

**ОТЧЕТ ЗА 2020г.**  
**на Програмата за опазване на околната среда на територията на Община Сливен**

| <b>I. ЕМИТИРАНИ ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЗАМЪРСИТЕЛИ) В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ</b>                                       |                     |   |                           |  |   |
|--|---------------------|---|---------------------------|--|---|
| <b>1.Подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10</b>   |                     |   |                           |  |   |
| <b>1.1.Намаляване емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление</b>  |                     |   |                           |  |   |
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>                                     | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
| Създаване и поддържане на система за инвентаризация на изразходваните количества горива за битово отопление. | -                   | Община Сливен   | постоянен                 | Намаляване на годишните емисии на ФПЧ <sub>10</sub> с около 53 т./г.   | В отдел „Екология” се поддържа регистър за изразходваните количества горива за битово отопление. Към момента данните се събират по подадена информация от ДГС Сливен, ОП ”Земеделие, гори и водни ресурси” Сливен и „Топливо” АД – клон Бургас. След промяна в законовата уредба за чистотата на въздуха ще се задейства регистър за търгуване с горивата, което може да улесни инвентаризацията на количествата. |
| Активизиране на процесите по цялостната реновация на жилищния фонд, приоритетно панелни жилищни сгради.      | 50000000            | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни сгради | 2016-2020                 | Снижаване на максималните 24- часови концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> (предизвикани само от битовото отопление) с около 25-30 µg/m <sup>3</sup> . | В община Сливен общо 278 сгради отговарят на критериите на националната програма за енергийна ефективност. До този момент в Сливен са регистрирани 70 сдружения на собствениците. Подадени са 56 заявления за финансов интерес, от тях са одобрени 51. През 2020 г. по проведени процедури са сключени общо 23 бр. договора с предмет: „Изпълнение на инженеринг - проектиране,                                   |

**I. ЕМИТИРАНИ ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЗАМЪРСИТЕЛИ) В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ**

**1.Подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10**

**1.1.Намаляване емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>           | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>   |
|---|---------------------|---|---------------------------|---|--|
|   |                     |   |                           |   | извършване на авторски надзор и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на Община Сливен. Към декември 2020 г. е издаден Акт 15 на всички 51 одобрени жилищни сгради, от които 49 са с издадено Удостоверение за въвеждане в експлоатация. За останалите две се подготвят документи. |
| Осъществяване на консултативни и информационни механизми за популяризиране на енергийно ефективни мерки в жилищния сектор |                     |   |                           |   | В сайта на община Сливен е поместена информация, свързана с реда и начина за кандидатстване по програмата за енергийна ефективност. Провеждани са срещи с цел разясняване условията за кандидатстване по програмата.   |
| Поетапна газификация на жилищни сгради, търговски и административни обекти.   | -                   | Договор по ОП ВГ04 Енергийна ефективност. | 2018 г.                   | Намаляване броя на превишаванията на СД НОЧЗ от 50 µg/m <sup>3</sup> през отоплителния сезон и задържането им под допустимите 35 броя за една година. | По данни на „Газтрейд Сливен“ ЕООД за 2020г. към газоразпределителната мрежа са присъединени 190 битови и 68 промишлени обекти.  |
| <b>1.2.Намаляване емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> от транспорта</b>  |                     |   |                           |   |  |
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>           | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>   |

**I. ЕМИТИРАНИ ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЗАМЪРСИТЕЛИ) В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ**

**1.Подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10**

**1.1.Намаляване емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| Системно машинно миене на основната пътна мрежа на града с приоритет улиците по които се движи обществения транспорт  | 22 000 (год.)       | Общински бюджет                 | постоянен                 | Поддържане и снижаване на средното ниво на пътен нанос от пътните платна на транспортната мрежа до 0.3 g/m <sup>2</sup> | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2020 г. е извършено миене на 200 дка на основните улици, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно.  |
| Периодично ръчно измиване на зони или части от зони от улици с натрупан пътен нанос.  | 14 000 (год.)       | Общински бюджет                 | постоянен                 |   | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2020 г. е извършено миене на 200 дка на основните улици, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно.  |
| Оптимизиране на зимното снегочистване чрез използване на специализирани препарати за третиране на сняг и лед.   | 176 000 (год.)      | Общински бюджет                 | постоянен                 |   | За зимно поддържане 2020 г. е ползвано 18 тона сосол.  |
| Изпълнителите на поръчки за подмяна и ремонт на канализационни мрежи, улични настилки и др. да прилагат мерки за недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и др. замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашаване. |                     |                                 | постоянен                 | Редуциране на транспортното замърсяване ще намали броя на превишенията на СДН   | Съгласно Наредбата за реда и условията за извършване на строителни и монтажни работи на елементи от техническата инфраструктура на територията на община Сливен, изпълнителите на ремонтните дейности по разкопаване на улици или тротоари са длъжни да изпълнят в срок възстановителните работи за своя сметка, както и да почистят замърсените от тях райони |

**I. ЕМИТИРАНИ ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЗАМЪРСИТЕЛИ) В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ**

**1.Подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10**

**1.1.Намаляване емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
|   |                     |                                 |                           |  | около строителните обекти и да извозят строителните отпадъци на определените за това места. Контролът се осъществява от отдел „Строителен контрол” към Община Сливен. |
| Превозването на насипни товари да става само от автомобили с покривала. |                     |                                 | постоянен                 | Понижаване на средно годишните концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> до нива 10-15 µg/m <sup>3</sup> | Контролът се извършва съгласно Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Сливен.   |

**1.3.Намаляване на емитираните ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от битовия сектор**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| Поддържане на система за ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление. | -                   | Община Сливен                   | постоянен                 | Намаляване и поддържане броя на превишенията на СДН по 35 за едногодишен период.   | В отдел „Екология” се поддържа регистър за изразходваните количества горива за битово отопление. Данните се събират по подадена информация от ДГС Сливен, ОП ”Земеделие, гори и водни ресурси” Сливен и „Топливо”АД – клон Бургас.  |
| Създаване и поддържане на информационна система за енергопотребление на територията на общината.        | 10 000              | Общински бюджет                 | 2018                      | Осигуряван ена средно годишни концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> в рамките на средногодишната норма от 40 µg/m <sup>3</sup> | Получена е информация за количествата електрическа енергия, продадена на крайни клиенти на територия на община Сливен за 2020 г. от ЕВН България, Топлофикация Сливен ЕАД, Гранд Енерджи дистрибушън и Юропиан Трейд Оф Енерджи АД. |

**I. ЕМИТИРАНИ ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЗАМЪРСИТЕЛИ) В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ****1.Подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10****1.1.Намаляване емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>                                       | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i>  |
|---|---------------------|---|---------------------------|---------------------------|---|
| Изпълнение на проекти за саниране.  | 47503770,98         | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилните сгради | 2020                      |                           | През 2020 г. по проведени процедури са сключени общо 23 бр. договора с предмет: „Изпълнение на инженеринг - проектиране, извършване на авторски надзор и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на Община Сливен. Към декември 2020 г. е издаден Акт 15 на всички 51 одобрени жилищни сгради, от които 49 са с издадено Удостоверение за въвеждане в експлоатация. За останалите две се подготвят документи. |
| Кампании за запознаване на обществеността с въздействието на основните замърсители върху здравето на хората и възможностите за лично участие в намаляването на вредните емисии. | 5 000               | Общински бюджет   | постоянен                 |                           | За 2020 г. не са провеждани кампании.   |

**1.4.Намаляване емисиите ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от транспорта**

| <i>Мерки/Дейности</i> | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i> |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|

| <b>1.4.Намаляване емитираите ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от транспорта</b>                               |                     |                                 |                           |  |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
| Провеждане на информационни кампании с цел насърчаване на велосипедното движение.                                  | 2 000               | Общински бюджет                 | постоянен                 | Намаляване на дела на транспорта в средноденонощните концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> | През 2020 г. не са провеждани кампании.   |
| Стриктен контрол за неправилно паркиране в зелените площи.   |                     |                                 | постоянен                 |  | Контролът е ежедневен и се осъществява от инспектори ДДООС и РУП-Сливен в съответствие с Наредбата за общественият ред на Община Сливен и Наредбата за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система.   |
| Контрол върху възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура. |                     |                                 | постоянен                 |  | С осъществяване на предвидените дейности за извеждане от употреба на 5 бр. дизелови автобуси отговарящи на стандарт Евро 0 и Евро 1, както и 6 броя тролейбуси на възраст 33г. и замяната им с нови електрически автобуси се очаква да бъдат спестени 3.414 т. NOx и 0.170 т. ФПЧ <sub>10</sub> годишно.  |
| Модернизация на обществения градски автопарк и насърчаване използването на екологични горива.                      | 10 999 992          | ОПОС 2014-2020                  | постоянен                 |  | На 02.12.2019 г. е сключен договор за безвъзмездна финансова помощ по ОПОС 2014-2020 за изпълнение на проекта "Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух в община Сливен". Финансирането е 100 % безвъзмездна помощ. С проектното предложение се предвижда обновяване на превозните средства, обслужващи обществения градски транспорт в Община Сливен, чрез закупуване на 4 |

| 1.4.Намаляване емитираите ФПЧ <sub>10</sub> в атмосферния въздух от транспорта  |              |                           |                    |                    |   |
|---|--------------|---------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Мерки/Дейности  | Бюджет (лв.) | Източници на финансиране  | Срок за реализация | Очаквани резултати | Отчет   |
|   | 13660560     |                           |                    |                    | бр. нови електрически автобуса, които се приемат за най-екологичния вид превозни средства и 6 бр. нови тролейбуса с подобрена енергийна ефективност. Новите електробуси и тролейбуси ще заменят най-остарелите и амортизирани превозни средства от съществуващия автопарк на общинския превозвач, като електробусите ще обслужват най-натоварените 3 броя крайградски линии. Предвижда се да бъдат изведени от експлоатация общо 11 бр. превозни средства. В проекта е предвидено обновяване и ремонт на съществуващата инфраструктура, осигуряваща експлоатацията на тролейбусния транспорт в града. Подготвени са процедури за доставка на електроавтобусите, зарядните станции и тролейбусите. |
| Изграждане на съоръжения за паркиране чрез прилагане на подходящи схеми на ПЧП. |              |                           | 2018               |                    | С Наредба за реда и условията за платено и безплатно почасово паркиране на МПС на територията на община Сливен, се определят границите на „Синята зона“ за платено паркиране на територията на общината и се определя дейността на ОП „Градска мобилност“.  |
| Изграждане на велосипедни алеи.   |              | ОП Региони в растеж 2014- | постоянен          |                    | В рамките на Интегриран проект за градския транспорт по ОП Региони в  |

| 1.4.Намаляване емитираите ФПЧ <sub>10</sub> в атмосферния въздух от транспорта |               |                          |                    |                    |   |
|--|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Мерки/Дейности   | Бюджет (лв.)  | Източници на финансиране | Срок за реализация | Очаквани резултати | Отчет   |
|  |               | 2020                     |                    |                    | растеж 2014-2020 са изградени велоалеи по следните булеварди и улици: бул. „Панайот Хитов“, бул. „Христо Ботев“, бул. „Бургаско шосе“, бул. „Стефан Караджа“, бул. „Шести септември“, бул. „Хаджи Димитър“, бул. „Братя Миладинови“, бул. „Георги Данчев“. Общата дължина на новоизградената велосипедна инфраструктура, след приключване на проекта, ще бъде 10 135 метра. За 2020 г. са изградени 8 км. велоалеи. |
| Благоустройство и озеленяване на крайпътни и междублокови пространства.        | 20 000 (год.) | Общински бюджет          | ежегодно           |                    | Дейностите свързани с озеленяването и поддържането на зелените площи от април 2018 г. се извършва от ОП „Озеленяване и гробищни паркове“. За 2020 г. е извършено засаждане на 130 броя дървета в района на бул. „Христо Ботев“ – запад, в района на Дамарски мост и междублокова градинка в района на площад „Левски“ от видовете ясен, липа и явор.  |



| <b>1.4.Намаляване емитираите ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от транспорта</b> |                     |                                 |                           |                           |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i>  |
|  | 3 101920,18 лв.     | ОП Региони в растеж 2014-2020   |                           |                           | На 09.09.2019 г. е подадено проектно предложение "Подобряване на градската среда на Сливен - етап 2 по ОП Региони в растеж 2014-2020" . Финансираното е 100 % безвъзмездна помощ. На 01.02 2020 г. е подписан договор за безвъзмездна финансова помощ. Сформиран е екип. В процес е подготовка за обявяване на процедури за външно възлагане .Проектът предвижда рехабилитация и благоустрояване на междублокови пространства в кварталите "Дружба", "Сини камъни" и "Българка" с обща площ на терените - 73 510 м2. Чрез изпълнението на предвидените дейности ще се изградят атрактивни зелени пространства, места за отдих, детски и спортни площадки. |
| Периодично миене на основните пътни артерии в града.                                 | 200 000 (год.)      | Общински бюджет                 | ежегодно                  |                           | Дейностите включват механизизирано и ръчно метене и се извършват по утвърден седмичен график. Механично се почистват 260 дка, а ръчно 780 дка.  |

| <b>II. ЗЕЛЕНИ ЗОНИ</b> |                     |                                 |                           |                           |              |
|------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i> |
|                        |                     |                                 |                           |                           |              |

| <b>II. ЗЕЛЕНИ ЗОНИ</b>  |                     |                                 |                           |   |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>  |
| Паспортизация на растителността в гр. Сливен.   | 60 000              | Общински бюджет                 | 2020                      | Поддържане на зелената система в общината   | Не е извършвана паспортизация на растителността в гр. Сливен.   |
| Поетапно предприемане на действия за обогатяване на растителността в жилищните квартали и медублоковите пространства.                     | 20 000 (год.)       | Общински бюджет                 | ежегодно                  | Подобряване условията на обитаване за гражданите, основен фактор за по-ниски нива на шум и прах в жилищните зони. | За 2020 г. не са провеждани кампании за раздаване на растителност на гражданите.  |
| Поддържане на изградените зелени площи и паркове в града.   | 1 220 000 (год.)    | Общински бюджет                 | ежегодно                  | Поддържане на зелената система в общината   | Поддържането на зелените площи на територията на гр. Сливен се извършва от Общинско предприятие „Озеленяване и гробищни паркове”.   |
| Оценка на състоянието на на дърветата по главните булеварди, улици, паркове и места с голяма посещаемост от граждани.                     |                     | Общински бюджет                 | ежегодно                  | Поддържане на зелената система в общината   | Извършвано е частично по сигнали и по видими показатели.  |
| Изготвяне на списък за намаляване обема на короните на дърветата или премахване на опасните дървета, създаващи предпоставка за инциденти. |                     | Общински бюджет                 | ежегодно                  | Поддържане на зелената система в общината   | Изготвят се разрешителни за резитби на дървета, одобрени от Кмета на Община Сливен. Същите се предоставят на ОП „Озеленяване и гробищни паркове” за изпълнение в период на покой на дървесните видове. За 2020 г. са отрязани 76 бр. дървета, издадени са 283 експертни оценки от експерти към отдел „Екология“ и са обработени 338 сигнали от граждани. Оформени са короните на 598 бр. дървета. |

| <b>II. ЗЕЛЕНИ ЗОНИ</b>                                  |                     |                                 |                           |   |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>                                   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                 | <i>Отчет</i>  |
| Изграждане на изцяло или частично на квартални паркове. |                     | Общински бюджет ОП              | 2020                      | Постигане на устойчивост и зелена система | За 2020 г. не са изградени или подобрени квартални паркове.   |
| Създаване на ветрозащитни пояси.                        | 24 000              | Общински бюджет                 | 2020                      | Постигане на устойчивост и зелена система | За 2020 г. не са изградени ветрозащитни пояси.  |
| Проектиране и изграждане на нови поливни водопроводи.   | 120 000             | Общински бюджет                 | 2020                      | Постигане на устойчивост и зелена система | Подготвена ПСД за следните обекти: Проучване, проектиране и изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води - тръбен кладенец в УПИ VII кв.23 в Промислена зона, гр.Сливен“.<br>„Проучване, проектиране и изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води - тръбен кладенец в УПИ I, кв.711 в кв.“Стоян Заимов“,гр.Сливен |

| <b>III. ВОДНИ ОБЕКТИ.</b>  |                     |                                 |                           |   |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>  |
| Почистване на речни русла. Почистване на участъци от реките с най-ниска проводимост. | 112 475             | Общински бюджет                 | ежегодно                  | <i>Подобрен отток на водното течение, почистено дере от наноси, прораснала растителност и битови отпадъци</i> | Почистване на река Новоселска от Новоселски мост до вливането и в река Асеновска. Почистване водно огледало ЦГЧ с доброволен труд на лица, лишени от свобода жени; Укрепване брегова ивица на дере в с. Раково. Възстановяване проводимост дерета в урбанизираната територия на с. Ичера. Възстановяване проводимост на участък от река Новоселска от мост към кв. Република до |

### III. ВОДНИ ОБЕКТИ.

| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници<br/>на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>   | <i>Отчет</i>   |
|--|-------------------------|---|-------------------------------|---|--|
|  |                         |   |                               |   | Новоселски мост. Възстановяване проводимост дере и примостване с. Горно Александрово. Почистване отводнителни канали с. Желю войвода. Възстановяване проводимост отводнително съоръжение в кв. Сини камъни. Възстановяване земен профил Дялева река кв. Дружба.  |
| Поддържане на мостови съоръжения. Почистване на светли отвори на мостовите съоръжения.         | -                       | Общински бюджет                         | ежегодно                      | <i>Подобрен отток на водното течение, почистено дере от наноси, прораснала растителност и битови отпадъци</i> | Поддържане на светлите отвори на мостовите съоръжения в населените места.  |
| Защита от вредното въздействие на водите. Контрол на състоянието на всички язовири в общината. |                         |   | ежегодно                      | <i>Предотвратяване на екологични бедствия.</i>  | Съгласно чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях, както и на контрол за техническото им състояние, Операторите по договор с общината, извършват контролни проверки и измервания с контролно-измервателни системи (КИС) в съответствие с програмата за технически контрол на 14 язовира, общинска собственост, отразени в констативни протоколи. Спазени и изпълнени в срок са всички предписания, направени от контролните органи. За намаляване риска от наводнение е извършен периодичен и при възникнала необходимост по-често мониторинг на състоянието на язовирите и нивата на реките на територията на общината. Извършени са ремонтно – |

### III. ВОДНИ ОБЕКТИ.

| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                      | <i>Отчет</i>   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|
|  |                     |                                 |                           |  | възстановителни работи на язовирната стена и съоръженията към нея на язовир Николаево.   |
| Поддържане на постоянен мониторинг на потенциално опасните язовири в общината. |                     |                                 | постоянен                 | <i>Предотвратяване на екологични бедствия.</i> | Извършва се по договор с Оператор язовирни стени и съоръженията към тях - за 12 язовира, общинска собственост - „Напоителни системи”, ЕАД клон Средна Тунджа, от които три по договор с наематели. |

### IV.УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### *1. Предотвратяване образуването на отпадъци.*

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>                                  | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>   |
|---|---------------------|--|---------------------------|--|--|
| Промени в Наредбата за определяне и администриране на местните такси и цени на услуги относно определяне ТБО на база количество отпадъци. |                     | общински бюджет  | 2018                      | въведен икономически стимул за намаляване образуването на отпадъци | За производствени обекти е предложена алтернатива Таксата е изчислена на годишна база за 1 бр. контейнер от 1100 л. за битови отпадъци, при заявка.  |
| Провеждане на периодични информационни кампании.  | 24 000              | средства от отчисления по чл. 64 от ЗУО спонсорство от партньори | 2015-2020                 |  | Информационни кампании са провеждани целогодишно от организациите по оползотворяване на отпадъци – „ЕКОБУЛПАК“ АД, “ЕЛТЕХРЕСУРС” АД, “ЕКОБАТЕРИ” АД и „БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД в масмедията и сайтовете. |

**2.Разделно събиране и постигане на целите за рециклиране на битови отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло.**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>   | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
|---|---------------------|---|---------------------------|--|---|
| Осигуряване на общинска площадка за доброволно предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата и подобни на домакинствата източници, вкл. от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и др. или сключване на договор с лица притежаващи такива площадки и имащи разрешения за дейности с отпадъци. | 80 000              | ОПОС 2014-2020/Общински бюджет/отчисления за депониране по чл.64 от ЗУО Частен инвеститор | 2018                      | Осигурена възможност населението и фирмите да предават разделно събрани битови отпадъци                                      | Община Сливен е предприела мерки за осигуряване на общинска площадка по чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО за предаване от граждани и фирми и временно съхранение на рециклируеми отпадъци от хартия и картон, пластмаси и стъкло, черни и цветни метали, НУБА, ИУЕЕО. Към момента общината изпълнява ангажиментите си чрез сключен договор с „ДС Комерс“ ЕООД Сливен на площадка, разположена в производствената зона на град Сливен. |
| Сключване на нов договор с организацията за оползотворяване на отпадъци от опаковки за осигуряване на контейнери и техника за извозване, преди изтичане на настоящия договор, в съответствие с решенията на общото събрание на РСУО.  |                     | Общински бюджет   | 2020                      | Общината разполага с допълнителни количества разделно събрани и рециклирани битови отпадъци                                  | Община Сливен е предприела действия за разделно събиране и рециклиране на битовите отпадъци. Общината организира разделно събиране на отпадъците от опаковки от хартия и картон, пластмаса, стъкло и метали чрез сключване на договор с организацията за оползотворяване на отпадъци от опаковки „ЕКОБУЛПАК“ АД.  |
| Сключване на договори с организации за оползотворяване на НУБА и на ИУЕЕО преди изтичане на действащите договори.   |                     | Общински бюджет   | 2018                      | Допълнително отчетени количества рециклирани отпадъци от общината за достигане на целите за рециклиране на битовите отпадъци | Общината е сключила договори с “ЕЛТЕХРЕСУРС” АД и “ЕКОБАТЕРИ” АД организации за оползотворяване на другите видове масово разпространени отпадъци - НУБА и ИУЕЕО.  |

**2.Разделно събиране и постигане на целите за рециклиране на битови отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло.**

| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>  |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| Ежегодно планиране и осъществяване на тематични проверки за изпълнение на изискванията за разделно събиране на отпадъците. |                     | Общински бюджет                 | 2016-2020                 | Изготвен доклад до кмета за подобрени резултати от системата за разделно събиране от осъществения контрол | Извършват се всекидневни наблюдения на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки, по райони в гр.Сливен.<br>Осигурено е присъствие на инспектор в сезонната кампания по събиране на опасни отпадъци от домакинствата. |

**3.Разделно събиране и достигане на целите за оползотворяване на битови биоразградими и биоотпадъци**

| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i>                   | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>   |
|--|---------------------|---|---------------------------|--|--|
| Подготовка и изпълнение на проект за изграждане на съоръжение за компостиране на зелените отпадъци и въвеждане на система за разделното им събиране, вкл. поставяне на необходимите съдове за разделно събиране и техника. | 3 500 000           | Общински бюджет<br><br>Отчисления по чл.64 от ЗУО | 2018                      | Осигурена инсталация за компостиране на зелените отпадъци и съдове и техника за разделното им събиране | Подадено е уведомление за инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за компостиране на зелени отпадъци до 1300 т/год.“ до РИОСВ – Стара Загора. |

**4.Предотвратяване и намаляване на риска от депониране на отпадъците**

| <i>Мерки/Дейности</i> | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i> |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|

| <b>4.Предотвратяване и намаляване на риска от депониране на отпадъците</b>  |                     |                                 |                           |  |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                  | <i>Отчет</i>  |
| Осъществяване на контрол и наблюдение на параметрите на околната среда в района на закритото сметище, съгласно план за собствен мониторинг. | 5 498,40 (год)      | Общински бюджет                 | 2016-2046                 | Изпълнение на плана за собствен мониторинг | Община Сливен има сключен договор с „Еко-Консулт-Инженеринг” ООД гр. Бургас за извършване на мониторинг на закрито депо за неопасни отпадъци с. Сотиря. Извършва се пробовземане, изпитване и измерване на атмосферен въздух – емисии и води – повърхностни и подземни, съгласно график, два пъти в годината. |

| <b>5.Управление на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради</b>  |                     |                                 |                           |  |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
| Проучване за създаване на условия за безплатно приемане на площадка по чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО на селективно разрушени и годни за употреба строителни материали. |                     |                                 | 2016                      | Общината разполага с информация относно възможност за оползотворяване на строителните отпадъци на нейна територия или в близост до нейната | На територията на Община Сливен има 1 бр. частна лицензирана площадка за обезвреждане на строителни отпадъци. Строителните отпадъци от ремонтната дейност, образувани от домакинствата се приемат с 50% отстъпка от цената за оползотворяване и обезвреждане транспортирани от притежателят им строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата в количество до 1 тон в рамките на 1 една календарна година еднократно. |



| <b>5. Управление на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради</b> |                     |                                 |                           |                           |              |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i> |
|   |                     |                                 |                           | територия                 |              |

| <b>6. Подобряване на административния капацитет по управление на отпадъците.</b>  |                     |                                 |                           |   |  |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                   | <i>Отчет</i>   |
| Приемане на промени в общинската нормативна уредба съобразно развитието и изискванията на националното законодателство и местните политики за отпадъци. |                     | общински бюджет                 | постоянен                 | нормативна осигуреност                      | Общински съвет Сливен е приел Наредба за управление на отпадъците на територията на община Сливен.   |
| Създаване на инспекторат в община Сливен с функции за контрол върху спазване на Наредбата за управление на отпадъците и други общински наредби.         | 30 000              | Общински бюджет                 | 2018                      | Повишена ефективност на контролната дейност | Към отдел "Екология" са причислени 1 гл. инспектор и 8 бр. инспектори други дейности по „Опазване на околната среда” оправомощени да извършват контрол. Два от тях са упълномощени да съставят актове за административни нарушения по общинските наредби в областта на околната среда. |

| <b>6.Подобряване на административния капацитет по управление на отпадъците.</b>  |                     |                                 |                           |   |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                                   | <i>Отчет</i>  |
| Проектиране и въвеждане на информационна система за управление на отпадъците (ИСУО).   | 60 000              | общински бюджет                 | 2019-2020                 | Изградена информационна система за управление на отпадъците | Въведена е система Депо Инфо и Депо справки.                      |
| Изготвяне на следващия регулярен морфологичен анализ на състава и количеството на битовите отпадъци, образувани на територията на община Сливен. | 20 000              | общински бюджет                 | 2019-2020                 | получени данни за морфологичния състав на отпадъците        | Анализа е изготвен през 2019 г. за следващите 5 години.           |
| Участие на експерт в периодични обучения за повишаване на квалификацията по управление на отпадъците.  |                     | общински бюджет                 | постоянен                 | подобрен капацитет по управление на отпадъците              | Ежегодно експерт от отдел „Екология“ участва в семинари и форуми. |

| <b>7.Прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците.</b>                                    |                     |                                 |                           |  |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>  |
| Провеждане на срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове, ОВОС и други в областта на отпадъците. |                     | Общински бюджет                 | постоянен                 | Осигурени предпоставки за участие на обществеността в процеса на вземане на решения относно общинската политика за | Провеждат се срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове, ОВОС и други в областта на отпадъците. |

| <b>7.Прилагане на разяснителни кампании и информирание на обществеността по въпросите на управление на отпадъците.</b> |                     |                                 |                           |   |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>  |
|  |                     |                                 |                           | управление на отпадъците  |   |
| Публикуване на актуална информация за отпадъците и управлението им на интернет страницата на общината.                 |                     | Общински бюджет                 | постоянен                 | Осигурен достъп на населението до информация за управление на отпадъците в общината   | Ежегодно се подава информация до Териториално статистическо бюро – Сливен, Изпълнителната агенция по околна среда – София и РИОСВ Стара Загора. Периодично на официалният сайт на Община Сливен се публикува актуална информация. |
| Провеждане на кампании за пролетно и есенно почистване в община Сливен.  |                     | общински бюджет                 | ежегодно 2016-2020        | Повишено участие на населението и бизнеса в предотвратяване на риска от стари замърсявания с отпадъци; Почистени нерегламентирани сметища | Ежегодно община Сливен участва в кампаниите на БТВ „Да изчистим България“.  |

| <b>V. ВОДОПРОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА</b>        |                     |                                 |                           |                           |  |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| <i>Мерки/Дейности</i>                                  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i>   |
| Изграждане на нови и рехабилитация на стари ВиК мрежи. |                     | Общински бюджет                 | 2020                      | Реконструирани ВиК мрежи  | Реконструкция на уличната канализационна мрежа на жилищен блок № 6 в кв. “Даме Груев“, гр. Сливен-въведен в експлоатация през 2020г. Издадени разрешения за строежи: |

**V. ВОДОПРОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>   | <i>Отчет</i>   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| Ремонт на водопроводи.  |                     | Общински бюджет                 | постоянен                 | Намаляване загубите при доставката на питейна на вода             | Реконструкция на канализационно отклонение за бл.23, кв.“Сини камъни“, гр.Сливен, „Реконструкция на канализационно отклонение за бл.1, кв.“Сини камъни“, гр.Сливен“, Канализационно отклонение, водопроводно отклонение и ВиК площадкова мрежа в УПИ I – „За обществено обслужващи дейности“, кв.722, гр.Сливен, „Допълнително водоснабдяване на с.Градско, община Сливен“   |
| Ремонт на амортизирани участъци от канализационната мрежа.  |                     | Общински бюджет                 | постоянен                 | Повишаване ефективността на отвеждане на отпадъчните води до ПСОВ | Отводняване ул.“Харкан“, кв.268, между осови точки 1975 и о.т.1977, гр.Сливен“, Проучване, проектиране и изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води - тръбни кладенци в УПИ I и УПИ II кв.717 в Парк „Юнак“, гр.Сливен“, „Проучване, проектиране и изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води - тръбен кладенец в кв.14 по плана на Промислена зона, гр.Сливен“, „Благоустрояване по бул.“Х.Димитър“ от о.т.839 до о.т.932 по плана на ЦГЧ на гр.Сливен“- изменение по време на строителството: реконструкция на водопроводни отклонения за имоти по бул.“Х.Димитър“ и реконструкция на участъци от улични водопроводи, пресечни с водопровода по бул.“Х.Димитър“. |
| Проектиране и изграждане на канализационни мрежи и пречиствателни станции за отпадни води в населени места с екв. ж. между 2000 и 10 000. |                     | Общински бюджет                 | 2020                      | Повишаване ефективността на отвеждане на отпадъчните води до ПСОВ | Подготвена ПСД за следните обекти: Проучване, проектиране и изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води - тръбен кладенец в УПИ VII кв.23 в Промислена зона, гр.Сливен“. „Проучване, проектиране и изграждане на  |

**V. ВОДОПРОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА**

| <i>Мерки/Дейности</i> | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници<br/>на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i> | <i>Отчет</i>   |
|-----------------------|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--|
|                       |                         |   |                               |                               | съоръжение за водовземане от подземни води - тръбен кладенец в УПИ I, кв.711 в кв.“Стоян Заимов“,гр.Сливен |

**VI. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ.**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници<br/>на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>              | <i>Отчет</i>   |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|--|--|
| Изготвяне на приблизителна оценка на ресурсите и находища на лечебни растения в общината.   |                         | Общински бюджет.<br>ПУДООС              | 2018                          | Опазване на ресурсите от лечебни растения. | Не е изготвена оценка на ресурсите и находищата на ЛР в общината.  |
| Поддържане на актуален регистър на билкозаготвителните пунктове на територията на общината.   |                         |   | ежегодно                      | Опазване на ресурсите от лечебни растения. | Актуален регистър на билкозаготвителните пунктове на територията на общината се поддържа от РИОСВ – Стара Загора.  |
| Изготвяне на годишни справки за издадени разрешителни за добив на лечебни растения.   |                         |   | ежегодно                      | Опазване на ресурсите от лечебни растения. | Ежегодно се извършва проверка от РИОСВ Стара Загора за издадените разрешителни за добив на лечебни растения от общината, за което се съставя констативен протокол. |
| Ежегодно публикуване на информация за видовете лечебни растения поставени под специален режим на опазване съгласно заповедта на МОСВ и указания на РИОСВ. |                         |   | ежегодно                      | Опазване на ресурсите от лечебни растения. | Заповедта се публикува на официалният сайт на Община Сливен.   |

| <b>VI. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ.</b>  |                     |                                 |                           |  |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                  | <i>Отчет</i>  |
| Извършване на ежегодни проверки за пазване на забраната за събиране на билки под специален режим на опазване както и за спазване на разрешените количества в разрешителния документ за добив. |                     |                                 | ежегодно                  | Опазване на ресурсите от лечебни растения. | Проверките се извършват ежегодно от РИОСВ Стара Загора. |

| <b>VII. БИОРАЗНООБРАЗИЕ.</b>  |                     |                                 |                           |  |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                    | <i>Отчет</i>  |
| Спазване на ограниченията за опазване на местообитанията и птиците в защитените зони в Общината обявени по Натура 2000. |                     |                                 | 2020                      | Съхраняване на биоразнообразието в общината. | Все още няма издадени заповеди на МОСВ за обявяване на всички ЗЗ попадащи в мрежата на Натура 2000. В заповедта са описани всички ограничения които трябва да се спазват, имотите които попадат в границите на ЗЗ, предметът на опазване н ЗЗ и др. |
| Проучване на възможности за финансиране на проекти за опазване и подобряване на биоразнообразието в Общината.           |                     |                                 | 2020                      | Съхраняване на биоразнообразието в общината. | Не са проучвани.  |
| Проучване на възможности за развитие на екологичен туризъм в общината.  |                     |                                 | 2020                      | Развитие на екологичен туризъм               | Не са проучвани.  |
| Изграждане и поддържане на екопътеки.   |                     |                                 | постоянен                 | Развитие на екологичен туризъм               | Изграждането и поддържането на екопътеки се извършва от Дирекцията на ПП Сините камъни.   |

**VII. БИОРАЗНООБРАЗИЕ.**

| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници<br/>на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>               | <i>Отчет</i>  |
|--|-------------------------|---|-------------------------------|---|---|
| Осигуряване на възможност за подаване на сигнали от граждани свързани с нарушения на забраните в защитените зони сигнали за бедстващи животни и птици на територията на Общината както и за подаване на предложения за развитие и опазване на биоразнообразието. |                         |   | постоянен                     | Съхраняване на биоразнообразието в Общината | При подаден сигнал от граждани свързани с бедстващи животни и птици се извършва проверка на място от експерти в отдел „Екология” и при необходимост сигналът се подава на Спасителния център на Зелени Балкани.<br>При нарушения на забраните в защитените зони се подава сигнал до РИОСВ Стара Загора. |

**VIII. ШУМ**

| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници<br/>на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>  | <i>Отчет</i>   |
|--|-------------------------|---|-------------------------------|--|--|
| Подобряване на системата на градския транспорт (обновяване на общественя транспорт). | 14526000                | ОП Региони в растеж 2014-2020 г.        | 2018                          | Намаляване на шума до предпочитаните нива.<br><br>Намаляване на шума до предпочитаните | На 02.12.2019 г. е сключен договор за безвъзмездна финансова помощ по ОПОС 2014-2020 за изпълнение на проекта "Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух в община Сливен". С проектното предложение се предвижда обновяване на превозните средства, обслужващи общественя градски транспорт в Община Сливен, чрез закупуване на 4 бр. нови електрически автобуса, които се приемат за най-екологичния вид превозни средства и 6 бр. нови тролейбуса с подобрена енергийна ефективност. Новите електробуси и тролейбуси ще заменят най-остарелите и амортизирани превозни средства от съществуващия автопарк на общинския превозвач, като електробусите ще обслужват най-натоварените 3 броя крайградски |

| VIII. ШУМ   |              |                          |                    |                    |   |
|---|--------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Мерки/Дейности  | Бюджет (лв.) | Източници на финансиране | Срок за реализация | Очаквани резултати | Отчет   |
|   |              |                          |                    | нива.              | линии. Предвижда се да бъдат изведени от експлоатация общо 11 бр. превозни средства.  |
| Създаване на сини и зелени зони с цел ограничаване на достъпа до центъра на града на частни автомобили, освен по отношение на няколко категории (напр. живущи). |              | Общински бюджет          | 2018               |                    | През 2018 Синята зона окончателно е въведена и са обособени зоните за паркиране.  |
| Изграждане на автомобилни паркинги в близост до централните райони на града.  |              | Общински бюджет          | 2020               |                    | С въвеждането на Синя зона в гр. Сливен са обособени следните автомобилни паркинги в ЦГЧ и в близост до нея:<br>Идеален център на територията между: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Булевард "Братя Миладинови";</li> <li>• Булевард "Стефан Караджа";</li> <li>• Улица "Генерал Скобелев";</li> <li>• Улица "Г. С. Раковски";</li> <li>• Улица "Георги Гюлмезов"</li> <li>• Улица "Драгоман"</li> <li>• Булевард "Христо Ботев".</li> </ul> Разширение:<br>В северната част на територията между улица "Антим I", улица "Михаил Колони" и улица "Ген. Скобелев";<br>В южната част на територията между улица "Хаджи Димитър", булевард "Христо Ботев" и булевард "Братя Миладинови". |
| Оптимизиране на трафика (намаляване на скоростта и др.).  |              | Общински бюджет          | постоянен          |                    | От септември 2020г. градските автобуси се движат по нова транспортна схема. С цел ограничаване на трафика, автобусите от градските и междуселищните линии не  |



| <b>VIII. ШУМ</b>  |                     |                                 |                           |                           |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i> | <i>Отчет</i>  |
|   |                     |                                 |                           |                           | преминават през бул „Цар Симеон“ и спирка „Сирак скитник“ е изместена срещу ДКЦ2. От автобусите обслужващи градските линии, 28 са с евростандарт EURO 6. Въведена е в експлоатация нова светофарна уредба на кръстовището на булевардите „Цар Симеон“ и Цар Освободител.  |
| Извършване в срок на ремонт на пътните настилки. Поддръжка на пътните настилки в добро състояние. | 127000              | Общински бюджет                 | постоянен                 |                           | През 2020 г. са изпълнени приоритетно ремонтно-възстановителни работи по булеварди и главни улици в гр. Сливен, които осигуряват маршрутни схеми и транспортни направления на обществения транспорт в града. Извършен е текущ ремонт на 5200 м <sup>2</sup> улична настилка. Извършен е основен ремонт на 4323 м <sup>2</sup> тротоарна настилка. |
| Изграждане на шумозащитни прегради и зелени площи с многогодишна растителност.                    |                     | Общински бюджет                 | 2020                      |                           | За 2020 г. не са изградени шумозащитни прегради.  |

| <b>IX. ПОДОБРЯВАНЕ НА АДМИНИСТРАТИВНИЯ КАПАЦИТЕТ.</b>   |                     |                                 |                           |   |   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>                         | <i>Отчет</i>  |
| Участие на експерти от отдел „Екология“ в периодични семинари и обучения за повишаване на квалификацията по опазване на околната среда. |                     | общински бюджет                 | постоянен                 | подобрен капацитет по опазване на околната среда. | Експерти от отдел „Екология“ не са участвали в обучения организирани от НСОРБ, МОСВ, АСЕКОБ и гр. за 2020г. |

**Х. ПРИОБЩАВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА.**

| <i>Мерки/Дейности</i>   | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници<br/>на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>                 | <i>Отчет</i>   |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|---|--|
| Оказване на съдействие при подготовка на проекти свързани с околната среда на НПО читалища учебни заведения различни фирми и организации. |                         |   | 2020                          | Реализиране на екологични проекти в общината. | Отдел „Общинско развитие, проекти и програми“ оказва методическа помощ на училища и кметства за кандидатстване по проекти финансирани от ПУДООС. |

Отчет за 2020 г. на Програма за намаляване на замърсителите и достигане на утвърдените норми за съдържанието им в атмосферния въздух на  
Община Сливен 2014-2020г., приета с Решение № 416/29.09.2016 г. на Общински съвет Сливен

| Код   | Опис на мярката   | Срок за изпълнение | Очакван ефект  | Период в който се очаква ефекта | Индикатор за изпълнение на мярката   | Необходими средства, лв. | Източник на средства   | Отчет, 2020 г.   |
|---|---|--------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--|
| <b>SI_R_Dh – Намаляване на емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> от битовото отопление</b> |   |                    |  |                                 |                                      |                          |  |  |
| SI_Sh_Dh_a_1  | Създаване и поддържане на система за инвентаризация на изразходваните количества горива за битово отопление               | 2014               | Намаляване на годишните емисии на ФПЧ <sub>10</sub> с около 53т/год.<br><br>Снижаване на максималните 24-часови концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> /предизвикани само от битовото отопление/ с около 25-30 мг/куб.м | 2014-2016                       |                                      |                          | Общински бюджет  | В отдел „Екология“ се поддържа регистър за изразходваните количества горива за битово отопление. Към момента данните се събират по подадена информация от ДГС Сливен, ОП "Земеделие, гори и водни ресурси" Сливен и „Топливо“АД – клон Бургас. След промяна в законовата уредба за чистотата на въздуха ще се задейства регистър за търгуване с горивата, което може да улесни инвентаризацията на количествата. |
| SI_Sh_Dh_a_2  | Активизиране на процесите по цялостна реновация на жилищния сграден фонд, приоритетно на панелни сгради                   | 2014               | Намаляване броя на превишенията на СД НОЧ3 от 50 мг/куб.м през отоплителния сезон и задържането им под допустимите 35 броя за една година  | 2016г.                          | Бр реновирани панелни жилищни сгради | 50 000 000               | Национална програма за енергийна ефективност на много фамилни сгради | В община Сливен общо 278 сгради отговарят на критериите на националната програма за енергийна ефективност. До този момент в Сливен са регистрирани 70 сдружения на собствениците. Подадени са 56 заявления за финансов интерес, от тях са одобрени 51.   |
| SI_Sh_Dh_i_1  | Осъществяване на консултативни и информационни механизми за популяризиране на енергийно ефективни мерки в жилищния сектор | 2014               |  | 2014-2015                       | Бр.                                  |                          |  | В сайта на община Сливен е поместена подробна информация, свързана с реда и начина за кандидатстване по програмата за енергийна ефективност. Провеждани са множество срещи с цел разясняване условията за кандидатстване по програмата между граждани и екип от специалисти към общината. Публикуван е пълен пакет с образци и документи за кандидатстване.  |
| SI_Lt_Dh_t_1  | Поетапна газификация на жилищни сгради, търговски и административни обекти  | 2014-2018          |  | 2014-2018                       | Брой газифициран и обекти            | -                        |  | През 2020 г. към газоразпределителната мрежа са присъединени 190 битови обекти и 68 промишлени обекти. Данните са предоставени от „Газтрейд Сливен“ ЕООД.  |

| SI Sh Tr – намаляване емисиите на ФПЧ <sub>10</sub> от транспорта |   |           |   |           |      |               |                 |   |
|---|---|-----------|---|-----------|------|---------------|-----------------|---|
| SI_Sh_Tr_t_1  | Системно машинно миене на основната пътна мрежа на града и особено на улиците, по които се движи общинския транспорт  | постоянен | Поддържане и снижаване на средното ниво на пътен нанос от пътните платна на транспортната мрежа до 0.3 g/m <sup>2</sup> | 2014-2016 | дка  | 22 000 лв./г. | Общински бюджет | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2020 г. е извършено миене на 200 дка на основните улици, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно.   |
| SI_Sh_Tr_t_2  | Периодично ръчно измиване на зони или части от улици, по които се е натрупал значителен пътен нанос   | постоянен | Редуциране на транспортното замърсяване което ще намали броя на превишенията на СДН                                     | 2014-2016 | дка  | 22 000 лв./г  | Общински бюджет | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2020 г. е извършено миене на 200 дка на основните улици, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно.   |
| SI_Sh_Tr_t_3  | Оптимизиране на зимното снегочистване – опесъчаване чрез зимна на пясъка/лугата/ със специализирани препарати за третиране на снежната покривка   | постоянен | Намаляване на неорганизираните емисии на ФПЧ <sub>10</sub>  | 2014-2016 | тона | 75 000 лв./г  | Общински бюджет | За зимно поддържане за 2020 г. са ползвани 1818 тона сол.   |
| SI_Sh_Tr_a_1  | Изпълнителите на поръчки за подмяна и ремонт на канализационни мрежи, улици и др. да прилагат специална програма от мерки за недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кап и др. замърсявания, водещи увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашаване | постоянен | Понижаване на средногодишните концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> до нива 10-15 мг/куб.м                                  | 2014-2016 | бр.  |               |                 | Съгласно Наредбата за реда и условията за извършване на строителни и монтажни работи на елементи от техническата инфраструктура на територията на община Сливен, изпълнителите на ремонтните дейности по разкопаване на улици или тротоари са длъжни да изпълнят в срок възстановителните работи за своя сметка, както и да почистят замърсените от тях райони около строителните обекти и да извозят строителните отпадъци на определените за това места. Контролът се осъществява от отдел „Строителен контрол“ към Община Сливен и инспектори ДДООС. |
| SI_Sh_Tr_a_4  | Превозването на насипни   | постоянен |   | 2014      |      |               | Общински        | Контролът се извършва съгласно Наредбата  |

|   |  |           |  |           |                          |             |   |   |
|---|--|-----------|--|-----------|--------------------------|-------------|---|---|
|   | товари да става само от автомобили с покривала   |           |  |           |                          |             | бюджет  | за управление на отпадъците на територията на община Сливен от инспектори ДДОС със съдействието на РУ-Сливен.   |
| <b>SI_Sh_Dh - Намаляване на емитираните ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от битовия сектор</b> |  |           |  |           |                          |             |   |   |
| SI_Sh_Dh_a_1  | Поддържане на система за ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление                                   | постоянен | Намаляване и поддържане броя на превишенията на СДН под 35 за едногодишен период<br><br>Осигуряване на средногодишни концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> в рамките на средногодишната норма от 40 мг/куб.м | 2014-2016 | тона                     |             | Общински бюджет   | Към момента не е създадена система за инвентаризация на изразходваните горива за битово отопление. Данните се събират по подадена информация от ДГС Сливен, ОП"Земеделие, гори и водни ресурси" Сливен и „Топливо"АД – клон Бургас.   |
| SI_Sh_Dh_a_2  | Актуализация на Общинска програма за намаляване на нивата на замърсителите и достигане на установените норми за вредни вещества          | постоянен |  | 2014      | бр                       | 20 000      | Общински бюджет   | Програмата е актуализирана и приета с Решение № 416/29.09.2016 г. с период на действие 2014-2020 г.   |
| SI_Sh_Dh_a_3  | Ежегоден отчет за изпълнение на Програмата за намаляване на нивата на замърсителите и достигане на установените норми за вредни вещества | постоянен |  |           |                          |             |   | Отчетът се изготвя за предходната година и се изпраща задължително до РИОСВ Стара Загора, след приемането му от Общински съвет Сливен.  |
| SI_Sh_Dh_a_4  | Създаване и поддържане на система за енергопотребление на територията на общината.   | 2018      |  | 2018-2020 |                          | -           | Общински бюджет   | Получена е информация за количествата електрическа енергия, продадена на крайни клиенти на територия на община Сливен за 2020 г. от ЕВН България, Топлофикация Сливен ЕАД, Гранд Енерджи дистрибушън и Юропиан Трейд Оф Енерджи АД.   |
| SI_Sh_Dh_t_1  | Изпълнение на проекти за саниране  | 2016      |  | 2020      | Брой многофамилни сгради | 47503770.98 | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни сгради | През 2020 г. по проведени процедури са сключени общо 23 бр. договора с предмет: „Изпълнение на инженеринг - проектиране, извършване на авторски надзор и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на Община Сливен. Към декември 2020 г. е издаден Акт 15 на всички 51 одобрени жилищни сгради, от които 49 са с издадено Удостоверение за въвеждане в експлоатация. За останалите |

|   |  |            |   |           |                          |  |                 |   |
|---|--|------------|---|-----------|--------------------------|--|-----------------|---|
|   |  |            |   |           |                          |  |                 | две се подготвят документи.   |
| <b>SI_Sh_Dh_t_2</b>   | Провеждане на информационна кампания за разясняване на населението правилата за енергийна ефективност  | постоянен  |   | 2020      |                          |  |                 | На сайта на община Сливен има поместена подробна информация, свързана с реда и начина за кандидатстване по програмата за енергийна ефективност.   |
| <b>SI_Sh_Dh_i_1</b>   | Кампании за запознаване на обществеността с въздействието на основните замърсители върху здравето на хората и възможностите за лично участие в намаляването на вредни емисии | постоянен  |   | 2014-2020 | бр                       |  | Общински бюджет | През 2020г. не са провеждани кампании.  |
| <b>SI_Sh_Tr – Намаляване на емитираните ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от автотранспорта</b> |  |            |   |           |                          |  |                 |   |
| <b>SI_Sh_Tr_i_1</b>   | Провеждане на информационни кампании с цел насърчаване на велосипедното движение   | постоянен  |   | 2014-2016 |                          |  | Общински бюджет | През 2020 г. не са провеждани кампании.   |
| <b>SI_Sh_Tr_t_1</b>   | Стриктен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи   | постоянен  | Намаляване на дела на транспорта в                  | 2014-2016 | Бр констативни протоколи |  | Общински бюджет | Контролът е ежедневен и се осъществява от инспектори ДДОС и РУ-Сливен, ОП „Градска мобилност“ в съответствие с Наредбата за общественият ред на Община Сливен, Наредбата за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система и Наредбата за условията и реда за платено и безплатно почасово паркиране на МПС на територията на Община Сливен. |
| <b>SI_Sh_Tr_a_1</b>   | Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура  | ежемесечно | средноденонощните концентрации на ФПЧ <sub>10</sub> | 2016-2020 |                          |  | Общински бюджет | Контролът се осъществява от фирмата, извършваща строителен надзор за съответният обект. Инспекторите към дейност „ДДОС“ следят за нередности като недовършени ремонти, изоставени земни маси или строителни отпадъци. За 2020 г. са съставени 32 КП за строителни отпадъци и 1 АУАН за строителни отпадъци.   |

|                     |  |                |  |           |                          |                |   |  |
|---------------------|--|----------------|--|-----------|--------------------------|----------------|---|--|
| <b>SI_Sh_Tr_a_1</b> | Организиране на прояви през Европейската седмица на мобилността.                           | септември 2014 |  | 2014-2020 |                          |                | Общински бюджет   | За 2020г. не са организирани прояви.   |
| <b>SI_Sh_Tr_t_2</b> | Модернизация на обществения градски автопарк и насърчаване използване на екологични горива | постоянен      | С осъществяване на предвидените дейности за извеждане от употреба на 5 бр. дизелови автобуси отговарящи на стандарт Евро 0 и Евро 1, както и 6 броя тролейбуси на възраст 33г. и замяната им с нови електрически автобуси се очаква да бъдат спестени 3.414 т. NOx и 0.170 т. ФПЧ <sub>10</sub> годишно. | 2016-2020 | Бр. транспортни средства | 10 999 992 лв. | Проект "Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух в община Сливен" финансиран по ОПОС 2014-2020 г. | На 02.12.2019 г. е сключен договор за безвъзмездна финансова помощ по ОПОС 2014-2020 за изпълнение на проекта "Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух в община Сливен". Финансирането е 100 % безвъзмездна помощ. С проектното предложение се предвижда обновяване на превозните средства, обслужващи обществения градски транспорт в Община Сливен, чрез закупуване на 4 бр. нови електрически автобуса, които се приемат за най-екологичния вид превозни средства и 6 бр. нови тролейбуса с подобрена енергийна ефективност.<br>Новите електробуси и тролейбуси ще заменят най-остарелите и амортизирани превозни средства от съществуващия автопарк на общинския превозвач, като електробусите ще обслужват най-натоварените 3 броя крайградски линии. Предвижда се да бъдат изведени от експлоатация общо 11 бр. превозни средства. В проекта е предвидено обновяване и ремонт на съществуващата инфраструктура, осигуряваща експлоатацията на тролейбусния транспорт в града. Подготвени са процедури за доставка на електроавтобусите, зарядни станции и тролейбусите. |
| <b>SI_Sh_Tr_t_3</b> | Изграждане на съоръжения за паркиране чрез прилагане на подходящи схеми на ПЧП             | 2018           |  | 2016-2020 | брой                     |                |   | С Наредба за реда и условията за платено и безплатно почасово паркиране на МПС на територията на община Сливен, се определят границите на „Синята зона“ за платено паркиране на територията на общината и се определя дейността на ОП  |

|                     |  |           |  |           |                                   |   |  |   |
|---------------------|--|-----------|--|-----------|-----------------------------------|---|--|---|
|                     |  |           |  |           |                                   |   |  | „Градска мобилност“.  |
| <b>SI_Sh_Tr_t_5</b> | Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублокови пространства                         | постоянен |  | 2016-2020 | Дка, брой дървета, храсти и цветя | 20 000 лв./г<br><br>По проект 3 101 920 лв. | Общински бюджет<br><br>Проект „Подобряване на градската среда на Сливен - етап 2“, финансиран по ОП Региони в растеж 2014-2020 | <p>Дейностите свързани с озеленяването и поддържането на зелените площи от април 2018 г. се извършва от ОП „Озеленяване и гробищни паркове“. За 2020 г. е извършено засаждане на 130 броя дървета в района на бул. „Христо Ботев“ – запад, в района на Дамарски мост и междублокова градинка в района на площад „Левски“, от видовете ясен, липа и явор.</p> <p>На 09.09.2019 г. е подадено проектно предложение "Подобряване на градската среда на Сливен - етап 2 по ОП Региони в растеж 2014-2020" . Финансираното е 100 % безвъзмездна помощ. На 01.02 2020 г. е подписан договор за безвъзмездна финансова помощ. Сформиран е екип. В процес е подготовка за обявяване на процедури за външно възлагане .Проектът предвижда рехабилитация и благоустрояване на междублокови пространства в кварталите "Дружба", "Сини камъни" и "Българка" с обща площ на терените - 73 510 м2. Чрез изпълнението на предвидените дейности ще се изградят атрактивни зелени пространства, места за отдих, детски и спортни площадки.</p> |
| <b>SI_Sh_Tr_t_6</b> | Периодично метене и миене на основните пътни артерии в града и поддържането им в добро състояние | постоянен |  | 2016-2020 | дка                               | 1 140 000 лв./г                             | Общински бюджет  | Дейностите включват механизано и ръчно метене и се извършват по утвърден седмичен график. Механично се почистват 200 дка, а ръчно 780 дка.  |



**ОТЧЕТ за 2020 г.**  
**на Програма за управление на отпадъците на община Сливен**  
**/приета с Решение на Общински съвет Сливен №186 от 28.04. 2016 г./**

**Общата цел** на Програмата за управление на отпадъците (ПУО) на община Сливен е:

Намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда и човешкото здраве и подобряване ефективността на използване на отпадъците като ресурс.

**Стратегическите цели са:**

1. Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването на отпадъци
2. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депониране на отпадъци
3. Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда
4. Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците.

В рамките на ПУО са разработени седем подпрограми, които чрез мерките, включени в тях, водят до изпълнението на четирите стратегически цели и на общата цел на ПУО.

**1. Подпрограма Предотвратяване образуването на отпадъци.**

**Мярка/действие: Промени в Наредбата за определяне и администриране на местните такси и цени на услуги относно определяне ТБО на база количество отпадъци.**

Общински съвет Сливен е приел алтернатива в изчисляването на такса битови отпадъци за производствени обекти като се предлага, заявяване използването на контейнер/и от 1100 л. за битови отпадъци. Таксата е изчислена на годишна база за 1 бр. контейнер от 1100 л. за битови отпадъци.

**Мярка/действие: Провеждане на периодични информационни кампании.**

Информационни кампании са провеждани целогодишно от организациите по оползотворяване на отпадъци – „ЕКОБУЛПАК“ АД, „ЕЛТЕХРЕСУРС“ АД, „ЕКОБАТЕРИ“ АД и „БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД в масмедията и официалните интернет страници.

**2. Подпрограма за разделно събиране и постигане на целите за рециклиране на битови отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло**

**Мярка/действие: Осигуряване на общинска площадка за доброволно предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата и подобни на домакинствата източници, вкл. от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и др.**

Община Сливен е предприела мерки за осигуряване на общинска площадка по чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО за предаване от граждани и фирми и временно съхранение на рециклируеми отпадъци от хартия и картон, пластмаси и стъкло, черни и цветни метали, НУБА, ИУЕЕО. Към момента общината изпълнява ангажиментите си чрез сключен договор с „ДС Комерс“ ЕООД Сливен на площадка, разположена в производствената зона на град Сливен.

**Мярка/действие: Сключване на договор с организация за оползотворяване на отпадъци от опаковки за осигуряване на контейнери и техника за извозване.**

1. Община Сливен е предприела действия за разделно събиране и рециклиране на

битовите отпадъци. Общината организира разделно събиране на отпадъците от опаковки от хартия и картон, пластмаса, стъкло и метали чрез сключване на договор с организацията за оползотворяване на отпадъци от опаковки „ЕКОБУЛПАК“ АД. Общият обем на осигурените от организацията и разположени на територията на общината контейнери отговаря на изискванията на Наредбата за опаковки и отпадъците от опаковки спрямо обслужвания брой население.

Към 31.12.2020 г. параметрите на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки включват **156 броя ИГЛУ ЖЪЛТО с обем 1800 л., 66 броя БОБРЪР ЖЪЛТ с обем 1100 л.в обекти и 156 броя контейнери за стъклени опаковки тип ИГЛУ ЗЕЛЕНО с обем 1400 л.**

Общият обем на разположените контейнери е **571 800 л.**

Честота на извозване на жълтите контейнери е два пъти месечно, а на зелените – веднъж на три месеца.

Обслужване на системата за разделно събиране се извършва от „СОРТ КОМЕРС“ ЕООД подизпълнител на „ЕКОБУЛПАК“ АД.

Разделно събраните отпадъци се транспортират за предварително третиране до сепариращата инсталация на „СОРТ КОМЕРС“ ЕООД в района на Регионално депо за отпадъци, с.Хаджидимитрово, област Ямбол, където се сепарират, балират и транспортират до рециклиращи предприятия.

Количеството на събраните отпадъци от опаковки чрез изградената система и предвидените за рециклиране материали, получени след сепариране по видове са съответно:

| КОД      | отпадъци                       | количество - тона |
|----------|--------------------------------|-------------------|
|          | постъпили отпадъци от опаковки | <b>362,400</b>    |
|          | от тях рециклируеми:           |                   |
| 19 12 01 | хартия                         | 87,480            |
| 19 12 04 | пластмаса                      | 57,030            |
| 19 12 02 | метал                          | 0                 |
| 19 12 07 | стъкло                         | 38,090            |
|          | общо рециклируеми              | <b>182,600</b>    |

ЕКОБУЛПАК АД организира и провежда постоянна информационно-образователна кампания в медиите и на официалния сайт за популяризиране на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки, включваща разпространение на брошури, листовки и плакати с инструкции за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

2. Общините от РСУО Ямбол, в т.ч. и община Сливен имат сключен договор с ДЗЗД „Обединение ЕКОСОРТ Ямбол“ за предварително третиране на постъпващите на регионалното депо смесени битови отпадъци чрез сепариране на сепарираща инсталация, разположена в близост до регионалното депо, на полезните компоненти от отпадъците - хартия и картон, метали, пластмаса, стъкло и др.

| Вход/тон   | Рециклируеми отпадъци (хартия, пластмаса, стъкло, метал и др.)/тон | Минерали /тон | РДФ/тон   | Изход/тон  |
|------------|--|---------------|-----------|------------|
| 35 162.400 | 4 575.860  | 6 407.280     | 2 584,860 | 20 881,020 |
|            | 13.25 %  | 19.75 %       | 7.40 %    | 59.60 %    |

През 2020 г. от организираната система на община Сливен са събрани 39 132.200 т. смесени битови отпадъци, от които 39 119.220 т. са преминали на предварително третиране - сепариране (остатъка е на склад). Количеството на отсортирания отпадък е 12 259.216 т.. На регионално депо за неопасни отпадъци Ямбол са постъпили отпадъци с код 19 12 12 – отпадъци след сепариране 24 270.740 т., 179.800 т. от системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки и рециклируеми отпадъци, отпадъци с код 20 03 03 – 11 166.480 т. Общо депонирани отпадъци за 2020 г. – 35 902.400 т. През 2020 г. на РДНО са депонирани 2 105.400 т. неопасни производствени отпадъци от община Сливен.

#### **Мярка/действие: Сключване на договори с организации за оползотворяване на НУБА и на ИУЕЕО преди изтичане на действащите договори**

Община Сливен има сключени договори с “ЕЛТЕХРЕСУРС” АД и “ЕКОБАТЕРИ” АД организации за оползотворяване на другите видове масово разпространени отпадъци - НУБА и ИУЕЕО.

| събрани ИУЕЕО                  |     |         |
|--------------------------------|-----|---------|
| от физически и юридически лица | кг. | 385 096 |
| ЛУМ. ЛАМПИ                     |     |         |

|                                |     |        |
|--------------------------------|-----|--------|
| от юридически и физически лица | кг. | 74.30  |
| събрани НУБА                   |     |        |
| от физически и юридически лица | кг. | 825.00 |

#### Опасни отпадъци от домакинствата.

В изпълнение на задълженията по закона за управление на отпадъците, община Сливен има сключен договор с “БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД за разделно събиране на опасни отпадъци от домакинствата. Системата включва мобилен събирателен пункт, който се разполага на определени от Община Сливен места по квартали, в две сезонни кампании (пролетна и есенна) от по два дни.

Количества опасни отпадъци от домакинствата.

| код       | отпадък   | кг.            |
|-----------|---|----------------|
| 15 01 10* | опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества                         | 3.940          |
| 20 01 13* | Разтворители  | 0.000          |
| 20 01 14* | Киселина  | 7.460          |
| 20 01 15* | Основи  | 159.800        |
| 20 01 17* | Фотографски и химически вещества  | 0.000          |
| 20 01 19* | Пестициди   | 80.000         |
| 20 01 21* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - живак, живаксъдържащи уреди - <b>термометри</b> | 1.270          |
| 20 01 27* | Бои   | 30.860         |
| 20 01 29* | Перилни почистващи смеси, съдържащи опасни вещества   | 0.000          |
| 20 01 31* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти  | 12.240         |
| 20 01 32* | Лекарствени продукти различни от упоменатите в 20 01 31   | 6.200          |
| Всичко:   |   | <b>311.860</b> |

**Мярка/действие:** Ежегодно планиране и осъществяване на тематични проверки за изпълнение на изискванията за разделно събиране на отпадъците.

Извършват се всекидневни наблюдения на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки, по райони в гр.Сливен.

Осигурено е присъствие на инспектор в сезонната кампания по събиране на опасни отпадъци от домакинствата.

#### Препарати за растителна защита.

Пестициди с изтекъл срок на годност и такива с неустановен характер с общ обем 704 м<sup>3</sup> се съхраняват в 88 бр. стоманенобетонни кубове тип “Б-Б” куб, на площадката на бившето селскостопанско летище до с.Злати Войвода, Сливенска община.

На територията на общината няма изоставени стари складове с препарати за растителна защита.

### **3. Подпрограма за разделно събиране и достигане на целите за оползотворяване на битови биоразградими и биоотпадъци**

**Мярка/действие:** Подготовка и изпълнение на проект за изграждане на съоръжение за компостиране на зелените отпадъци и въвеждане на система за разделното им събиране, вкл. поставяне на необходимите съдове за разделно събиране и техника

Община Сливен е предприела стъпки за подобряване на управлението на биоотпадъците:

- През 2020 г. е разработен работен проект за изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци 1300 т. - първа фаза.
- В Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Сливен е разработен отделен раздел за управление на битовите биоразградими отпадъци, в т.ч. на биоотпадъците, и са регламентирани детайлно задълженията на общината, на населението и на юридическите лица относно системите за разделно събиране на тези отпадъци.
- 

### **4. Подпрограма за предотвратяване и намаляване на риска от депониране на отпадъците**

**Мярка/действие:** Определяне на отговорността за осъществяване на последващия контрол и наблюдение на параметрите на околната среда в района на закритото сметище за неопасни отпадъци с.Сотиря.

На закрито депо за неопасни отпадъци с.Сотиря по договор с акредитирана лаборатория се извършва мониторинг на компонентите на околната среда съгласно Наредбата за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци. Във връзка с одобрения от РИОСВ план за мониторинг се извършва пробовземане, изпитване и измерване на атмосферен въздух – емисии и води – повърхностни и подземни, съгласно график, два пъти в годината.

**Мярка/действие:** Приключване на закриването и санирането на старите селски сметища, образувани преди въвеждане на организираната система за сметосъбиране за населението от общината.

След като в общината въведе организирано сметосъбиране на 100% на населението от общината, значително е намаляло изхвърлянето на битови отпадъци на нерегламентирани места.

През 2020 г. след сигнали са почистени 39 нерегламентирани замърсявания на територията на общината и гр. Сливен.

### **5. Подпрограма за управление на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради**

**Мярка/действие:** Обсъждане и анализ със съседни общини и със строителния бранш на целесъобразността от монтиране на инсталация за рециклиране на строителните отпадъци.

Общините от РС „Регионален център за управление на отпадъците – Ямбол“ решиха, че е целесъобразно всяка община от сдружението да предприеме действия относно строителните отпадъци от ремонтни дейности в домакинствата.

Община Сливен изпълнява задълженията си по законодателството, като има сключен договор с “Неновски – 2015” ЕООД, гр.Сливен за събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци от ремонтната дейност, образувани от домакинствата.

През 2020 г. се предприеха действия за обособяване на площадка за третиране на строителни отпадъци.

**Мярка/действие:** Проучване за създаване на условия за бесплатно приемане на общинска площадка по чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО на селективно разрушени и годни за употреба строителни материали

На територията на Община Сливен има 1 бр. частна лицензирана площадка за обезвреждане на строителни отпадъци. Строителните отпадъци от ремонтната дейност, образувани от домакинствата се приемат с 50% отстъпка от цената за оползотворяване и обезвреждане транспортирани от притежателят им строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата в количество до 1 тон в рамките на 1 една календарна година еднократно.

**Мярка/действие:** Проучване относно възможностите за оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи, рекултивация на нарушени терени, негативни форми на изчерпани кариери и други подобни в близост до град Сливен.

Липсват подходящи места за оползотворяване на строителни отпадъци.

#### **6. Подпрограма за подобряване на административния капацитет**

**Мярка/действие:** Контрол върху спазване на Наредбата за управление на отпадъците и други общински наредби.

Към отдел "Екология" са причислени 1 гл. инспектор и 7 бр. инспектори други дейности по „Опазване на околната среда“ оправомощени да извършват контрол на фирмата извършваща сметосъбиране и почистване на обществените места. Двама от тях са упълномощени да съставят актове за административни нарушения по общинските наредби в областта на околната среда. През 2020 г. са издадени констативни протоколи с предписания при извършени проверки, от които 35 бр. за строителни, 10 бр. за смесени битови отпадъци и 45 за ИУМПС. Доброволно преместени – 40 бр. ИУМПС. Принудително преместени – 5 бр. ИУМПС. Съставени актове – 6 бр.

**Мярка:** Проектиране и въвеждане на информационна система за управление на отпадъците (ИСУО).

Работи се със платформата Депо инфо и Депо справки.

**Мярка/действие:** Участие на експерт в периодични обучения за повишаване на квалификацията по управление на отпадъците.

Ежегодно експерт от отдел „Екология“ участва в семинари и обучения.

**7. Подпрограма за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците.**

**Мярка/действие:** Провеждане на срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове, ОВОС и други в областта на отпадъците

Провеждат се срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове, ОВОС и други в областта на отпадъците

**Мярка/действие:** Провеждане на кампании за пролетно и есенно почистване в община Сливен.

Ежегодно община Сливен участва в кампаниите на БТВ „Да почистим България“.

**Мярка/действие:** Публикуване на актуална информация за отпадъците и управлението им на интернет страницата на общината

Ежегодно се подава информация до Териториално статистическо бюро – Сливен, Изпълнителната агенция по околна среда – София и РИОСВ Стара Загора. Периодично на официалният сайт на Община Сливен се публикува актуална информация.

### 1. Подпрограма за предотвратяване образуването на отпадъци

| Мерки/Дейности   | Бюджет<br>(лв.) | Източници на финансиране   | Срок за реализация | Очаквани резултати   | Индикатори за изпълнение  |   | Резултат  |
|--|-----------------|--|--------------------|--|---|---|---|
|  |                 |  |                    |  | Текущи  | Целеви  |   |
| Промени в Наредбата за определяне и администриране на местните такси и цени на услуги относно определяне ТБО на база количество отпадъци |                 | общински бюджет  | 2017               | въведен икономически стимул за намаляване образуването на отпадъци                         | Изготвен анализ на потребителите<br>Подготвени проекто-текстове в Наредбата | Приети промени в Наредбата за определяне ТБО на база количество изхвърлени отпадъци | За производствени обекти е япредложена алтернатива<br>Таксата е изчислена на годишна база за 1 бр. контейнер от 1100 л. за битови отпадъци, при заявка. |
| Провеждане на периодични информационни кампании  | 24 000          | средства от отчисления по чл. 64 от ЗУО спонсорство от партньори | 2015-2020          |  | брой проведени мероприятия<br>брой участници                                | проведени най-малко 6 информационни кампании  | Целогодишно от организациите по оползотворяване на отпадъци – „ЕКОБУЛПАК“ АД, “ЕЛТЕХРЕСУРС” АД, “ЕКОБАТЕРИ” АД и „БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД                 |
| Провеждане на разяснителни мероприятия за прилагане на домашно компостиране  | 5000            | общински бюджет  | 2017-2019          | Населението е информирано за ползите от домашното компостиране и техника за прилагането му | Брой проведени мероприятия  | Проведени минимум 3 разяснителни мероприятия за домашно компостиране                | Публикувана информация на сайта на Община Сливен в раздел ООС   |

## 2. Подпрограма за разделно събиране и постигане на целите за рециклиране на битови отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло

| Мерки/Дейности  | Бюджет (лв.)        | Източници на финансиране  | Срок за реализация | Очаквани резултати   | Индикатори за изпълнение   |   | Резултат                              |
|---|---------------------|---|--------------------|--|--|---|---------------------------------------|
|   |                     |   |                    |  | Текущи   | Целеви  |                                       |
| Осигуряване на общинска площадка за доброволно предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата и подобни на домакинствата източници, вкл. от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и др.                        | 80 000 <sup>1</sup> | ОПОС 2014-2020/Общински бюджет/отчисления за депониране по чл.64 от ЗУО | 2018               | Осигурена възможност населението и фирмите да предават разделно събрани битови отпадъци                        | Технически, финансови и административни процедури за осигуряване на площадката | Площадката е функционираща  | договор с „ДС Комерс“ ЕООД Сливен     |
| Сключване на нов договор с организацията за оползотворяване на отпадъци от опаковки за осигуряване на контейнери и техника за извозване, преди изтичане на настоящия договор, в съответствие с решенията на общото събрание на РСУО |                     | Общински бюджет   | 2020               | Общината разполага с допълнителни количества разделно събрани и рециклирани битови отпадъци                    | Етапи на проучване и сключване/допълване на договора                           | Сключен/допълнен договор с организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки | договор ЕКОБУЛПАК АД                  |
| Сключване на договори с организации за оползотворяване на НУБА и на ИУЕЕО преди изтичане на действащите договори  |                     | Общински бюджет   | 2018               | Допълнително отчетени количества рециклирани отпадъци от общината за достигане на целите за рециклиране на БО. | Етапи на преговори и сключване на договорите                                   | Сключени договори   | договор ЕЛТЕХРЕСУРС АД и ЕКОБАТЕРИ АД |

<sup>1</sup> Сумата е само индикативна и ще бъде определена след одобряването на площадката, проектирането и остойностяването на проекта и в зависимост от правилата на ОПОС 2014-2020 г.

### 3. Подпрограма за разделно събиране и достигане на целите за оползотворяване на битови биоразградими и биоотпадъци

| Мерки/Дейности  | Бюджет (лв.)           | Източници на финансиране   | Срок за реализация | Очаквани резултати   | Индикатори за изпълнение   |   | Резултат  |
|---|------------------------|--|--------------------|--|--|---|---|
|   |                        |  |                    |  | Текущи   | Целеви  |   |
| Подготовка и изпълнение на проект за изграждане на съоръжение за компостиране на зелените отпадъци и въвеждане на система за разделното им събиране, вкл. поставяне на необходимите съдове за разделно събиране и техника | 3 500 000 <sup>2</sup> | ОПОС 2014-2020;<br>Общински бюджет<br>Отчисления по чл.64 от ЗУО | 2018               | Осигурена инсталация за компостиране на зелените отпадъци и съдове и техника за разделното им събиране | Етапи на подготовка и изпълнение на проекта в съответствие с одобрения за финансиране проект | Инсталацията е въведена в експлоатация и съдовете и необходимата техника са доставени | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Предприети действия за изграждане на инсталация за компостиране на зелени отпадъци.</li> </ul> |

<sup>2</sup> Тази стойност е индикативна и ще се уточни в рамките на прединвестиционно проучване и след изготвянето на бюджет на проекта за кандидатстване по ОПОС 2014-2020 г.



#### 4. Подпрограма за предотвратяване и намаляване на риска от депониране на отпадъците

| Мерки/Дейности  | Бюджет (лв.) | Източници на финансиране | Срок за реализация | Очаквани резултати   | Индикатори за изпълнение   |   | Резултат   |
|---|--------------|--------------------------|--------------------|--|--|---|--|
|   |              |                          |                    |  | Текущи   | Целеви  |  |
| Определяне на отговорността за осъществяване на последващия контрол и наблюдение на параметрите на околната среда в района на закритото сметище                             |              | Общински бюджет          | 2016               | Отговорността за последващ контрол и наблюдение на параметрите на околната среда на закритото сметище е адресирана | Етапи на подготовка на проект на решение на общината, определящ отговорността за последващия мониторинг и контрол на старото сметище | Одобен с акт на общината документ, определящ отговорността за последващия мониторинг на старото сметище | сключен договор с „Еко-Консулт-Инженеринг” ООД гр. Бургас за извършване на мониторинг на закрито депо за неопасни отпадъци с. Сотирия. Извършва се пробовземане, изпитване и измерване на атмосферен въздух – емисии и води – повърхностни и подземни, съгласно график, два пъти в годината. |
| Приключване на закриването и санирането на старите селски сметища, образувани преди въвеждане на организираната система за сметосъбиране за 100% от населението от общината |              | Общински бюджет          | 2018               | Почистването и санирането на старите селски сметища е приключило   | Етапи на възлагане и изпълнение на почистващите дейности   | Акт за приключени дейности за саниране на всички стари селски сметища                                   | Няма наличие на стари селски сметища   |
|   |              |                          |                    |  |  |   | Почистени 39 бр. нерегламентирани замърсявания в на територията на общината.   |

### 5. Подпрограма за управление на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради

| Мерки/Дейности  | Бюджет<br>(лв.) | Източници на финансиране | Срок за реализация | Очаквани резултати   | Индикатори за изпълнение  |                                     | Резултат  |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------|--|---|-------------------------------------|---|
|   |                 |                          |                    |  | Текущи  | Целеви                              |   |
| Подготовка и приемане на заповед за реда и условията за събиране и извозване от общината на строителни отпадъци от текущи ремонтни дейности                               |                 | Общински бюджет          | 2016               | За домакинствата и подобни източници на строителни отпадъци са определени реда и условията за събирането им и извозването им от общината             | Изготвени проекто-текстове на заповедта   | Приета заповед на кмета на общината | Публикувана информация в сайта на Община Сливен, раздел ООС   |
| Проучване за създаване на условия за безплатно приемане на общинска площадка по чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО на селективно разрушени и годни за употреба строителни материали |                 | Общински бюджет          | 2016               | Общината разполага с информация относно възможност за оползотворяване на строителните отпадъци на нейна територия или в близост до нейната територия | Изготвена заповед на кмета на общината относно възлагане на задачите по проучването | Изготвено проучване с предложения   | На територията на Община Сливен има 1 бр. частна лицензирана площадка за обезвреждане на строителни отпадъци. Строителните отпадъци от ремонтната дейност, образувани от домакинствата се приемат с 50% отстъпка от цената за оползотворяване и обезвреждане транспортирани от притежателят им строителни отпадъци от ремонтна дейност, |

| <b>5. Подпрограма за управление на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради</b>   |                         |                                     |                               |   |  |   |   |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|---|---|
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>                               | <i>Индикатори за изпълнение</i>  |   | <i>Резултат</i>   |
|  |                         |                                     |                               |   | <i>Текущи</i>  | <i>Целеви</i>   |   |
|  |                         |                                     |                               |   |  |   | образувани от домакинствата в количество до 1 тон в рамките на 1 една календарна година еднократно. |
| <b>6. Подпрограма за подобряване на административния капацитет</b>   |                         |                                     |                               |   |  |   |   |
| <i>Мерки/Дейности</i>  | <i>Бюджет<br/>(лв.)</i> | <i>Източници на<br/>финансиране</i> | <i>Срок за<br/>реализация</i> | <i>Очаквани<br/>резултати</i>                               | <i>Индикатори за изпълнение</i>  |   | <i>Резултат</i>   |
|  |                         |                                     |                               |   | <i>Текущи</i>  | <i>Целеви</i>   |   |
| Приемане на промени в общинската нормативна уредба съобразно развитието и изискванията на националното законодателство и местните политики за отпадъци |                         | общински бюджет                     | постоянен                     | нормативна осигуреност                                      | брой приети/допълнени документи  |   | няма  |
| Проектиране и въвеждане на информационна система за управление на отпадъците (ИСУО)  | 60 000                  | общински бюджет                     | 2016                          | Изградена информационна система за управление на отпадъците | Етапи на разработване и въвеждане на ИСУО  | Функционираша ИСУО  | Работи се с платформата Депо Инфо и Депо справки  |
| Изготвяне на следващия регулярен морфологичен анализ на състава и количеството на битовите отпадъци, образувани на територията на община Сливен        | 15 000                  | общински бюджет                     | 2019-2020                     | получени данни за морфологичния състав на отпадъците        | събрани данни за морфологичния състав съобразно действащата към момента методика | Проведено 1 бр. изследване на морфологичния състав на битовите отпадъци | Изготвен през 2019 г.   |

7. Подпрограма за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците

| Мерки/Дейности  | Бюджет (лв.) | Източници на финансиране | Срок за реализация | Очаквани резултати  | Индикатори за изпълнение  |   | Резултат  |
|---|--------------|--------------------------|--------------------|---|---|---|---|
|   |              |                          |                    |   | Текущи  | Целеви  |   |
| Публикуване на актуална информация за отпадъците и управлението им на интернет страницата на общината |              | Общински бюджет          | постоянен          | Осигурен достъп на населението до информация за управление на отпадъците в общината   |   | Публикувана актуална информация относно услугите, предоставяни от общината относно отпадъците, както и за всички права, задължения и възможности за участие и др. | Ежегодно се подава информация до Териториално статистическо бюро – Сливен, Изпълнителната агенция по околна среда – София и РИОСВ Стара Загора. Периодично на официалният сайт на Община Сливен се публикува актуална информация. |
| Провеждане на кампании за пролетно и есенно почистване в община Сливен                                |              | общински бюджет          | ежегодно 2016-2020 | Повишено участие на населението и бизнеса в предотвратяване на риска от стари замърсявания с отпадъци; Почистени нерегламентирани сметища | - брой участници<br>- количество транспортирани отпадъци<br>- брой почистени нерегламентирани сметища | - почистени нерегламентирани сметища - % от регистрираните - в края на 2020 г.<br>10 % увеличен брой участници спрямо 2015 г.                                     | Ежегодно община Сливен участва в кампаниите на БТВ „Да почистим България“   |

