглед на територията за наличие на защитени видове от фауната. При установяване на такива да бъдат преместени извън територията на строителната площадка.
3. Преди започване на строителните дейности да бъдат определени местата в границите на устройствената зона за депониране на строителни и други видове отпадъци и уточни начина на извозва до предварително уточнени и съгласувани с общината депа.

#### **По време на строителството**

1. Строително-монтажните работи да се извършват извън размножителния период, когато е периодът на отглеждане на ново поколение от животните обитатели на зоната.



2. За транспортиране на инертни и строителни материали и извозване на земни маси по време на строителство да се използват само съществуващата асфалтова пътна мрежа.
3. Да не се разкриват съпътстващи строителството строителни площадки и паркинги за строителната механизация и транспортните коли извън границите на предвидената устройствен зона с цел да не се засягат и увреждат допълнителни площи.
4. При строителството на устройствените зони 106Смф, 107Смф, 113Смф, 114Смф и 200в разчистването на крайбрежната растителност на р. Росица да обхваща само конкретните площи за строителство в границите на територията на устройствената зона и да не се провежда през размножителния период на птиците (април – юни), когато е периодът за гнездене и отглеждане на малките при птиците. Мярката се отнася главно за видовете: Горска чучулига (*Lullula arborea*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*).
5. Недопускане изхвърлянето на строителни и битови отпадъци в река Росица при изграждане на устройствените зони граничещи с нея.
6. Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието за да се ограничи въздействието върху прилепите и нощно ловуващите животни.
7. Забрана за преминаването на транспортна и строителна техника през бродове на река Росица и нейните притоци р. Негойчевица по време на размножителния период на рибите (1 април до 15 юли) предмет на опазване в защитената зони.
8. По време на изграждане на устройствените зони граничещи с р. Росица и Негойчевица да не се допуска изхвърляне на изкопани земни маси в речните корита.

#### **При прилагане на ОУП на община Севлиево**

1. Да се спазват режимите и дейностите, определени със Заповедите за обявяване на защитените зони в границите на общината.
2. В устройствените зони 106Смф, 107Смф, 108Смф, 109Смф, 110Смф, 113Смф, 114Смф, 180в и 200в застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ, както и заложените в правилника за прилагане на ОУП на община Севлиево.
3. При окончателното разработване и реализиране на ОУП на община Севлиево да се спазват изискванията на ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на устройствените планове.
4. При изграждане на устройствените зони 106Смф, 107Смф, 108Смф, 113Смф, 114Смф, и 200в граничещи с р. Росица да се предвиди буферна зона между заливаемата част от речното корито и границите на поземлените имоти. Това ще гарантира запазване на терените на устройственото зонироване при пълноводие от заливане и ще изпълнява ролята на биокоридор за земноводни, влечуги и бозайници.
5. Да се очертаят речните тераси и да не се допуска изграждане на съоръжения в непосредствена близост с брега на река Росица.
6. Да не се допуска директно заустване на фекално-битови води от устройствените зони в коритото на река Росица. Заустването да се осъществява след преминаване на отпадните води през пречиствателно съоръжение.
7. След приключване на строителните дейности да се извърши цялостна биологична рекултивация на нарушените площи съответно с тревни смеси от местни видове.
8. Да се разработи проект за озеленяване на устройствените зони при използване на автохтонни растителни видове, с цел възстановяване на растителността, характерна за



съответните типове коренни местообитания в защитената зона. Така ще се избегнат нежелани явления, свързани с неестествени конкурентни отношения между местни и неместни растителни видове и генетично замърсяване.

9. При разработването на докладите за ОВОС и ОС за отделните ПУП в границите на защитена зона да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тази защитена зона.

С прилагането на посочените в т.6 на ДОСВ и т.8 на ДЕО смекчаващи мерки ще се гарантира опазването на специфичните екологични параметри в границите на разглежданите защитени зони - приоритетни природни местообитания, местообитания на целеви животински видове, както и на защитените територии попадащи в тях. При изпълнение на предложените смекчаващи мерки ще се намали очакваното отрицателното въздействие върху защитените зони. В резултат на изпълнение на предложените мероприятия се счита, че реализацията на ОУП на община Севлиево ще бъде съвместима с предмета и целите на четирите защитени зони, и въздействието ще бъде сведено до незначително.

С представен писмен „Подробен доклад за изпълнение на препоръките към Предварителния проект на ОУП на община Севлиево, част „Смекчаващи мерки“ според ДОСВ“/19.09.2016 г. от Проектантския колектив гарантират, че са взети под внимание всички предложени в ДОСВ смекчаващи мерки и са в процес на отразяване в проекта на ОУП на община Севлиево. Което гарантира, че реализирането на плана няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху всички защитени зони засегнати от ОУПО.

#### ❖ Ландшафт

- Изработването на ландшафтно устройствен и паркоустройствен план.

#### ❖ Културно-историческо наследство

- По време на строителството на отделните обекти да се спазват заложените в ОУП мерки за опазване на културното наследство;
- Да се спазят изискванията на чл. 83 ал. 1 и 2; чл.93 ал. 1; чл. 94, чл.97 от ЗКН за опазване, идентифициране и съхранение на културните ценности, както и чл. 158 ал.1 за предаване на движимите археологически ценности в РИМ. При откриване на структури и находки, които имат признаци на културни ценности, да се спазва чл. 160 ал.1 и 2 от ЗКН, съответно чл. 72 и 73, при което строителните дейности се спират и се изчакват указанията на експертите от РИМ и НИИКН;

#### ❖ Отпадъци

#### *В период на строителство*

- Битови отпадъци да се събират в контейнери, обезвреждат с вар или хлорна вар и се предават за депониране.
- Строителните отпадъци да се събират разделно в зависимост от състава си и временно да се съхраняват на строителната площадка на определените за целта места. Да се спазва йерархията при третиране на строителните отпадъци, да се предават за рециклиране и оползотворяване, или да се използват за строителство на пътища или в краен случай, неретикуируемата част от строителните отпадъци, съгласувано с общината, временно да се съхраняват на отредената площадка за временно съхраняване на СО.



- Производствените неопасни и в малки количества опасни отпадъци да се предават на лицензирани фирми за рециклиране или обезвреждане.

#### ***В период на експлоатация***

- Предимно битови отпадъци. Спазване изискванията на нормативната уредба за управление на отпадъците.
- Изготвяне актуализирана Програма за управление на утайките от ГПСОВ и ЛПСОВ на населените места (бъдеща реализация)
- Осигуряване ефективен контрол и управление на отпадъците.
- Прилагане на ефективни мероприятия, довеждащи до намаляване количеството на образуваните отпадъци;
- Осигуряване на ефективно разделно събиране, с цел оползотворяване и обезвреждане на отпадъците.

#### **❖ Шум, Вибрации, Електромагнитни лъчения**

#### ***В период на строителство на отделните обекти, включени в ОУП***

- Да се спазва стриктно работното време. Да се използва съвременна строителна и транспортна техника и осигуряване на добра организация на строителната дейност
- В период на експлоатация Съблюдават изискванията на Наредба №6 от 26.06.2006 относно показателите за шум в околната среда.

#### ***По време на експлоатация на отделните обекти, включени в ОУП.***

- Спазване на изискванията на законодателството за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда и за обекти, подлежащи на здравна защита;
- Оформяне на буферна зелена, шумозащитна ивица от подходящи растителни видове около основните пътища, тангиращи до населено, вилно или курортно място,
- Алейно озеленяване на пътищата, които са главните входове към центъра, пътя изток-запад и перпендикулярния в посока север юг, преминаващи;

#### **Вибрации**

- По време на експлоатация - няма източници на вибрации в околната среда.

#### **Ел магнитни лъчения**

- Необходимо е по - подробна и актуална информация за поддържане на списъка на предавателите, ел.подстанциите, високо волтовите електропроводи, местоположението, мощност и др., които в следващите, подробни фази на планиране да намерят отражението им.

#### **❖ Химикали**

- С проекта на ОУПО не се предвиждат УЗ, предприятия и/иди съоръжения с нисък или с висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на раздел I към глава седма на ЗООС.
- Независимо от това, община Севлиево има предвид, че при бъдещи инвестиционни предложения на територията на Община Севлиево, за изграждане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал, в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС, след като ОУП на Община Севлиево вече е одобрен, следва да се стартира нова процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС.

#### **❖ Природни ресурси**



- Да не се допуска преразход на инертни материали, вода, горива и др. спомагателни материали.

#### ❖ **Здравно- хигиенни условия на средата**

##### *В период на строителство на отделните обекти, включени в ОУП.*

- Всички строително ремонтни дейности да бъдат съобразени с НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи - Приложения № 1-5 към чл. 2, ал. 2. и НАРЕДБА № 4 от 27.12.2006 г. за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството.
- Намаляване на праховите емисии чрез напръскване с вода на местата, от които се вдига прах (при сухо време и вятър). Използване на централизирано приготвени в бетоновия възел бетони и разтвори и машинното им полагане.
- Да не се допускат разливи на нефтопродукти. При случай на разлив да се вземат незабавни мерки за неговото локализиране, отстраняване и транспортиране на подходящи депа.
- След приключване на строително монтажните работи, местата на временните открити складове за строителни материали следва да бъдат почиствани. С това ще се спре емитирането на прах в атмосферния въздух при сухо и ветровито време.
- Поддържане в изправност оптимално натоварване на строителните машини с цел от една страна намаляване на количествата на ауспуховите газове, а от друга на шума и вибрациите.
- Режимът за труд и почивка при вибрационно въздействие да се изгражда така, че сумарната експозиция за смяна (за контакт с вибрации) да не надвишава 90-120 тт.
- Да не се допускат строително-монтажни работи през нощта.
- Във всички професионални дейности задължително да се използва подходящо за сезона работно облекло, лични предпазни средства при наличие на вредни фактори на работната среда (противопрахови маски, шумозатлушители, противовибрационни ръкавици) и осигури рационален режим на труд и почивка.

##### *По време на експлоатация на отделните обекти, включени в ОУП.*

- Изграждане на модерна и комфортна среда за обитаване, труд и обслужване.
- Осигуряване на достатъчни количества вода за питейно-битови нужди.
- Да се извърши мониторинг на водите
- Да се осигури медицинско обслужване

#### ❖ **Природни рискови фактори**

- Функционалното зонироване е съобразено с новите норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.
- За намаляване на сеизмичния риск чрез устройствени решения е препоръчително обновяване на амортизирания сграден фонд.
- Необходимо отделните инвестиционни предложения и намерения да се съобразят с функционалното предназначение на зоната).
- Необходимо е да се предвидят системи за аварийни ситуации и бързо действие при възникване на пожар и наводнения

#### ❖ **Здравословни условия на селищната среда**



- Осигуряване на микроклимата в населените места курортните и вилни зони, достъп за всички хора;
- Организация на строителните дейности и въвеждане на етапен план за реализация;
- Осигуряване на добра проветряемост на селищата чрез улично озеленяване и велоалеи - чрез регулационно отреждане;
- Увеличаване на линията на задължително застрояване на мин 5 и отдръпване на застройката около главните пътища;
- Регулационно отреждане на местата за паркиране с означаване на капацитета;
- Прилагане на административно контролни мерки;
- Провеждане на контрол и мониторинг при застрояване, благоустройство и опазване на природните дадености.

❖ **Специфични устройствени показатели**

- Спазване на специфичните правила и норми за прилагане на ОУП, посочени в Правилника, неразделна част от проекта;
- Ангажиране на съответните органи за контрол;
- Използване на Специфично енергоспестяващо приглушено осветление с цел осигуряване комфорт и на животинския свят в района.

## **9 Описание на необходимите мерки за наблюдение и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията при прилагане на ОУП на община Севлиево, срокове и отговорници**

Предложените мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана са дадени таблично в Таблица № 85 :

*Таблица 85. Предложени мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана*

<b>Мерки</b>	<b>Индикатор за мониторинг</b>	<b>Единица мярка</b>	<b>Отговорен за изпълнението</b>
Контрол на замърсителите на атмосферния въздух в гр. Севлиево при емисионен мониторинг	Брой пробовземни точки за емисионен мониторинг; брой измерени източници, брой източници с превишени норми	Брой източници с превишени норми; Бр. превишения	Контролираните обекти при емисионен мониторинг в Община Севлиево; Община Севлиево
Да се упражнява стриктен контрол, по време на строителството на традиционните изисквания към всички строителни обекти, да поддържат влажни технологичните пътища и временните открити площадки за съхраняване на насипни строителни материали.	Запашеността на въздуха	Брой източници с превишени норми; Бр. Превишения на нормите	Община Севлиево
Да се упражнява стриктен контрол при	Наличие на топлинна изолация	Бр. Сгради с несъответствие с	Община Севлиево





новото строителство за наличие на топлинна изолация на сградите в съответствие с разпоредбите за енергийна ефективност		изискванията за топлинна изолация	
Контрол на качеството на водата за питейно – битово водоснабдяване	Водоснабдени урбанизирани райони Водни количества Загуби на питейна вода - качество на водата за питейно-битови нужди;	% и режим -л/ден. ж  Qср. ден, Qср. год. %, и л/ден. ж показатели мг/л	РЗИ – Габрово, ВиК „Бяла“ ЕООД гр. Севлиево
Контрол на качеството на отпадъчните води преди заустването им във водоприемника. Достигане на емисионните норми, съгласно издадено Разрешително за заустване	-Население включено към канализационната мрежа -канализационна мрежа зауствена в ПСОВ - отпадъчните води зауствени във водоприемник; -качество на повърхностните води; -капацитет на предвидените нови ЛПСОВ;	% урбан.територия , бр/ж, %  %  % Q = 1 / m3 Показатели рН, БПК5, ХПК, нер. в-ва, Nt, Pt - мг/л показатели мг/л % от територията, бр/ж.	Община Севлиево, ВиК „Бяла“ ЕООД гр. Севлиево; РИОСВ-Велико Търново, БДДР - Плевен
До изграждане на канализационна система в населените места от общината, с цел опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване при издаване на разрешителни за строеж Община Севлиево да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води;	ИП да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ. Обекти, формиращи битово-фекални отпадъчни води в границите на населените места и селищните образувания без изградена канализационна система; За тези обекти се прилагат разпоредбите на Закона за устройство на територията.	Бр. издавани разрешителни за строеж – съответствие с изискванията	Община Севлиево
За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите	Да се спазват забраните по чл.143 т.3 (забрана използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси) и чл.146 ал.1 (забрана разполагането на жилищни и вилни сгради и стопански постройки в заливаемите тераси на реките и сервитута на	Бр. издавани разрешителни за строеж – съответствие с изискванията	Община Севлиево



	хидротехническите съоръжения)от Закона за водите		
Наблюдение на локализираните места от повърхностните водни обекти с риск от наводнение	брой пунктове за мониторинг	Бр.	Общ. Севлиево, БДДР - Плевен
Наблюдение на местата с най-голям риск от свлачища, ерозия и набелязване на конкретни залесителни мероприятия	брой пунктове за мониторинг	Бр.	Община Севлиево, „ГЕОЗАЩИТА“ Плевен
Контрол по спазване на изискванията на ЗБР и ЗЗТ	Наличие на буферни зони и зони с вторична сукцесия Зони със специфични показатели Кинт Плътност на застрояване Озеленена площ Макс етажност Височина, изграждане на компактна индустриална зона; Замърсяване на околната среда в следствие реализиране на дейностите Намален Н кота корниз - 10 м Степен на благоустрояване, в процент	Кв.м зелена площ на жител, брой Нормативи съгласно правилника за прилагане на ОУПО за разширение на населени места;	РИОСВ – В. Търново
Наблюдение и контрол по спазване на мерките за намаляване и отстраняване на отрицателните въздействия върху биологичното разнообразие	Наблюдение по изпълнение на ограниченията на Правилника за прилагане на ОУПО, с цел запазване на биоразнообразието, видовете и местообитанията	Бр.мониторинг Загуба на местообитания в %	РИОСВ – В. Търново
Наблюдения и действия по реда на ЗКН при евентуално разкриване на археологически находки	Наблюдение с цел запазване на защитени територии със статут на НКЦ	Брой новооткрити и запазени находки	Община Севлиево, РИМ – Габрово
Контрол на нерегламентираното изхвърляне на отпадъци	Количество на отпадъците по видове и начини на събиране, замърсени площи, третиране, депониране.	т/год. м3/год по видове и начин на третиране дка, корекция на евентуално нарушени терени, дка-почистени или рекултивирани площи и др.	Община Севлиево



<p>Строителните отпадъци да се събират разделно в зависимост от състава си и временно да се съхраняват на строителните площадки, на определените за целта места. Да се спазва йерархията при третиране на строителните отпадъци, да се предават за рециклиране и оползотворяване, или в краен случай, нерестируемата част от СО, съгласувано с общината, временно да се съхраняват на отредената площадка за временно съхраняване на СО.</p>	<p>Наличие на нерегламентирано изхвърлени СО в района, след завършване на строителните работи</p>	<p>площ [м2] или количество [м3]</p>	<p>Община Севлиево</p>
<p>Наблюдения, контрол и оценка на здравето състояние на населението. Ангажиране на работници и повишаване качеството им на живот. Развитие и застрояване на селищната и извънселищната урбанизирана територия</p>	<p>Заети в обслужване, поддръжка, администрация. Наети работници Показатели Кинт Плътност на застрояване Озеленена площ Макс етажност Височина, изграждане на компактна индустриална зона; Замърсяване на околната среда в следствие реализиране на дейностите</p>	<p>Бр. - Общо [%] от Община Севлиево Бр. общо [%] % , площи озеленяване; % , площи замърсени от отпадъци, % население под въздействие на наднормен шум от индустриалните зони</p>	<p>РЗИ – Габрово; Община Севлиево РЗИ – Габрово; Община Севлиево</p>

## **10 Становища и мнения на засегнатата общественост, на компетентните органи за взимане на решения по ЕО и други специализирани ведомства и специалисти в резултат на проведените консултации**

## **11 Справка за извършени консултации**



**Справка за извършените консултации по чл. 19 и чл.19а от Наредбата за ЕО с обществеността, заинтересувани органи и трети лица в процеса изработване на задание за съдържание и обхват на ДЕО на Общия устройствен план на община Севлиево (ОУПО Севлиево)**

**Възложител: Община Севлиево**

Ведомство, организация, с които са проведени консултации	Начин на провеждане	Мотиви	Приети/неприети Забележки, препоръки или предложения
<b>ОБЩНСКИ СЪВЕТ СЕВЛИЕВО</b>	РЕШЕНИЕ НА ОБЩНСКИ СЪВЕТ СЕВЛИЕВО	<p>Съгласно чл. 124, ал. 1 от Закона за устройство на територията разрешението за изработване на общ устройствен план се дава от съответния общински съвет по предложение на кмета на общината. Съгласно чл. 124б, ал. 1 от Закона за устройство на територията с разрешението по чл. 124. ал. 1 се одобрява и заданието за съответния общ устройствен план.</p> <p>Процедурата е стартирана с решение на общински съвет с Протокол №66/23.04.2013 г.</p> <p>Предвид гореизложеното, предлагам на Общински съвет - Севлиево да вземе следното</p> <p><b>РЕШЕНИЕ:</b></p> <p>На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от Закона за местното самоуправление и местната администрация и във връзка с чл. 124, ал. 1 и чл. 124б, ал. 1 от Закона за устройство на територията, Общинският съвет - Севлиево:</p> <p>1. <b>ОДОБРЯВА</b> задание за изработването на общ устройствен план на община Севлиево, включващ всички населени места и всички землища на територията на общината. Неразделна част от заданието са писмо вх. № 04.153-(1) от 24.10.2013 г. на Националния институт за недвижимо културно наследство към Министерството на културата и писмо вх. № 32.87 от 27.08.2013 г. на Регионалната инспекция по околната среда и водите - Велико Търново към Министерството на околната среда и</p>	



		<p>водите със съдържащите се в тях методически указания и изисквания.</p> <p>2. РАЗРЕШАВА изработването на общ устройствен план на община Севлиево, включващ всички населени места и всички землища на територията на общината, съобразно одобреното задание.</p> <p>3. ДАВА СЪГЛАСИЕ Кметът на Община Севлиево да предприеме предвидените в закона действия по възлагане изработването на общ устройствен план на община Севлиево, включващ всички населени места и всички землища на територията на общината, съобразно одобреното задание.</p> <p>Приложение: Задание за общ устройствен план на община Севлиево.</p>	
<b>Засегната общественост</b>	Писмено информирани: - обява на интернет страницата на община Севлиево	Обявяване на техническото задание за изработване на ОУПО Севлиево и провеждане на консултации при изработването на задание за съдържание и обхват на ЕО, съгласно чл. 19 от Наредбата за ЕО на планове/програми.	Няма постъпили писмени и устни възражения или препоръки в законовия срок, както и на самата проведена среща за обществено обсъждане. Издаден е протокол.
<b>Министерство на културата - НИНКН</b>	1. Писмо с изх. № 0800-453/09.10.2013г.- Планово задание за Общ устройствен план на община Севлиево	<p>Приложено Ви изпращаме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Писмо на министерство на културата № 33-НН-875/26.09.2013 г.</li> </ul> <p>Документацията е в един екземпляр и се задържа за попълване на НДА на НИНКН.</p> <p>Приложение: „Методическите указания и изисквания на НИНКН, критерии за оценка - за представяне на устройствените аспекти на опазване, експониране и социализация на културното наследство на територията на общините в плановите задания при изработване на планови и технически задания; и проекти за ОУП; ОУПО;</p>	<p>Възложителят община Севлиево, приема препоръките и ще съдейства на проектанта и експертите за контакти с МК и НИНКН за наличието на допълнителни нерегистрирани археологически културни ценности.</p> <p><b>Отразяването на коментарите по подобаващ начин в проекта на ОУПО Севлиево, в обяснителната записка на ОУПО Севлиево и в графичните приложения към проекта. Изводите, препоръките и оценките ще бъдат отразени по подобаващ начин в доклада за ЕО.</b></p>
<b>МИНИСТЕРСТВО НА КУЛТУРАТА</b>	Писмо с изх. № 33-НН-875/26.09.2013 г на МК относно: Задание за Общ устройствен план на Община Севлиево. Възложител: Община Севлиево	На основание чл. 84, ал.1 и ал. 2 във връзка с чл. 80, ал. 3 от Закона за културното наследство, заповед № РД 09-289/25.06.2013г. на Министъра на културата, становище на Националния институт за недвижимо културно наследство (вх. 0800-453/25.07.2013 г. и изх. № 0800-453/10.09.2013 г.) и образувана преписка в Министерство на културата № 33-НН- 875/18.09.2013 г.	



		<p><b>СТАНОВИЩЕ</b>  <b>ОТНОСНО:</b> Задание за Общ устройствен план на Община Севлиево. Възложител: Община Севлиево.  Културно-историческото наследство на територията на общината е разгледано в отделен раздел. Заданието формулира изискване да се изведат специфични устройствени режими за всички защитени територии, развитие на системата на НКН и последващи нива на устройствено планиране.  Има несъответствие между графичната и текстовата част - на опорния план не са отбелязани някои от обектите на НКН.  Не са предвидени мерки за опазване на мостовете - недвижими културни ценности на територията на общината.  <b>МИНИСТЕРСТВО НА КУЛТУРАТА СЪГЛАСУВА</b>  Задание за Общ устройствен план на Община Севлиево, със следните изисквания:  -Като неделима част към него да бъдат приложени изготвените от НИНКН „Методически указания и изисквания на НИНКН, критерии за оценка - за представяне на устройствените аспекти на опазване, експониране и социализация на културното наследство на територията на общините в плановете задания при изработване на планови и технически задания и проекти за ОУП; ОУПО; /ПУП/" и справка за обектите със статут на недвижими културни ценности от Националния документален регистър.  -В предварителният проект за ОУПО да бъдат коригирани и допълнени горните несъответствия и материалите да бъдат представени на хартиен и електронен носител за съгласуване от МК по реда на чл. 84 от ЗКН.</p>	
<b>МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА -</b>	Писмо с изх. № ПМО-2160/11.04.2013 г. ИА“ЕСМИС“ относно: Предоставяне на данни за разработване на Общ устройствен план на община Севлиево.	Във връзка с получено писмо в ЕСО ЕАД с Ваш Изх. №95-231/28.03.2013г, относно предоставяне на данни за разработване на Общ устройствен план на община Севлиево, становището на ЕСО ЕАД е следното: На територията на община Севлиево се намира п/ст Севлиево 110/20 кV; Монтирани са 2 бр. силови трансформатори; Трансформатор №1	Отразяването на информацията е по подобаващ начин в проекта на ОУПО Севлиево, в обяснителната записка на ОУПО Севлиево и в графичните приложения към проекта. Изводите, препоръките и оценките ще бъдат отразени по подобаващ начин в доклада за ЕО.



<p><b>МТИТС; ИА „ЕСМИС“</b></p>		<p>е с мощност 40/50 MVA , 110/21 кV; Трансформатор №2 е с мощност 40 MVA, 110/21 кV; През територията на община Севлиево преминават следните въздушни електропроводи високо напрежение, собственост на НЕК ЕАД: ВЛ Крапец 110 кV; ВЛ Яворец 110 кV и ВЛ Острец 110 кV; Приложено Ви изпращаме 1 брой СО с нанесени географски данни за съоръженията собственост на НЕК ЕАД в координатна система WGS '84 и проекция UTM 35. Данните са записани във формат за AutoCAD. Приложение: съгласно текста</p>	
<p><b>МРРБ</b></p>	<p>1. Писмо с изх. № 91-00-15(525)/ 01.2016 г на МРРБ относно: Финансово подпомагане изработването на общ устройствен план на община Севлиево</p>	<p>Постъпилият в Министерство на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ), с вх. № 91-00-15(525)/30.11.2015 г., предварителен проект на общ устройствен план на община (ОУПО) Севлиево е разгледан на заседание на работна група, определена със Заповед № РД-02-14-331 от 09.03.2015 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството, съгласно подписаното с общината Споразумение № РД- 02-30-47/15.05.2015 г. Уведомяваме Ви, че във връзка с установяването на нормативното съответствие по отношение на обема и съдържанието на проекта е констатирано следното: Предварителният проект на ОУПО Севлиево не отговаря на изискванията на чл. 18. ал. 6, т. 2 и т. 3 от Наредба № 8 от 14 юни 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове. Не е отразено бъдещо развитие и устройство на територията, включващо режим за устройство и строителни граници на урбанизираните територии. Не са представени схеми за транспортната мрежа и други мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура. Проектът не е изработен в съответствие с изискванията на Приложение № 1 към чл. 68. ал. 1 от Наредба № 8 от 14 юни 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове (Изисквания за съдържанието и оформянето на графичните материали към проектните части на устройствените планове. Изработване на ОУП.). Предвид констатациите, отразени в Протокол от 15.12.2015 г., и съгласно сключеното споразумение не е налице основание за извършване на финансов трансфер от страна на МРРБ.</p>	<p>Предварителният проект на ОУПО Севлиево е преработен и представен отново в МРРБ.</p>
<p><b>МРРБ</b></p>	<p>1. Писмо с изх. № 91-00-15(1098)/29.06.2016 г на МРРБ относно Внесен преработен предварителен проект на ОУПО Севлиево и Препоръки към</p>	<p>Препоръки към окончателен проект на общ устройствен план на община (ОУПО) Севлиево. УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИВАНОВ, Представените в Министерство на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) допълнителни проектни материали с</p>	<p>Предварителният проект на ОУПО Севлиево се допълва съгласно изразените становища при провеждане на консултациите и ще се представи отново в МРРБ след окончателните корекции.</p>



	<p>окончателен проект на общ устройствен план на община (ОУПО) Севлиево</p>	<p>отразени забележки към предварителен проект на ОУПО Севлиево са разгледани на заседание на работна група, определена със Заповед № РД-02-14-120/18.02.2016 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството. Констатирано бе съответствието на проекта с изискванията на Наредба № 8 от 14 юни 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове.</p> <p>Уведомяваме Ви за изразените препоръки, отразени в Протокол от 15.06.2016 г., които следва да бъдат отразени в окончателния проект на ОУПО Севлиево:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- В текстовата част на проекта да се приведат в съответствие, по отношение на общата площ, Таблица „Структура на собствеността“ (стр. 112) и Таблица „Баланс на територията - ОУПО Севлиево - състояние по актуализиран опорен план“ (стр. 110 и 111).</li> <li>- В Правилник за прилагане на ОУПО Севлиево (към Правила и нормативи за прилагане на ОУПО) препоръчваме от чл. 18 да отпаднат ал. 3 и ал. 4, като същите се отразят в отделен член към разпоредбите свързани с територии за спорт и развлечения.</li> <li>- На основния чертеж сигнатурно да се означат всички устройствени зони на територията на град Севлиево.</li> <li>- На основния чертеж да се нанесат санитарно-охранителните зони около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване, съгласно изискванията на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за Условието и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.</li> <li>- За предвидените в проекта земеделски и горски територии с допустима промяна на предназначението да се конкретизират устройствени зони и допустими показатели за застрояване в съответствие с изискванията на Наредба № 7/2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.</li> <li>- По отношение на застрашените от бедствия територии, да се определят необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита.</li> </ul>	
--	---	---	--





<p><b>РИОСВ-Велико Търново</b></p>	<p>1. Писмо с изх. № 2766/05.08.2013 г. на РИОСВ - Плевен</p>	<p>1. В отговор на писмо на община Севлиево за внесено уведомление на техническо задание за възлагане разработването на ОУПО Севлиево, РИОСВ-Велико Търново, поставя следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:</p> <p>1.1. Екологичната оценка трябва да съдържа най-малко информацията по чл.86, ал.3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на ОУП на община Севлиево и се изготвя на етап предварителен проект;</p> <p>1.2. Да се разгледа евентуалното развитие на аспектите на околната среда без прилагането на плана (т.нар. "нулева" алтернатива). В нулевата алтернатива се включват и всички решения по ОВОС/решения по преценка ОВОС на компетентните органи, за които не е започнала реализация, но са в срок на валидност.</p> <p>1.3. При разработването на предварителния проект на Общия устройствен план на община Севлиево да се вземат предвид предвижданията на други планове и програми на национално и местно ниво, съотносими планове и програми по българското законодателство и европейските директиви.</p> <p>1.4. Във връзка с чл.19а, т.3 от Наредбата за ЕО да се направи консултация с Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР- Плевен) за обхвата на оценката, спрямо аспект „води" в утвърдените планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения.</p> <p>1.5. Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията на ОУПО.</p> <p>1.6. В отделен раздел към екологичната оценка да бъдат разгледани здравно- хигиенните аспекти на околната среда;</p> <p>1.7. Да се предложат адекватни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от осъществяването на ОУПО върху околната среда. Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч. по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представени като:</p>	<p>Документацията е напълно приета като информиране.</p> <p>Получените писма от РИОСВ-Велико Търново са приложени към задание за съдържание и обхват на доклада по ЕО. Взети са под внимание всички изказани мнения и препоръки в становището на РИОСВ-Велико Търново</p> <p>В резултат от проведените консултации с</p>
--	---	--	--



		<p>- мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУПО.  - мерки за изпълнение при прилагане на ОУПО.</p> <p>1.8. Да се предложат мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията върху околната среда при прилагане на ОУП на община Севлиево . <b>Мерките следва да са съотнесими с подробността на предвижданията на плана</b>, като за всяка мярка се <b>посочат измерими индикатори</b> за наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда. За всеки индикатор следва да се посочат <b>периодичност на измерване, мерна единица, орган отговорен за наблюдението и контрола.</b></p> <p>1.9. При формулиране на мерки и условия за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последици, да се вземат предвид мерките в Становище по екологична оценка № 1-2/2012 г. за Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници 2011-2020г., издадено от Министъра на околната среда и водите.</p> <p>1.10. Да се ползват указания и методики за стратегическа екологична оценка, публикувани на интернет страницата на Европейската комисия</p> <p>1.11. II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):  В териториалният обхват на община Севлиево попадат частично пет защитени зони от мрежата „Натура 2000“ за опазване на дивите птици и осем защитени зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна  Съгласно разпоредбите на чл.31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ, бр.73/2007 г.), предвидения ОУПО подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.  Извършената проверка за допустимост на ОУПО по реда на чл.36, ал.2, във връзка с чл.12, ал.2, ал.4 и ал.5 от Наредба за</p>	<p>компетентния орган, Възложителят приема изразените мнения, препоръки и забележки в посочените писма.  Извършени са консултации по чл. 19 и 19 „а“ с посочените от РИОСВ-Велико Търново, БДУВ ДР-Плевен, РЗИ-Габрово, МК-НИНКН – София и институции и изразените забележки и препоръки, получени от тях са отразени в заданието за обхват и съдържание на ДЕО и съответно са взети под внимание при разработването на Доклада по ЕО.  Отразени са по подобаващ начин в ДЕО.</p>
--	--	--	---



		<p>условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (.Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г.), установи следното:</p> <p>1. Проектът за ОУП на община Севлиево е допустим за осъществяване при условие, че планирането на устройствените зони и предвижданията на плана не противоречат на режимите на посочените по-горе защитени зони за опазване на дивите птици, определени със заповедите за обявяването им.</p> <p>2. Проектът за ОУП на община Севлиево е допустим за осъществяване при условие, че планирането на устройствените зони и предвижданията на плана не противоречат на режимите на посочените по-горе защитени територии, определени със ЗЗТ и заповедите за обявяването им.</p>	
<b>РИОСВ-Велико Търново</b>	<p>2. Във връзка с искане на община Севлиево за предоставяне на информация и данни по компоненти и фактори на околната среда, за територията на Община Севлиево, във връзка с изготвяна на задание за съдържание и обхват на ЕО и ДЕО</p>	<p>2. В отговор на писмо на община Севлиево за предоставяне на информация от РИОСВ – Велико Търново , контролният орган предоставя информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- По т. I. Управление на качеството на атмосферния въздух (КАВ);</li> <li>- Пунктове за наблюдение на качеството на атмосферния въздух (КАВ), райони за оценка и управление на КАВ (РОУКАВ).</li> <li>- Исканите данни от мониторинг на КАВ за периода 2012-2014 г., за най-близкия автоматичен измерв. пункт</li> <li>- Контролирани обекти - източници на емисии, констатирани превишения на нормите за допустими емисии (НДЕ) по видове замърсители на обекти на територията на Севлиево;</li> <li>- Информация касаеща управление на качеството на водите на територията на общината;</li> <li>- ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона ВГ 0001493 „Централен Балкан - буфер" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ВГ 0002128 „Централен Балкан буфер" за опазване на дивите птици, за периода от м. юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.;</li> <li>- ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали</li> </ul>	<p>Предоставената информация е ползвана при изработването на ДОСВ и ДЕО на ОУПО Севлиево и е отразена при оценка на състоянието на компонентите и факторите на околната среда и прогнозиране на въздействието върху съответните компоненти от реализирането на плана</p>



		<p>процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG0000616 „Микре“ за опазване на природните местообитания, BG 0002110 „Априлци“ и BG 0002111 „Велчево“ за опазване на дивите птици, за периода от юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.;</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG 0000275 „Язовир Стамболийски“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.;</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG 0000275 „Язовир Стамболийски“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.;</p> <p>Планове, програми и проекти попадащи в границите на защитени зони BC0000615 „Деветашко плато“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG 0002102 „Деветашко плато“ за опазване на дивите птици;</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG 0000275 „Язовир Стамболийски“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.;</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали процедура по БО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG000263 „Скалско“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.;</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG0000275 „Язовир Стамболийски“ за опазване на</p>	
--	--	--	--



		<p>природните местообитания и на дивата флора и фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. февруари 2016 г.</p>	
<p><b>РИОСВ-Велико Търново</b></p>	<p>Писмо с изх. №2766 от 08.03.2016г. на РИОСВ-Велико Търново по представено задание за съдържание и обхват на ЕО на ОУПО Севлиево и внесено Уведомление по чл.10 от НУРИОСПШПИП.</p>	<p>- <b>По:</b> Внесено Задание за изготвяне на Доклад за екологична оценка на „Общ устройствен план на Община Севлиево на основание чл. 19а, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО, РИОСВ-Велико Търново информира за следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Съгласува заданието с препоръка да бъдат включени следните предложения и забележки:</li> <li>- <i>I. Компонент отпадъци:</i></li> <li>- Не е използвана актуалната нормативна уредба - цитирана е Наредба №9 от 2004 г., която не е действаща, както и Закона за управление на отпадъците от 2003 г., сменен с влезлия е сила от 2012 г. Закон за управление на отпадъците.</li> <li>- Данните, които са цитирани, не са актуални - в най-добрия случай те са от 2009 г., с което не може да се даде реална представа за съществуващото състояние на системата за управление на отпадъците.</li> <li>- За строителните отпадъци е посочено, че общината определя мястото и условията за депониране, но не е посочено кои са тези места.</li> <li>- Посочено е, че „Липсват данни за количеството на производствените отпадъци, които са депонирани на Регионалното депо преди 01.08.2006 г.". Регионалното депо не е действало преди 2006 г., така че депониране на него преди тази година не може да е имало.</li> </ul> <p><i>Компонент опасни химични вещества:</i></p> <p>Общият устройствен план (ОУП) и Екологичната оценка (ЕО) трябва да бъдат съобразени с изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС (приети със Закон за изменение и допълнение на Закона за опазване на околната среда, приет от ХЪШ Народно събрание, обн. ДВ, бр. 62 от 14.08.2015 г.), а именно:</p> <p>На територията на Община Севлиево към настоящия момент има изградени и действащи 2 броя предприятия и/или съоръжения с нисък рисков потенциал (ПНРП) и 3 броя предприятия и/или съоръжения с висок рисков потенциал (ПВРП), попадащи в обхвата на Раздел I към Глава Седма на ЗООС, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Идеал Стандарт Видима" АД, площадка гр. Севлиево -</li> </ol>	<p>В резултат от проведените консултации с компетентния орган, Възложителят приема изразените мнения, препоръки и забележки в посочените писма.</p> <p>Извършени са консултации по чл. 19 и 19 „а“ с посочените от РИОСВ-Велико Търново, БДУВ ДР-Плевен, РЗИ-Габрово, МК-НИНКН – София и институции и изразените забележки и препоръки, получени от тях са отразени в заданието за обхват и съдържание на ДЕО и съответно са взети под внимание при разработването на Доклада по ЕО.</p> <p>Отразени са по подобаващ начин в ДЕО.</p>



		<p>завод за санитарна арматура (галваника) и за което има издадено от Министъра на околната среда и водите Разрешително за експлоатация №101/2008г., за обект с Висок рисков потенциал по реда на Глава Седма, Раздел Първи от Закона за опазване на околната среда.</p> <p>2. „ЕМКО“ ЕООД, гр. София, площадка село Ловнидол, община Севлиево - съхранение на боеприпаси и бойни снаряди и за което има издадено от Министъра на околната среда и водите Разрешително за експлоатация №Г73/2012г., за обект с Висок рисков потенциал по реда на Глава Седма, Раздел Първи от Закона за опазване на околната среда.</p> <p>3. „ПАРАЛЕЛ“ ЕАД, гр. Севлиево - завод за производство на пенополиуретан, матраци и мека мебел и за което има издадено от Министъра на околната среда и водите Разрешително за експлоатация №92/2007г., за обект с Висок рисков потенциал по реда на Глава Седма, Раздел Първи от Закона за опазване на околната среда.</p> <p>4. „Идеал Стандарт Видима“ АД, площадка село Градница, община Севлиево - завод за санитарна арматура (галваника), която е класифицирана като обект с нисък рисков потенциал.</p> <p>5. „СИБИ“ ООД, гр. Севлиево - завод за санитарна арматура (галваника), което е класифицирано като обект с Нисък рисков потенциал.</p> <p>Необходимо е община Севлиево да уточни, предвижда ли в ОУП отреждане на терени за разполагане на нови жилищни райони, обекти с обществено предназначение по смисъла на т. 29в от § 1 от Допълнителните разпоредби (ДР) на ЗООС и големи транспортни пътища по смисъла на т. 29е от §1 от ДР на ЗООС в близост до съществуващи ПНРП или ПВРП или нови такива, съгласувани/одобрени по реда на ЗООС. В случаи на такива, на възложителя се указва за необходимостта да осигури съответните безопасни отстояния до съществуващите ПНРП и ПВРП и нови такива, съгласувани по реда на ЗООС в проекта на ОУП/ИОУП.</p> <p>Община Севлиево следва да уточни, предвижда ли в ОУП разполагане на нови предприятия с висок или нисък рисков потенциал, попадащи в обхвата на Глава 7, раздел I на ЗООС. В случай, че се предвижда изграждането на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС, в проекта на ОУП трябва да се предвидят зони за безопасни</p>	
--	--	--	--



		<p>отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС, като това следва да се включи в заданието за обхват и съдържание на ЕО и да се опише в т. „Опасни вещества“ в доклада</p> <p>Обръщам Ви внимание, че ако Община Севлиево не предвижда в ОУП разполагане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал, попадащи в обхвата на Глава Седма, раздел I на ЗООС е необходимо да се има предвид, че при бъдещи инвестиционни предложения на територията на Общината, за изграждане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал, в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС, следва да се стартира нова процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС.</p> <p><i>Компонент биологично разнообразие:</i></p> <p>1. В Глава 3.6. „Биологично разнообразие и защитени територии - състояние и устройствени изисквания към опазването им“ да се вземе предвид следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В раздел 3.6.1. „Флора и фауна“, да се акцентира върху описанието на защитени животински и растителни видове от Приложение №3 на ЗБР, включително и местообитания и находища извън защитени територии и защитени зони, като се вземат предвид и литературни данни и други източници - Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие, Червена книга на Република България (2011), Атлас на гнездящите видове птици в България, Планове за действие за защитени видове, научни публикации и др., както и определеното Важно място за растенията на територията на общината - „Витата стена“.</li> <li>• В подраздел 3.6.2.1 Характеристика на защитените територии има следните неточности: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посочено е, че всички защитени местности (ЗМ) и резервата (Р) се контролират от РИОСВ - Велико Търново. Да се вземе предвид, че резерват „Пеещи скали“ се контролира от Дирекцията на национален парк (ДНП) „Централен Балкан“.</li> <li>- Неправилно е посочено, че защитена зона от тип С (по двете директиви)</li> <li>- В00000399 "Българка" попада в община Севлиево.</li> </ul> </li> <li>• Предвид подробното описание на предмета и целите на опазване в защитените зони в Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ), в Доклада за ЕО, защитените зони да се опишат обобщено - заемана площ (съответно %)</li> </ul>	
--	--	---	--



		<p>от територията на общината, местоположение (землища), брой опазвани природни местообитания и местообитания на видове и колко от тях са приоритетни за опазване, както и посочване на местообитания и видове (редки, с малко площно разпространение и др.), за които територията на общината е от особено голямо значение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Следва да бъдат отразено местоположението на защитените всковни и забележителни дървета по Закона за биологичното разнообразие.</li> </ul> <p>2. В Част 5. „Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т. ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на плана“, природните обекти и биологичното разнообразие да се обособят в отделна глава, като се акцентира върху възможните въздействия и опазването на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защитени животински и растителни видове от Приложение №3 на ЗБР, включително и местообитания и находища извън защитени територии и защитени зони, като се вземат предвид и наличните мониторингови и литературни данни.</li> <li>• Защитени територии - в съответствие с целите им на опазване и разпространение на защитени животински и растителни видове от Приложение №2а и №3 на ЗБР.</li> <li>• Предвид подробното разглеждане на въздействията на предвижданията на ОУП върху защитените зони в Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ), в Доклада за ЕО, въздействията или липсата на такива върху отделните защитени зони да се представят в обобщен вид.</li> </ul> <p>3. Предложените в ДОСВ мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана върху защитените зони да се включат в Част 8. „Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда “.</p> <p>IV. Приложение 4 от ЗООС:</p>	
--	--	--	--





		<p>- Да се уточни приетия ИПГВР (стр. 90) за коя територия се отнася и процедуран ли е по реда на Наредбата за ЕО.</p> <p>- Да се коригира отбелязаната на стр. 199- Община Ситово. С представената информация в заданието не са уточнени действащите инсталации с комплексни разрешителни (КР).</p> <p>В конкретика по подточки, съдържанието да се съобрази:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В т. 1 да се включи описание на всички съотносими планове и програми на национално, регионално и местно равнище</li> <li>• В т. 2 да се отразяват „всички аспекти“ на текущото състояние на околната среда.</li> <li>• В т. 3 да се използват актуалните наименования на фирмите - оператори на инсталации - действащи, с временно прекратена или прекратена дейност.</li> <li>• Въздействието от „шум и други вредни физични фактори“ се разглежда в отделна подточка., а не заедно с „управление на отпадъците“.</li> <li>• Природните бедствия, свързани с "наводнения" да се описват в подточка 3.2. аспект „води“.</li> <li>• Природните бедствия, свързани със "свлачища" да се описват в подточка 3.4. аспект „земна основа и земни недра“.</li> <li>• Не са описани териториите на инсталации, с издадени или „неиздадени“ комплексни разрешителни.</li> <li>• В т. 4, последователно, съгласно изложението в т. 3 да се изведат „изводите“ за съществуващи проблеми, а където те са решени - да се представи мотивирано описание.</li> <li>• В т. 5 да се опишат целите за опазване на околната среда на национално и международно равнище, свързани с ОУПО, а не в т. 6.</li> <li>• В т. 6, да се опишат вероятните значителни отрицателни въздействия, изведени със „зоните за развитие“ в ОУПО в т.ч. „инсталации с комплексни разрешителни“, а не в точка 5.</li> <li>• Т. 7 и т. 8 да се разгледат с последователност и подробност, посочена в точка 7 и точка 8 на чл. 86, ал. от ЗООС.</li> <li>• Да се предвиди представяне на „нетехническо резюме“ и „графични материали“.</li> <li>• Да се приложи и схемата „за съвместяване“ на процедурите по изработване на ОУПО и изготвянето на „екологичната оценка“, в т.ч. ДОСВ.</li> </ul> <p>В точка 3 „Описание и анализ на компонентите на околната среда и на материалното и културно наследство, които ще бъдат засегнати от реализирането на плана, както и взаимодействието</p>	
--	--	--	--



		<p>между тях", в частност точка 3.1 „Атмосферен въздух" информацията е неактуална, съдържа данни за период 1999-2003, което не дава реална оценка за състоянието и качеството на атмосферния въздух и източниците на емисии на територията на Община Севлиево. РИОСВ - Велико Търново е предоставила информация за резултати от всички проведени измервания на КАВ с мобилна станция към ИАОС, проведени на територията на общината.</p>	
<p><b>БДУВ ДР – Плевен</b></p>	<p><b>1. Становище с изх. № 1414/15.02.2016 г. на БДУВ ДР – Плевен по внесено Задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклад за екологична оценка на общ устройствен план (ОУП) на община Севлиево във връзка с изработване на ОУП на Община Севлиево</b></p>	<p>Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район" (БДДР) писмо, с вх. № 1414/03.02.2016г., с искане за становище относно обхвата и съдържанието на Доклад за екологична оценка на ОУП на община Севлиево, становището на БДДР е следното:</p> <p>I. Относно Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2010 - 2015 г. в Дунавски район</p> <p>Описанието и анализа на компонентите на околната среда, в която ще се реализира ОУП на община Севлиево да се изготви съобразно информацията за водните тела в ПУРБ 2010- 2015 г. в Дунавски район, който е утвърден със Заповед № РД-293/22.03.2010 г. на Министъра на околната среда и водите</p> <p>Основната цел на ПУРБ е достигане, запазване и подобряване на доброто състояние на водите в Дунавския район за басейново управление до 2015 г. Съгласно плана повърхностните и подземните води в района за басейново управление са разделени на водни тела, които са самостоятелни и значими елементи от водите, и са определени зони за тяхната защита. В ПУРБ е изготвена оценка на състоянието на повърхностните и подземните водни тела, съответно: екологично и химично състояние за повърхностните и химично и количествено състояние за подземните водни тела. Община Севлиево, където ще се реализира ОУП, попада в следните повърхностни и подземни водни тела и зони за тяхната защита, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повърхностни води - повърхностни водни тела категория река от поречие Янтра и Осъм, които изцяло или частично попадат на територията на община Севлиево (Таблица № 1);</li> <li>2. Подземни води частично на територията на община Севлиево попадат следните подземни водни тела (Таблица № 2)</li> <li>3. Зони за защита на водите, съгласно 1 19а от Закона за водите (ЗВ) касаещи ОУП Съгласно чл. 1 16, ал. 2, т. 3</li> </ol>	<p>Възложителят на ОУПО Севлиево приема за сведение и изпълнение на посочените препоръки и взема под внимание подадената информация, която ще се отрази в доклада по ЕО.</p> <p>Отразени са по подобаващ начин в ДЕО.</p>



		<p>от ЗВ всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване па стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Зони за защита на повърхностни и подземни води, предназначени за питейно- битово водоснабдяване, съгласно чл. 119а, ал. 1 от ЗВ</li> <li>✓ От повърхностни води - в някои от повърхностните водни тела попадат изцяло или частично следните зони за защита на водите предназначени за питейно-битово водоснабдяване (Таблица № 3)</li> <li>✓ От подземни под и - подземните водни тела са определи като зони за защита на водите предназначени за питейно-битово водоснабдяване (Таблица № 4)</li> </ul> <p><i>За зоните за защита на питейните води екологичната цел е:</i>  <i>„Намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във водоземните съоръжения до 2015 г.“.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Зона, в която водите са чувствителни към биогенни елементи съгласно чл. 119а ал. 1, т. 3 от ЗВ:</li> <li>✓ Уязвима зона - частично община Севлиево попада в уязвима зона, в която земеделската дейност води до риск за замърсяване на водите с нитрати. За уязвимите зони екологичната цел е: „Намаляване и/или предотвратяване на по-нататъшното замърсяване с нитрати на повърхностните води от земеделски източници в застрашените и уязвимите зони до 2015 г.“;</li> <li>✓ Чувствителна зона - необходимо е ИСОВ на агломерации с население над 10 000 е.ж. да предвидят съоръжения за отстраняване па биогенните елементи азот и фосфор. За тези зони специфичната екологична цел е: „Намаляване и/или предотвратяване на по-нататъшното замърсяване с биогенни елементи на повърхностните води в чувствителните зони до 2015 г.“;</li> <li>✓ Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а. ал. 1. г. 5 от ЗВ – защитените територии и зони. обявени за опазване на местообитания и биологични</li> </ul>	
--	--	--	--



		<p>видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.</p> <p>Описаните в ОУП на община Севлиево защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000 са определени като зони за защита на водите, съгласно чл. I 19а, ал. I, т. 5 от ЗВ. За тези зони специфичната екологична цел е: „Намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във водоземните съоръжения до 2015 г”.</p> <p>Горесцитираната информация е съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. в Дунавски район, който е публикуван на интернет страницата на БДДР - <a href="http://www.bd-dunav.org">www.bd-dunav.org</a>, секция „Управление на водите”, подсекция „План за управление на речния басейн”.</p> <p>Обръщаме Ви внимание, че: Периода на действие на ОУП съвпада с прилагането на актуализирания/изготвения ПУРБ и ПУРН за периода 2016 - 2021 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ На 01.12.2015г. е публикуван проект на ПУРБ за следващия планов период 2016 – 2021 г., който следва да се отчете при изготвянето на Плана на Общината. Актуализираният ПУРБ включва и актуализация на характеристиките на района за басейново управление, в т.ч.</li> <li>➤ В момента се извършват дейности по изготвяне на проект на План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 - 2021 г., съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС и "ЗВ - Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите”. Основните етапи на този процес включват: Предварителна оценка на риска от наводнения (ПОРН) и определяне на Райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН);</li> <li>➤ В община Севлиево е определен един РЗПРН (Таблица № 5). Подробна информация, която е публично достъпна на интернет страницата на БДДР: <a href="http://www.bd-dunav.org">www.bd-dunav.org</a>, секция „Управление на водите”, подсекция „Управление на риска от наводнения” - извършване на предварителна оценка на риска от наводнения, която приключва с определяне на РЗПРН.</li> </ul> <p>4. <i>Планирани мерки и програми от мерки в ПУРБ 2010 - 2015 г. касаещи изготвянето и прилагането на ОУП</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ За постигането на тези екологични цели в ПУРБ 2010 - 2015 г. са заложени програми от мерки за</li> </ul>	
--	--	---	--



		<p>предотвратяване и намаляване на антропогенния натиск (точкови и дифузни източници на замърсяване) и въздействие върху водните ресурси, мерки за мониторинг и контрол, вкл. мерки за зоните за защита на водите</p> <p>➤ При планиране и реализация на ОУП е необходимо да се спазват планираните мерки за</p> <p>повърхностните и подземните води. във връзка с запазване/постигане на доброто състояние на водите, вкл. и за зоните за защита на водите. Подробна информация за планираните мерки за</p> <p>повърхностните водни тела, които биха могли да се вземат предвид при изготвяне на ОУП и/или на извършваната ЕО и ОС на плана, може да намерите в Приложение 7.1.7 от ПУРБ 2010-2015. в Дунавски район (актуализираните програми от мерки в проекта на ПУРБ 2016 - 2021 г. са представени в Приложения 7.2.2 - 7.2.7, които са публикувани на горесцитирания интернет адрес).</p> <p>➤ Съгласно ЗВ директора на БДДР издава становища за допустимост на инвестиционни намерения и проекти, които предвиждат ползване или водовземане от повърхностни и подземни води за съответствието им с ПУРБ (чл. 155, ал. 1, т. 23 от ЗВ). Идентични изисквания са въведени и в Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми. Реализацията на инвестиционни проекти и намерения, които предвиждат ползване или водовземане от повърхностни и подземни води, произтичащи ОУП ще бъдат съгласувани за допустимост спрямо екологичните цели и планиваните мерки за постигане добро състояние на водите в ПУРБ. както и спрямо целите на управлението на риска от наводнения и предвидените мерки в ПУР11 за съответния период на действие.</p> <p><i>II. Относно информацията включена в проекта на Заданието за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за екологична оценка на ОУП на община Севлиево</i></p> <p>➤ При анализ и описание на източниците на замърсяване</p>	
--	--	---	--



		<p>и съществуващите екологични проблеми в общината може да се използва информация от публикувания през 2014 г. „Междинен преглед на установени значими проблеми при управлението на водите в Дунавски район за басейново управление“, както и от изготвените Доклади за състоянието на повърхностните и подземните води. Документите са достъпни на интернет страницата на БДДР - <a href="http://www.bd-dunav.org">www.bd-dunav.org</a>, секция „Управление на водите“, подсекции „План за управление на речните басейни“ и „Състояние на водите и зоните за защита“.</p> <p>➤ Въз основа на гореизброените документи от точки 1 и II да се актуализира/допълни информацията, която в проекта на заданието към момента се отнася за периода 2005 - 2008 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ състоянието на повърхностните и подземни води, респективно водни тела, вкл. зоните за защита на водите (Наредба № 7/1986 г. е отменена);</li> <li>✓ програмите за мониторинг по отношение на водите, вкл. пунктовете за мониторинг разположени в общината и контролираните показатели/елементи за качество и техните стойности.</li> </ul>	
<p><b>НАЦИОНАЛЕН ПАРК „ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН“</b></p>	<p>. Становище с изх. № 1414/16.02.2016 г. на НП „ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН“, относно Внесено Задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за Екологична оценка на Общ устройствен план на община Севлиево</p>	<p>Национален парк „Централен Балкан“ е обявен за защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) със Заповед № 843/31.10.1991 на МОС, същия се управлява с План за управление 2 (приет с ПМС № 522/04.07.2001/ ДВ, бр. 66/2001г.),.</p> <p>Съгласно обявените граници на НПЦБ, на територията му административно попадат територии от девет общини, между които и община Севлиево.</p> <p>Относно съдържанието на обхвата на Екологична оценка на ОУП на община Севлиево ДНПЦБ изразява следните уточнения и допълнения към изложеното:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Раздел 1.2.1.6. „Туризм“ стр. 44 - препоръчвам да се добави „Бъдещото развитие на туризма в южната туристическа зона на общината е необходимо да се съобрази със стратегията за устойчив туризъм в ДНПЦБ както и със ЗЗТ, Плана за управление.</li> <li>2. Раздел 3.6. Биологично разнообразие и защитени територии - състояние и устройствени изисквания към опазването им, 3.6.1. Флора и фауна стр. 109 да се коригира, че „Глухарят не се среща на територията на НП Централен Балкан и изобщо на територията на Община Севлиево“.</li> </ol>	<p>Възложителят на ОУПО Севлиево приема за сведение и изпълнение на посочените препоръки и взема под внимание подадената информация, която ще се отрази в доклада по ЕО.</p> <p>Отразени са по подобаващ начин в ДЕО</p>



		<p>Относно резерватите „Северен Джендем“ и „Джендема“ както и коридора между тях да се отбележи, че това не касае пряко община Севлиево, тъй като първия е разположен на територията на з-ще Априлци, а втория в з-ще Калофер. Наличният биокоридор, доколкото го има реално на терен косвено влияе върху животинското разнообразие в района. От години този коридор не функционира, тъй като в района се развива пасищно животновъдство.</p> <p>3. В раздел 3.6.2.1 „Характеристика на защитените територии“ в биотичната характеристика на Резерват „Пеещи скали“ е посочен таксона еделвайс (<i>Beoploro(lit al)rtit</i>). Същия не се среща на територията на резервата.</p> <p>4. Относно карта /Фигура 12/ „Местоположение на ЗТ, спрямо територията на община Севлиево“ на стр. 119 грешно е посочен резерват „Пеещи скали“. Резервата е ситуиран на картата в района на р. „Габровница“ - обл.Стара Загора. На същото място е разположен резерват „Еленова гора“.</p> <p>5. Площта на защитената зона по Директива 92/43 ЕЕС следва да се промени от 239 967.50 дка. на 72 021.07222 ха (стр. 138).</p>	
<p><b>Министерство на здравеопазването, РЗИ-Габрово</b></p>	<p>Писмо с изх. № ДЗК-14-438/09.02.2016 г. на РЗИ-Габрово относно провеждане на консултация за определяне на обхвата и съдържанието на екологична оценка (ЕО) на план: „Изготвяне на общ устройствен план (ОУП) на община Севлиево“, включващо здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве</p>	<p>На основание чл. 13, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО (ДВ-бр.57/2004 год.; изм. ДВ-бр.3/2011 год.; изм. ДВ-бр. 94/2012 год.), Регионална здравна инспекция Габрово дава следното становище за „Обхват и съдържание на доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на Община Севлиево“, който ще се реализира на територията на гр. Севлиево, община Севлиево:</p> <p>Препоръчвам докладът за ЕО да съдържа информация, анализ и мерки за мониторинг, и контрол по отношение на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вероятност от наднормено натоварване с вредности и оказване на неблагоприятно въздействие върху населението в община Севлиево, като се предложат мерки за намаляване и предотвратяване на здравния риск.</li> <li>2. Да се предвидят конкретни мерки за контрол върху качеството на водите за питейно-битово водоснабдяване в населените места с установено повишено съдържание на нитрати. Да се спазват Правилата за добра земеделска практика с цел опазване на водите.</li> <li>3. При отреждането на терени за животновъдни и производствени дейности да се има предвид местоположението спрямо защитени обекти и действащите</li> </ol>	<p>Взети са под внимание препоръките по съответните точки от становището на РЗИ-Габрово и са отразени по подобаващ начин в заданието за обхват и съдържание на ДЕО на ОУПО Севлиево, както и при изготвянето на доклада по ЕО.</p> <p>Всички препоръки и забележки са отразени по подобаващ начин в ДЕ на ОУПО Севлиево.</p>



		<p>нормативни документи.</p> <p>4. Да се приложат актуални данни от измервания на атмосферния въздух.</p>	
<p><b>„БЯЛА“ ЕООД, гр. Севлиево</b></p>	<p>Писмо с изх. №-0552/22.02.2016г. - отговор на „Бяла“ ЕООД, гр. Севлиево относно искане на Възложителя за провеждане на консултации по внесено задание за съдържанието и обхвата на екологична оценка (ЕО) на план: „Изготвяне на общ устройствен план ( ОУП) на община Севлиево“.</p>	<p>В отговор на Ваш № 04.189-(26) от 29.01.16г., съгласуваме Заданието за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за екологичната оценка, като бихме желали да отбележим, че според нас трябва да се направят следните допълнения:</p> <p>1. Състоянието на водоохранните гори във вододайните зони на планинските водохвращения, както и за бъдещото им запазване.</p> <p>1. Подаването на т.н. промишлена вода до селата П. Славейково, Ряховците и Кормянско, от язовир Крапец, както и използването на вода от него за язовир „Ряховски ливади“, от който при засушаване се оводнява терена около БПС 1, 2, 3 и 4.</p> <p>2. Водата от напоителен канал „Видима“ не бива да се използва, защото изследванията ни показват замърсяване от фекални води. Около канала се отглеждат животни и оборския тор от тях замърсява водата.</p> <p>3. В заданието е останал текст, където се споменава за водоснабдяване на населени места, които не са от област Габрово.</p>	<p>Възложителят община Севлиево, приема препоръките и ще съдейства на проектанта и експертите получаване на необходимата информация. Отразяването на бележките и коментарите по подобаващ начин в компонент „Води“ от ДЕО на ОУПО Севлиево. Изводите, препоръките и оценките са посочени в доклада за ЕО.</p>
<p><b>НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ</b></p>	<p>Писмо с изх. № 08-77-2/22.02.2016 г. на НЕК относно процедура по ЕО на ОУПО Севлиево и предоставено задание за обхват и съдържание на ЕО</p>	<p>Предлагаме Ви становището на НЕК-ЕАД по отношение на "Обяснителната записка на ОУП" и „Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка на ОУП“; Основният предмет на дейност на НЕК е електропроизводство от ВЕЦ и ПАВЕЦ и стопанисване на язовири и хидроенергийни съоръжения. Поради това сме изразили своето мнение само по разделите и точките на представените документи, които са от нашата компетентност.</p> <p>I. По отношение на: Обяснителна записка на ОУП на</p>	<p>Възложителят община Севлиево, приема препоръките и ще съдейства на проектанта и експертите за контакти с ИМ Севлиево наличието на допълнителни нерегистрирани археологически културни ценности. Отразяването на коментарите по подобаващ начин в изводите, препоръките и оценките в на доклада за ЕО.</p>





		<p>община Севлиево имаме следните забележки:</p> <p>а. Отделните точки в съдържанието на записката не са номерирани. Това създава неудобство при търсенето заглавията на точки от записката и ориентиране в материала, тогава когато не се чете последователно или се Налага да се връщаш към определени въпроси.</p> <p>б. Точка 1.1.4 "Екологични, културни и други"; се състои от едно изречение. В част от това едно изречение е споменато само: „-разположените в близост защитени територии и защитени зони по НАТУРА 2000 - Римски пътища, средновековни крепости и манастири". Това е крайно недостатъчно, за точка „Екология", в Обяснителната записка на ОУП.</p> <p>с. Точка 1.2.3.6 „Строителство, транспорт, енергетика" - липсва. Тази точка е заменена с точка със същата номерация, но с заглавие „Сдружения"</p> <p>II. По отношение на Заданието за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка (ОСДЕО) на ОУП на община Севлиево имаме следните констатации:</p> <p>а. Интегрирани са предвижданията за дългосрочно устойчиво устройствено развитие на територията на общината Севлиево в обхвата на ОУП по отношение на околната среда и в процеса на развитие като цяло. Въвежда се принципа на устойчиво развитие в съответствие с чл. 3 и 9 от Закона за опазване на околната среда.</p> <p>б. Разгледани са и са оценени по подходящ начин възможните въздействия върху компонентите на околната среда от прилагането на инвестиционните предложения, които ОУП предвижда, при отчитане на целта и териториалния обхват, на Община Севлиево с нейните населени места и землищата им.</p> <p>с. Разгледани са изискванията за да се обезпечи превантивен контрол по отношение на опазването на околната среда и защитата на здравето на хората.</p> <p>д. В записката се изисква провеждането на консултации за екологичната оценка и отразяване на резултатите от тях съгласно изискванията на чл. 19 на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (обн. ДВ бр. 57 от 2 Юли 2004 г., поел. изм. ДВ бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).</p> <p>III. Коментарите и забележките към Заданието ОСДЕО на ОУП са следните:</p>	
--	--	---	--



		<p>а. В Точка 3.1.2 се разглежда Качеството на Атмосферния Въздух (КАВ). Измерените средночасови концентрации от стационарния пункт за мониторинг в града включват данни за концентрациите на сероводород H<sub>2</sub>S, серен диоксид SO<sub>2</sub>, азотен диоксид NO<sub>2</sub>, прах и метеорологични данни . Измерванията са извършвани по 4 пъти на ден за периода януари 1999-март 2003г. Направен е кратък анализ на получените резултати за средноденонощните и средногодишните концентрации. Не се съобщава за измервания на концентрации на замърсители и кои са били те, в периода между 2003 и 2007год.</p> <p>б. В Точка 3.1.2.1 се коментира КАВ осъществявано от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС), чрез периодичните измервания на замърсители на въздуха от мобилната станция за имисионен контрол на атмосферен въздух към ИАОС - Регионалната Лаборатория, Русе за периода 2007-2010г.</p> <p>Измервани са: концентрации на оловни аерозоли Рb, концентрации на сероводород H<sub>2</sub>S, серен диоксид SO<sub>2</sub>, азотен диоксид NO<sub>2</sub> и прах. Регистрираните данни от измерванията на КАВ в гр. Севлиево направени в рамките на НСМОС за периода 2007 - 2010 г. не показват превишения на средно годишните норми за основните атмосферни замърсители. По отношение измерванията на Фините прахови частици /ПЧ10/, направени от НСМОС в гр. Севлиево са констатирани периодични инцидентни превишавания на средно дневните норми за ФПЧ10. Не са коментирани периодичните измервания на замърсители извършвани от НСМОС в община Севлиево от 2010г. до края на 2015г. Необходимо е разработване на План за КАВ съгласно чл. 27 от ЗЧАВ, който да се актуализира всяка година.</p> <p>с. В т.3.1.2.2 „Основни замърсители" се анализират емисиите на атмосферни замърсители от по-големи неподвижни точкови източници замърсяващи атмосферния въздух в Община Севлиево. Измервани са само с прах и сероводород в периода 1999 и 2001г. Това са резултати от единични измервания. За целите на ЕО е необходимо да се извърши:</p> <p>I. цялостна инвентаризация по сектори на замърсителите включително допълнително на ФПЧ10, ФПЧ2,5, азотни оксиди, серен диоксид SO<sub>2</sub> и въглероден окис СО и озон O<sub>3</sub>. За</p>	
--	--	---	--



		<p>целта се налагат провеждането на периодични измервания с мобилна лаборатория на РИОС по предприятия, газификационни системи и автомобилен транспорт през тази година.</p> <p>И. Допълнително е необходимо да се извърши дисперсионно моделиране на КАВ с изготвяне на оптимизационни сценарии за План за качество на въздуха, съгласно чл.27 от ЗЧАВ.</p> <p>с1. В т.3.2.1 „Повърхностни и подземни води" Липсва анализ на данните от наблюденията върху .биологични, физико-химични и химични характеристики на повърхностни води, оценка на състоянието им, оценка на степента на ефективност на прилаганите мерки за подобряване на състоянието на водите и оценка на риска от непостигане на целите за опазване на околната среда, определени в глава десета, раздел III от ЗВ и съгласно чл. 4(3)4 от Наредба №1 от 11.04.2011год. за мониторинг на водите, е. Мониторингът на повърхностните води е част от „Националната система за мониторинг на околната среда" (НСМОС) и обхваща програми за контролен и оперативен мониторинг. Необходимо е да се осигури необходимата информация и бази данни на измерваните показатели от станциите за контролен мониторинг за оценка на състоянието на водите в рамките на речните басейни или подбасейни на община Севлиево. Важно е да се установи дали има програми за оперативен мониторинг разработени от Басейнова дирекция В. Търново или МОСВ, касаещи водните тела в община Севлиево. Ако няма програми за оперативен мониторинг за водни тела в общината е необходимо тяхното разработване, като те трябва да се обосноват и регламентират в ЕО на общината. Тези програми следва да определят състоянието на водните тела в риск и да оценят промените, които са настъпили в резултат от прилагането на програмата от мерки. Мрежите за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води и измерваните показатели в тях са регламентирани със Заповед № РД -182/26.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите. В т.3.2.1.2 „Риск от наводнения" Необходимо е да се разработи програма за намаляване на вредното въздействие от наводненията и провеждането и предприемането на превантивни дейности с цел намаляване на риска от наводнения.</p>	
--	--	--	--



<p><b>МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИ ТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА - МТИТС; ИА „ЕСМИС“</b></p>	<p>Писмо с изх. № 0094-395/19.02.2016 г. ИА „ЕСМИС“ относно процедура по ЕО на ОУПО Севлиево и предоставено задание за обхват и съдържание на ЕО</p>	<p>В отговор на Вашето писмо с изх. №04-189/02.02.2016 г. (наш рег. №0094-256/03.02.2016 г.) с искане за съгласуване на Задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за Екологична оценка (ЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на Община Севлиево, Ви информираме за следното:</p> <p>I. Изпълнителна агенция „Електронни съобщителни мрежи и информационни системи“ (ИА ЕСМИС) изгражда, поддържа, развива, експлоатира и управлява Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) на държавната администрация и за нуждите на националната сигурност. ЕЕСМ е създадена с Постановление на Министерския съвет №196 от 08.07.2011 г. и обединява съществуващите до 2011 г. Електронна съобщителна мрежа на ИА ЕСМИС и Националната мрежа на държавната администрация на Министерския съвет. Чрез ЕЕСМ се осигурява свързаност между органите на изпълнителната власт и техните администрации на територията на Република България и електронни съобщения за нуждите на администрациите на органите на държавната власт, органите на местното самоуправление и юридически лица, разпоредители с бюджетни средства, създадени със специален закон. Към настоящия момент в ЕЕСМ са включени всички областни администрации и част от общинските администрации и от разположените на територията на областните градове други администрации.</p> <p>С оглед бъдещо включване на всички държавни структури към ЕЕСМ и предоставяне на комуникационна инфраструктура за въвеждането на електронното правителство, ИА ЕСМИС развива мрежата, като изгражда поетапно оптична свързаност до сградите на общинските и другите администрации, осигурява необходимото оборудване и увеличава преносния капацитет на мрежата по инвестиционни програми и проекти, съгласувани и/или утвърдени от министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията.</p> <p>II. На територията на Община Севлиево са разположени части от електронна съобщителна инфраструктура на ЕЕСМ, управлявана от ИА ЕСМИС, както следва</p> <p>1. Оптични кабелни линии - собственост на ИА ЕСМИС и изградени в периода 2004 - 2015 г. при спазване на действащите нормативни изисквания.</p> <p>1.1 Участъци от подземни оптични кабелни линии (ОКЛ),</p>	<p>Възложителят, Проектантският колектив и Експертите по ЕО на ОУПО Севлиево приемат посочените забележки, мнения и препоръки. Взема се под внимание подадената информация, която ще се отрази по подобаващ начин в проекта и в доклада по ЕО.</p>
---	--	---	--



		<p>свързващи Областна администрация (ОА) Велико Търново с ОА Ловеч и ОА Велико Търново с ОА Габрово.</p> <p>1.1.1. Трасето на двете ОКЛ, с положена в изкоп защитна НОРЕ тръба ф40, започва от границата с Община Дряново и до гр. Севлиево (началото на общински път САВ3007 (/П -44, Севлиево - Габрово/Яворец - Граница общ. (Габрово - Севлиево) е общо за двете линии и се намира в обхвата на републикански пътища Ш-609 (Гостилица - Буря), Ш-406 ((о.п. Севлиево - Велико Търново) - Янтра) и Ш-4041 (Севлиево - Янтра), като преминава през землищата на с. Буря, с. Ловнидол, с. Търхово и гр. Севлиево и урбанизираната територия на с. Буря.</p> <p>1.1.2. Трасето на кабелната линия за ОА Ловеч продължава през урбанизираната територия на гр. Севлиево и в обхвата на републикански пътища П-44 ((О.п. Севлиево - В.Търново) - Севлиево), Ш-403 ((о.п. Севлиево - Велико Търново) - Кормянско) и Ш-401 (Ловеч - (Кормянско - Малък Вършец)) и пресичане на републикански път 1-4 (Микре - о.п. Севлиево - Велико Търново), преминава през землищата на гр. Севлиево, с. Кормянско, с. Петко Славейково и с. Малки Вършец и урбанизираната територия на с. Кормянско и достига границата с Община Ловеч.</p> <p>Защитната Ш)РЕ тръба от ОА Велико Търново до ОА Ловеч е част от подземна тръбна мрежа, изградена през 2004 г. с изпълнение на строеж „Подземна тръбна мрежа за оптична свързаност с изтегляне на оптичен кабел на Мобилтел АД" с възложител „Мобилтел" АД и въведена в експлоатация с Разрешение за ползване №СТ-12-602/29.12.2004 г. на Дирекцията за национален строителен контрол (ДНСК), като впоследствие една ИГОРЕ тръба е придобита от Администрацията на Министерски съвет на Република България (АМС).</p> <p>За строежа на „Мобилтел" АД, на основание извършено геодезическо заснемане, са издадени следните документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Удостоверение Изх. №1311/24.11.04 г. от Община Севлиево за предоставена необходимата документация на основание чл. 52 от ЗКИР за гр. Севлиево и с. Буря, Община Севлиево, област Габрово.</li> <li>- Удостоверение Изх. №1381/206.12.04 г. от Община Севлиево за предоставена необходимата документация на основание чл. 52 от ЗКИР за с. Кормянско, с. Петко Славейков, с. Ловнидол, с. Малки Вършец и с. Търхово, Община Севлиево, област Габрово.</li> </ul> <p>ОКЛ от ОА Велико Търново до ОА Ловеч е изградена с оптичен</p>	
--	--	---	--



		<p>кабел (ОК) с 24 оптични влакна, който е изтеглен през 2010 г. с изпълнение на строеж "Оптично кабелно трасе на Националната мрежа на държавната администрация (АМС на Република България) между градовете Нови Пазар - Шумен - Търговище - Разград - Русе - Велико Търново - Севлиево - Ловеч - Плевен - Монтана - Враца" с възложител АМС и е въведен в експлоатация с Разрешение за ползване №СТ-05-528/04.05.2010 г. на ДНСК. По този строеж в НОРЕ тръбата е изтеглен още един ОК с 24 оптични влакна до гр. Севлиево, който да се използва за ОКЛ до ОА Габрово.</p> <p>1.1.3 . Продължението на трасето на кабелната линия за ОА Габрово започва от кръстовището на път Ш-4041 с общински път САВ3007 и в обхвата на път ОАВ3007, през землището на гр. Севлиево достига до границата с Община Дряново. ОКЛ представлява подземна тръбна мрежа (ПТМ) от една защитна НБРЕ тръба ф40, положена в изкоп, с изтеглен ОК с 24 оптични влакна в нея, изградена през 2012 г. с изпълнение на строеж „Подземна тръбна мрежа с оптичен кабел на Администрацията на Министерски съвет на Република България, подучастък „Севлиево - Габрово" (СМ Севлиево - ОА Габрово - РС ПБЗН Габрово)" с възложител АМС и въведена в експлоатация с Разрешение за ползване №СТ-05-1733/22.11.2012г. на ДНСК. За строежа, на основание чл. 52, ал. 5 от ЗКИР, е издадено Удостоверение Изх. №99- 3828-07-10-1692/02.08.2010 г. от Служба по геодезия, картография и кадастър гр. Габрово за предоставена необходимата документация за територията на Област Габрово, Община Габрово и Община Севлиево.</p> <p>1.2. ОКЛ с направление Севлиево - Ряховците Трасето на ОКЛ Севлиево - Ряховците минава през урбанизираната територия на гр. Севлиево и в обхвата на републикански пътища П-44, 1-4 и общински път ОАВ1172 (Л-4, Българене - Севлиево/ - Ряховците), преминавайки през землищата на гр. Севлиево, с. Кормянско и с. Ряховците достига с. Ряховците.</p> <p>ОКЛ е изградена от една защитна НБРЕ тръба ф40 или ф32, положена в изкоп или канална мрежа (в гр. Севлиево) с изтеглен в нея ОК с 12 ОВ, в изпълнение на строеж Оптична кабелна линия от ДО Севлиево до Севлиево 2" с възложител БТК АД и е въведена в експлоатация с Разрешение за ползване №СТ-12-675/28.11.2005 г. на ДНСК. ИА ЕСМИС придобива право на собственост на линията на основание договор с БТК АД за безвъзмездно прехвърляне на кабелната линия с числящите й се</p>	
--	--	--	--



		<p>активи.</p> <p>За строежа, на основание чл. 52, ал. 5 от ЗКИР, е издадено Удостоверение Изх. №30/13.01.2005 г. от Дирекция ТСУ при Община Севлиево за предоставена необходимата документация и нанесен на КВС на територията на землища на с. Ряховците, с. Кормянско и гр. Севлиево.</p> <p>2. Медни кабелни линии - собственост на ИА ЕСМИС или съсобственост между ИА ЕСМИС и „Българската телекомуникационна компания“ ЕАД (БТК), изградени от БТК, за които всички/част от активите са прехвърлени на ИА ЕСМИС през 2006 г. с договор между страните.</p> <p>2.1. Част от междуселищна двукабелна съобщителна линия с направление Ловеч - Севлиево - Велико Търново, съсобственост между ИА ЕСМИС и БТК, изградена с кабел тип МКБ 4x4x1,2. Трасето на линията, от границата с Община Ловеч до границата с Община Велико Търново, се намира почти изцяло от северната страна успоредно на републикански пътища ШЦ-401, Ш-403, П-44 и Ш-404 (о.п. Севлиево - Велико Търново) - Богатово - Севлиево).</p> <p>2.2. Част от междуселищна двукабелна съобщителна линия с направление Севлиево - Габрово, съсобственост между ИА ЕСМИС и БТК, изградена с кабели тип МКБ 4x4x1,2 и МККБ 4x4x1,2+15x4x1,2. Трасето на линията се намира от източната/северната страна успоредно на път ОАВ3007 до границата с Община Габрово.</p> <p>2.3. Междуселищна двукабелна съобщителна линия с направление Севлиево - Ряховците, собственост на ИА ЕСМИС, изградена с кабел тип МККБ 4x4x1,2+15x4x1,2 - трасето на линията минава покрай път ОАВ1172, успоредно на път 1-4 и пресичайки път П-44 достига гр. Севлиево в общо трасе с линия 2.1.</p> <p>2.4. Междуселищна кабелна съобщителна линия с направление Кормянско - Ряховците, съсобственост между ИА ЕСМИС и БТК, изградена с кабел тип МККБ 4x4x1,2+15x4x1,2 - трасето минава покрай път САВ1172, пресича път 1-4 и през земеделски площи достига до с. Кормянско.</p> <p>2.5. Междуселищна кабелна съобщителна линия с направление Ряховците - бензиностанция Лукойл, съсобственост между ИА ЕСМИС и БТК, изградена с кабел тип МККБ 4x4x1,2+15x4x1,2 с трасе през земеделски площи до бензиностанцията срещу с. Ряховците от южната страна на път 1-4.</p>	
--	--	---	--



		<p>ИА ЕСМИС не разполага с проектна и ексекютивна документация и с данни от геодезическо заснемане на трасетата на линиите от т. 2.</p> <p>III. Ускореното изграждане на високоскоростни/широколентови електронни съобщителни мрежи (ЕСМ) и развитието на електронните съобщения за нуждите на държавното управление са сред основните приоритети на приетата с решение № 149 от 11 март 2015 г. на Министерския съвет „Актуализирана политика в областта на електронните съобщения на Република България 2015-2018 г.“.</p> <p>Предстои да бъдат въведени в националното законодателство през 2016 г. разпоредбите на Директива 2014/61/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 15 май 2014 г. относно мерките за намаляване на разходите за разгръщане на високоскоростни ЕСМ.</p> <p>Директивата отчита важноста на съвременните онлайн услуги и бързи интернет връзки за развитието на модерна, новаторска и цифрова икономика, за социалното и териториалното сближаване и цели да стимулира изграждането на високоскоростни ЕСМ чрез осигуряване на прозрачност на информацията относно наличната физическа инфраструктура на предприятията, предоставящи услуги за общо ползване (транспортна инфраструктура и преносната и разпределителна технически инфраструктури на енергоснабдяването, водоснабдяването, канализацията и др.), на достъп до елементи на съществуващи мрежи, координиране на предстоящи строежи и намаляване на административната тежест при разрешаването им.</p> <p>IV. Предвид гореизложеното и изискванията на нормативната уредба - глава IV „Мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура“ от Закона за устройство на територията и глава XVII „Изграждане и поддържане на електронна съобщителна инфраструктура“ от Закона за електронните съобщения и наредбите към тях, считаме, че е целесъобразно:</p> <p>- При разработването на ОУП и планове, свързани с изграждане или реконструкция на подземни мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура на територията на Община Севлиево, да се определят териториите за разполагане на елементи на техническата инфраструктура и се предвидят за изграждане и електронните съобщителни мрежи и съоръжения за свързаност към ЕЕСМ на общинските администрации и на разположените на територията на общината</p>	
--	--	--	--





		<p>администрации на други държавни органи и техни структури;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Данни за физическата (пасивна) инфраструктура на всички електронни съобщителни мрежи, разположени на територията на Община Севлиево да се включат в част „1.1.1.4 Друга техническа инфраструктура" от раздел „1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛАНА" на „Задание за обхват и съдържание на доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на Община Севлиево", както и в части 1.8 Техническа инфраструктура и 3.2.1. Основни графични материали на Предварителния проект за ОУП на Община Севлиево</li> <li>- Да се съобразят и покажат сервитутите на проводите на техническата инфраструктура и да се предвидят и определят територии/площи/зони за разполагане на елементи на различните видове мрежи;</li> <li>- Въздействието върху околната среда при съвместно и/или едновременно изпълнение на строежи на мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура би било по-малко или незначително.</li> </ul>	
<p><b>ОБЛАСТНО ПЪТНО УПРАВЛЕНИЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО</b></p>	<p>Писмо на ОБЩИНА СЕВЛИЕВО с изх. № 04.189 (30)/02.02.2016г. относно предоставен предварителен проект за ОУПО и задание за обхват и съдържание на ЕО</p> <p>ДО Г-Н ДЕЯН ГЕОРГИЕВ ДИРЕКТОР НА ОБЛАСТНО ПЪТНО УПРАВЛЕНИЕ - ГАБРОВО БУЛ. ХРИСТО СМИРНЕНСКИ № 3 ГР. ГАБРОВО</p>	<p>Провеждане на консултации за "Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на община Севлиево".</p> <p>Относно: Процедура по Екологична оценка на Общ устройствен план на община Севлиево</p> <p>УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕОРГИЕВ,</p> <p>Във връзка с изработване на Общ устройствен план на община Севлиево и изисквания за предприемане на необходимите действия по глава шеста от Закона за опазване на околната среда и по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, и съгласно чл. 8, чл. 19 и 19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приложено изпращаме Ви:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Задание за обхват и съдържание на доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на община Севлиево. - 1бр. електронен носител.</li> <li>2. Обяснителна записка на Общ устройствен план на община Севлиево - 1бр. електронен носител.</li> </ol> <p>На основание чл. 19а, т. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, моля за съгласуване на Задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за ЕО.</p> <p>Приложение: съгласно текста</p>	<p>Възложителят община Севлиево, проектантския колектив и експертите по ЕО приемат липсата на становище като мълчаливо съгласие и отсъствие на бележки по внесените предварителен проект на ОУПО Севлиево и задание обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на община Севлиево .</p>



<p><b>МЗХ; ИАГ- София РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО</b></p>	<p>1.Писмо 934/09.02.2016г. гр. Велико Търново.</p>	<p>След подробно запознаване със заданието за обхвата и съдържанието на доклада за екологична оценка на Общ устройствен план на Община Севлиево и на обяснителната записка на ОУП на Община Севлиево, Регионална дирекция по горите Велико Търново изразява следното становище: На територията на Община Севлиево са разположени Държавно горско стопанство- Севлиево и Държавно ловно стопанство „Росица“. Съгласно извършените инвентаризации на горските територии на всички видове собственост в районите на дейност на двете стопанства, горските територии са в размер на 36 662 ха, от които 2 553 ха е общинска собственост и 11 307 ха - собственост на физически и юридически лица. Горските територии включват държавна собственост, общинска собственост, собственост на физически и юридически лица, както и гори в земеделски земи. След уточняване и съгласуване на обхвата на горските територии с ДГС-Севлиево и ДЛС „Росица“, Регионална дирекция по горите - Велико Търново съгласува заданието за определяне на обхвата и съдържанието на доклада за екологична оценка..</p>	<p>Възложителят, Проектантският колектив и Експертите по ЕО на ОУПО Севлиево приемат посочените мнения и препоръки, взема под внимание дадените препоръки. В доклада по ЕО ще бъде отразено по подобаващ начин.</p>
<p><b>РИОСВ-Велико Търново</b></p>	<p>Писмо с изх. №2766 от 26.08.2016 г. на РИОСВ-Велико Търново относно: Оценка на Доклад за степента на въздействие (ДОСВ) на „Предварителен проект на Общ устройствен план на община Севлиево“ (ПП на ОУПО Севлиево) върху защитени зони (33) ВГ000190 „Витата стена“, ВГ0000263 „Скалско“, ВГ0000275 „Язовир Стамболийски“, ВГ00006 15 „Деветашко плато“, ВГ0000616 „Микре“, ВГ0000618 „Видима“, ВГ0000494 „Централен Балкан“, ВГ0001493 „Централен Балкан - буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, ВГ0000494 „Централен Балкан“,</p>	<p>Във връзка с внесения от Вас преработен и допълнен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на Предварителен проект на Общ устройствен план на община Севлиево върху защитени зони ВГ0000190 „Витата стена“, ВГ0000263 „Скалско“, ВГ0000275 „Язовир Стамболийски“, ВГ00006 15 „Деветашко плато“, ВГ00006 16 „Микре“, ВГ00006 18 „Видима“, ВГ0000494 „Централен Балкан“, ВГ0001493 „Централен Балкан - буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, ВГ0000494 „Централен Балкан“, ВГ0002102 „Деветашко плато“, ВГ0002110 „Априлци“, ВГ0002111 „Велчево“, ВГ0002128 „Централен Балкан Буфер“ за опазване на дивите птици Ви уведомявам следното по отношение качеството на ДОСВ: Въз основа на изложената информация в ДОСВ и предоставените картни материали към него, е извършена оценка на качеството, съобразно критериите на чл. 24, ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС). Представената информация е с пропуски, които не са от съществено значение при вземането на решение и на основание</p>	<p>Исканата информация е необходима за моделиране на замърсителите в атмосферния въздух над територията на общината, оценка на съществуващото състояние на КАВ и прогнозната такава.</p>



	<p>BG0002102 „Деветашко плато“,          BG0002110 „Априлци“,          BG0002111 „Велчево“,          BG0002128 „Централен Балкан          Буфер“ за опазване на дивите          птици.</p>	<p>чл. 24, ал. 5 от Наредбата за ОС, следва да се даде положителна оценка на качеството на ДОСВ въз основа на следните мотиви:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОСВ е структуриран в съответствие с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС и с тези в писмо с изх. №2766/05.08.2013 г. на РИОСВ - Велико Търново (за уведомяване за приложимата процедура по ЕО и преценка за вероятността от значително отрицателно въздействие върху защитени зони).</li> <li>2. Използвана е най-актуалната налична информация за защитените зони.</li> <li>3. Предложени са „алтернативни решения“ по смисъла на §3, т. 7 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, като е извършено описание, анализ и съпоставка между тях.</li> <li>4. Извършена е оценка и разграничаване на вида и степента на въздействията, вкл. кумулативни, върху всички местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони.</li> <li>5. Разграничени са конкретните въздействия, вкл. кумулативни, върху предмета на опазване на всяка една от засегнатите защитени зони.</li> <li>6. Предложени са смекчаващи мерки за намаляване на неблагоприятни 4 въздействия.</li> <li>7. Представени са графични материали - снимки, сателитни изображения и картосхеми.</li> </ol> <p>Съгласно чл. 25 от Наредбата за ОС следва да се проведат консултации с обществеността, като в 5-дневен срок от датата на уведомителното писмо за оценката на ДОСВ на интернет страницата на РИОСВ - Велико Търново ще бъде публикуван оцененият доклад, вкл. графичен материал.</p> <p>В срок от 30 дни от публикуването всички заинтересовани лица могат да депозират пред компетентния орган писмени мотивирани становища по инвестиционното предложение и доклада.</p> <p>Предвид дадената положителна оценка на качеството на ДОСВ е необходимо да пристъпите към следващия етап от процедурата по екологична оценка - провеждане на консултации по изготвения доклад за ЕО с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица. Консултациите се провеждат съгласно съгласуваната с РИОСВ - Велико Търново схема по чл. 19 от Наредбата за ЕО.</p> <p>Съгласно чл. 20, ал. 1 от Наредбата за ЕО консултациите по изготвения доклад за ЕО към плана програмата включват:</p>	
--	--	---	--



		<p>1. Публикуване на съобщение за провеждане на консултации, което съдържа информация за целите и предвижданията на плана/програмата; място и срок с публичен достъп и време за запознаване с проекта за плана/програмата и доклада за ЕО, с всички приложения и материали към него; срок за изразяване на становища (не по-кратък от 30 дни от публикуване на съобщението), начин на изразяване на становищата (чл. 20, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ЕО);</p> <p>2. Съобщението за провеждане на консултации се разпространява чрез интернет страницата на възложителя и/или по друг обществено достъпен начин. Съобщението се предоставя на РИОСВ за сведение и за публикуване на интернет страницата на инспекцията (чл. 20, ал. 3 от Наредбата за ЕО).</p> <p>3. Осигуряване на достъп за запознаване на материалите по доклада за ЕО, с проекта на плана/програмата и с нагледните материали по всяка от оценяваните алтернативи; експерт или лице от планиращия екип, което да предоставя устни разяснения на място; приемане на становищата (чл. 20, ал. 1, т. 2 от Наредбата за ЕО); Съгласно чл. 20, ал. 1 от Наредбата за ЕО консултациите по изготвения доклад за ЕО към плана програмата включват:</p> <p>1. Публикуване на съобщение за провеждане на консултации, което съдържа информация за целите и предвижданията на плана/програмата; място и срок с публичен достъп и време за запознаване с проекта за плана/програмата и доклада за ЕО, с всички приложения и материали към него; срок за изразяване на становища (не по-кратък от 30 дни от публикуване на съобщението), начин на изразяване на становищата (чл. 20, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ЕО);</p> <p>2. Съобщението за провеждане на консултации се разпространява чрез интернет страницата на възложителя и/или по друг обществено достъпен начин. Съобщението се предоставя на РИОСВ за сведение и за публикуване на интернет страницата на инспекцията (чл. 20, ал. 3 от Наредбата за ЕО).</p> <p>3. Осигуряване на достъп за запознаване на материалите по доклада за ЕО, с проекта на плана/програмата и с нагледните материали по всяка от оценяваните алтернативи; експерт или лице от планиращия екип, което да предоставя устни разяснения на място; приемане на становищата (чл. 20, ал. 1, т. 2 от Наредбата за ЕО);</p> <p>Съгласно чл. 20, ал. 2 от Наредбата за ЕО консултациите с обществеността, заинтересованите страни и трети лица могат да</p>	
--	--	--	--



		<p>се извършват по следните начини:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изпращане на съобщения до централните и териториалните органи на изпълнителната власт и до общинските съвети;</li> <li>• изготвяне и разпространение на дигитална или брошура с кратка информация за плана/програмата;</li> <li>• организиране на експертни или обществени групи по обхвата на оценката;</li> <li>• изпращане по пощата или чрез интернет на мнения, предложения, становища и препоръки до колектива по доклада за ЕО и до възложителя;</li> <li>• обществени обсъждания.</li> </ul> <p>Съгласно чл. 20, ал. 3 от Наредбата за ЕО възложителят на план/програмата провежда консултации по доклада за ЕО с РИОСВ и РЗИ, като срока за предоставяне на документацията на институциите за изразяването на становищата им е 30 дни.</p>	
--	--	--	--

Използвани съкращения:

ОУПО – общ устройствен план на община

РИОСВ – Регионална Инспекция по околна среда и води

БДДР – Басейнова дирекция Дунавски район

РЗИ – Регионална здравна инспекция

Възложител: ОБЩИНА СЕВЛИЕВО на ОУПО Севлиево: .....



## 12 Заключение

Настоящият Доклад за Екологична оценка на „Общ устройствен план на община Севлиево“ е изготвен в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда. В него е направена оценка на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве и е определено очакваното въздействие върху тях.

В Доклада за ЕО е направен обобщения извод, че при спазване на предложените в ДОСВ мерки реализацията на ОУПО няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда и ще се подобри качеството на живот на населението.

Въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени като положително след отразяване на предложените мерки, както в екологичен аспект, така и върху благосъстоянието и здравето на хората в общината, при съобразяване на предложените конкретни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните въздействия.

Въз основа на всичко гореизложено, колективът от независими експерти изготвили екологичната оценка, предлагат на Екологичния експертен съвет при РИОСВ – Велико Търново да даде положително становище по ЕО на ОУП на Севлиево, с което ще се даде ход на по-нататъшното му процедиране.

