

**ОТЧЕТ ЗА 2018г.**

**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. |                     |   | 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, както и различни дистрибутори на горива. 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.      | 40 000 000          | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни сгради | 2018                      | 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 2018 г. по проведени процедури са сключени общо 29 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. Санирането е стартирано през януари 2018 г. като е започнато поетапно обновяване на 22 сгради. Към декември 2018 г. е издаден Акт 15 на 13 жилищни сгради. |

**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>   |
|---|---------------------|--|---------------------------|---|--|
| 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 между граждани и екип от специалисти към общината. |
| Поетапна газификация на жилищни сгради, търговски и административни обекти.   | 500 000             | Договор по ОП ВГ04 Енергийна ефективност и възобнов. | 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. | Няма предприети нови действия по тази мярка в отчетната година.  |

**1.2.Намаляване емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> 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>  |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| Системно машинно миене на основната пътна мрежа на града с приоритет улиците по които се движи обществен 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 2018 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 2018 г. е извършено миене на 200 дка на основните улици, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно. |

**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>  |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| Оптимизиране на зимното снегочистване чрез използване на специализирани препарати за третиране на сняг и лед.   | 176 000 (год.)      | Общински бюджет                 | постоянен                 |  | За зимно поддържане 2018 г. е използвано 150 тона сол.  |
| 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 около строителните обекти и да извезят строителните отпадъци на определените за това места. Контрола 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> | Контрола 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. |                     |                                 | 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 |

**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>   |
|---|---------------------|---|---------------------------|--|--|
|   |                     |   |                           |  | – 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 2018 г. от ЕВН България.            |
| Изпълнение на проекти за саниране   | 40 000 000          | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни сгради |                           |  | Санирането е стартирано през януари 2018 г. като е започнато поетапно обновяване на 22 сгради. Към декември 2018 г. има издаден Акт 15 на 13 жилищни сгради. |
| 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 2018 г. не са провеждани кампании.  |

**1.4.Намаляване емитираите 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>   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|
| 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 2018 г. не са провеждани кампании.  |
| Стриктен контрол за неправилно паркиране в зелените площи.   |                     |                                 | постоянен                 |  | Контрола е ежедневен и се осъществява от инспектори 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                 |  | Контролът се осъществява от фирмата, извършваща строителен надзор за съответният обект. Инспекторите към дейност „Опазване на околната среда” следят за нередности като недовършени ремонти, изоставени земни маси или |

**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>  |
|---|---------------------|---|---------------------------|---------------------------|---|
|   |                     |   |                           |                           | <p>строителни отпадъци. За 2018 г. са съставени 30 КП за строителни отпадъци. 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 извезят строителните отпадъци на определените за това места. Контрола се осъществява от отдел „Строителен контрол” към Община Сливен.</p> |
| <p>Модернизация на обществения градски автопарк и насърчаване използването на екологични горива</p> | <p>14 526 000</p>   | <p>ОП Региони в растеж 2014-2020 г.</p> | <p>постоянен</p>          |                           | <p>През 2018 г. са доставени и закупени 27 нови дизелови автобуса, обслужващи градските линии, които са пуснати в движение през април на отчетната година. Автобусите отговарят на екологично изискване: EURO VI, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 595/2009 и Регламент (ЕО) № 582/2011 на Комисията от 25 май 2011 година за прилагане и изменение на Регламент (ЕО) № 595/2009 и Регламент (ЕС) № 627/2014 г за изменение на Регламент (ЕС) № 582/2011, б. С от Табл. 1.</p>   |
| <p>Изграждане на съоръжения за паркиране чрез прилагане на подходящи схеми на ПЧП</p>               |                     |   | <p>2018</p>               |                           | <p>С нова наредба /Наредба за реда и условията за платено и безплатно почасово паркиране на МПС на територията на община Сливен/ на ОбС в сила от 01.01.2018 г. се определят границите на Синята зона за платено паркиране на територията на общината и се определя дейността на ОП „Градска мобилност”. През 2018 Синята зона окончателно е въведена и са обособени зоните за паркиране. Плащането може да се извърши по няколко начина – чрез смс, талон за кратковременно паркиране, талон от автомат, служебен абонамент, абонамент с карта, паркиране по постоянен адрес.</p>                                    |

**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>  |
|--|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| Изграждане на велосипедни алеи   |                     | ОП Региони в растеж 2014-2010 г. | постоянен                 |                           | В Интегриран проект за градския транспорт и проект Подобряване на градската среда на гр. Сливен се предвижда изграждане на нови велоалеи. През 2018 г. е изпратено писмо от община Сливен за съгласуване на работния проект за изграждане на велоалеи до Агенция пътна инфраструктура. По проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 са изградени две еднопосочни велоалеи с обща дължина 900 м, по поречията на р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“.  |
| 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 2018 г не са извършвани залесителни кампании. По Проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 е извършено благоустройство и озеленяване на парк по поречията на р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“. Засадени са общо 559 бр. иглолистни и широколистни храсти и дървета; Извършена е доставка на хумусна почва и затревяване на целия обект – 24,6 дка; Новоизградената растителност се поддържа чрез поливна система. |
| Периодично миене на основните пътни артерии в града.                   | 200 000 (год.)      | Общински бюджет                  | ежегодно                  |                           | Дейностите включват механизировано 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>   |
| Паспортизация на растителността в гр.Сливен.  | 60 000              | Общински бюджет                        | 2020                      | Поддържане на зелената система в общината   | Не е правена паспортизация.  |
| Постапно предприемане на действия за обогатяване на растителността в жилищните квартали и медублоковите постранища.                       | 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 2018 г. не са провеждани кампании за раздаване на растителност на гражданите. По Проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 е извършено благоустройство и озеленяване на парк по поречието на р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“. Засадени общо 559 бр. иглолистни и широколистни храсти и дървета;<br>Извършена е доставка на хумусна почва и затревяване на целия обект – 24,6 дка;<br>Новоизградената растителност се поддържа чрез поливна система. |
| 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“. Не се контролира от общинската администрация.  |
| Оценка на състоянието 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   | Изготвяни са разрешителни за резитби на дървета, одобрени от Кмета на Община Сливен. Същите се предоставят на ОП „Озеленяване“ за изпълнение в период на покой на дървесните видове.   |
| Изграждане на изцяло или частично на квартални паркове.   |                     | Общински бюджет<br>Оперативна програма | 2020                      | Постигане на устойчивост и зелена система   | По Проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 е извършено изграждане, благоустройство и озеленяване на нов парк по поречието на р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“. Засадени общо 559 бр. иглолистни и широколистни храсти и 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>  |
|  |                     |                                 |                           |   | Извършена е доставка на хумусна почва и затревяване на целия обект – 24,6 дка;<br>Новоизградената растителност се поддържа чрез поливна система.  |
| Създаване на ветрозащитни пояси                      | 24 000              | Общински бюджет                 | 2020                      | Постигане на устойчивост и зелена система | За 2018 г. не са изградени ветрозащитни пояси.  |
| Проектиране и изграждане на нови поливни водопроводи | 120 000             | Общински бюджет                 | 2020                      | Постигане на устойчивост и зелена система | Изготвен технически проект за изграждане и оборудване на сондажен кладенец и поливни водопроводи в кв.“Република“. През 2018 г. в нов парк по р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“ има изградена поливна система с тръбни водопроводи, и надземна поливна система за цялата озеленена площ - 24,6 дка. |

### **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>   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| Почистване на речни русла.<br>Почистване на участъци от реките с най-ниска проводимост. | 35 574              | Общински бюджет                 | ежегодно                  | <i>Подобрен отток на водното течение, почистено дере от наноси, прораснала растителност и битови отпадъци</i> | Почистване на участъци от реките Селишка (от ПГОТ до Новоселски мост), Новоселска (от Дефилето до Новоселски мост) и Асеновска (от мост срещу ДКЦ-2 до Дамарски мост) в град Сливен - с доброволен труд на лица, лишени от свобода жени; Укрепване корекция в района на водно огледало, ЦГЧ на гр. Сливен – 9 300 лв.; Укрепване в района на новоизградено кръгово движение на Градински мост, гр. Сливен, съгласно инвестиционния проект, Оформяне профил речно корито на река Асеновска, град Сливен в района на ж.п. надлез – 6 000 лв. и района срещу „Миролио“, в т.ч и възстановяване на пешеходната връзка – 30 000 лв., съгласно разрешително от БДИБР Пловдив; Брегоукрепване на Дюлева река, източно от гробищен парк – 8 900 лв.; Укрепване бряг на река Сотирска – 16 700 лв., Осигуряване проводимост на канал с. Крушаре – 7 700 лв, Укрепване бряг на река Каменица, Гавраилово – 500 лв., Премахване прорасла растителност в речно корито на дере с. |



**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>   |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|
|  |                     |                                 |                           |   | Малко Чочовен – доброволен труд.   |
| Поддържане на мостови съоръжения. Почистване на светли отвори на мостовите съоръжения.         | 101 500             | Общински бюджет                 | ежегодно                  | <i>Подобрен отток на водното течение, почистено дере от наноси, прораснала растителност и битови отпадъци</i> | Конструктивно поддържане мостови съоръжения е извършено в с. Горно Александрово – 6 000 лв, водостоци в СО Изгрев - 24 000 лв., пешеходна връзка над река Каменица, Гавраилово – 1000 лв. и пешеходна връзка кв. Надежда – „Миролио”.  |
| 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 19 констативни протокола. Спазени и изпълнени в срок са всички 12 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. |
| 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 и за два язовира – 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. |

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

| <i>Мерки/Деятности</i>  | <i>Бюджет (лв.)</i> | <i>Източници на финансиране</i> | <i>Срок за реализация</i> | <i>Очаквани резултати</i>  | <i>Отчет</i>   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|
| 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 събирани 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  |
| 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. 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           | 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 | Община Сливен кандидатства по Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., Приоритетна ос „Отпадъци”, Процедура BG16M10P002-2.001. за финансиране за Изграждане на Инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци. Кандидатурата не беше одобрена. |

**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>  |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| Осъществяване на контрол и наблюдение на параметрите на околната среда в района на закритото сметище, съгласно план за собствен мониторинг | 6 000 (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. |

**5.Управление на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради**

| <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 територия | 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>6.Подобряване на административния капацитет по управление наотпадъците.</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. |
| 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        | През 2020 г.   |
| 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 управление 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  |
| 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 почистим България“   |

#### **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>   |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| Изграждане на нови и рехабилитация на стари В и К мрежи |                     | ПУДООС                          | 2020                      | Реконструирани В и К мрежи | Извършени СМР за обект: Водоснабдяване на кв.2а „Ново село“, СО“Изгрев“-помпена станция II подем, водоем за средна зона, строителна част<br>Актуализация на ПСД за обект: Водоснабдяване СО“Кироолу“ |

| <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>    |
| Ремонт на водопроводи   |                     | Общински бюджет                 | постоянен                 | Намаляване загубите при доставката на питейна на вода             | Не са извършени |
| Ремонт на амортизирани участъци от канализационната мрежа   |                     | Общински бюджет                 | постоянен                 | Повишаване ефективността на отвеждане на отпадъчните води до ПСОВ | Не са извършени |
| Проектиране и изграждане на канализационни мрежи и пречиствателни станции за отпадни води в населени места с екв. ж. между 2000 и 10 000. |                     | ПУДООС                          | 2020                      | Повишаване ефективността на отвеждане на отпадъчните води до ПСОВ | Не са извършени |

| <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>  |
| Изготвяне на приблизителна оценка на ресурсите и находища на лечебни растения в общината.  |                     | Общински бюджет. 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 спазване 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 Дирекция на природен парк „Сините камъни“.  |
| 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 |                     |                                 | 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 сигнала се подава на Спасителния център на Зелени Балкани. При нарушения на забраните в защитените зони се подава сигнал до 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> |
| Общината както и за подаване на предложения за развитие и опазване на биоразнообразието |                     |                                 |                           |                           |              |

| <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>  |
| Подобряване на системата на градския транспорт (обновяване на общественя транспорт).  | 1452600<br>0        | ОП Региони в растеж 2014-2020 г. | 2018                      | Намаляване на шума до предпочитаните нива.<br><br>Намаляване на шума до предпочитаните нива. | Интегриран проект за градския транспорт, гр. Сливен<br>Финансираща програма: ОП Региони в растеж 2014-2020<br>Общ бюджет на проекта: 14525521,80 лв.<br>Статус на проекта: Текущ проект.<br>Текущ етап: Сключен Договор за БФП, проектът е в процес на изпълнение. Дейности: Проектът включва обновяване на автобусния парк /EURO 6C/, внедряване на интегрирана информационна система за продажба на билети и таксуване на гражданите, която ще показва и в реално време движението на автобусите от градския транспорт. В него е включено още изграждане и обновяване на спирки с мерки за достъпност, електронни информационни табла в реално време, и ремонтване на съществуващи и изграждане на нови велоалеи и велостоянки, ремонт на базата на превозвача. |
| 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                      |  | С нова наредба /Наредба за реда и условията за платено и безплатно почасово паркиране на МПС на територията на община Сливен/ на ОбС в сила от 01.01.2018 г. се определят границите на Синята зона за платено паркиране на територията на общината и се определя дейността на ОП „Градска мобилност”. През 2018 Синята зона окончателно е въведена и са обособени зоните за паркиране. Плащането може да се извърши по няколко начина – чрез смс, талон за кратковременно паркиране, талон от автомат, служебен абонамент, абонамент с карта, паркиране по постоянен адрес.   |

| VIII. ШУМ   |                      |                             |                       |                    |   |
|---|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Мерки/Дейности  | Бюджет<br>т<br>(лв.) | Източници на<br>финансиране | Срок за<br>реализация | Очаквани резултати | Отчет   |
| 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><b>Идеален център на територията между:</b><br>Булевард "Братя Миладинови";<br>Булевард "Стефан Караджа";<br>Улица "Генерал Скобелев";<br>Улица "Г. С. Раковски";<br>Улица "Георги Гюлмезов"<br>Улица "Драгоман"<br>Булевард "Христо Ботев".<br><b>Разширение от 2018 г.:</b><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             |                    | За 2018 г. не са извършвани нови дейности по оптимизиране на трафика.   |
| Извършване в срок на ремонт на пътните настилки. Поддръжка на пътните настилки в добро състояние. |                      | Общински бюджет             | постоянен             |                    | През 2018 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. Ремонтирани е 25 550 м <sup>2</sup> улична настилка.   |
| Изграждане на шумозащитни прегради и зелени площи с многогодишна растителност.                    |                      | Общински бюджет             | 2020                  |                    | За 2018 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“ участваха в обучения организирани от НСОРБ. |

| <b>X. ПРИОБЩАВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНОСТТА.</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>  |
| 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 2018 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, 2018 г.   |
|--|---|--------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--|
| <b>SI_R_Dh – Намаляване на емисиите на ФПЧ10 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 ФПЧ10 с около 53т/год.<br><br>Снижаване на максималните 24-часови концентрации на ФПЧ10 /предизвикани само от битовото отопление/ с около 25-30 мг/куб.м | 2014-2016                       |                                      |                          | Общ. 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, както и различни дистрибутори на горива. 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 НОЧЗ от 50 мг/куб.м през отоплителния сезон и задържането им под допустимите 35 броя за една година  | 2014-2016                       | Бр реновирани панелни жилищни сгради | 40 000 000               | 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. През 2018 г. по проведени процедури са сключени общо 29 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. Санитрането е стартирано през януари 2018 г. като е започнато поетапно обновяване на 22 сгради. Към декември 2018 г. е издаден Акт 15 на 13 жилищни сгради. Работата по останалите продължава.   |
| 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 | Бр. газифицирани обекти |              |             | Няма предприети нови действия по тази мярка в отчетната година.   |
| <b>SI_Sh_Tr – намаляване емисиите на ФПЧ10 от транспорта</b> |   |           |   |           |                         |              |             |   |
| 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 | 2014-2016 | дка                     | 22 000 лв./г | Общ. Бюджет | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2018 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 | до 0.3 g/m <sup>2</sup><br><br>Редуциране на транспортното замърсяване което ще намали броя на превишенията на СДН | 2014-2016 | дка  | 22 000 лв./г | Общ. Бюджет | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2018 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 ФПЧ10   | 2014-2016 | тона | 75 000 лв./г | Общ. Бюджет | За зимно поддържане 2018 г. е използвано 150 т. 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 10 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. |
| SI_Sh_Tr_a_4 | Превозването на насипни товари да става само от автомобили с покривала  | постоянен |  | 2014      |      |              | Общ. Бюджет | Контролът се извършва съгласно Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Сливен от инспектори ДДООС със съдействието на РУП Сливен.   |

| <b>SI_Sh_Dh - Намаляване на емитираните ФПЧ10 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 ФПЧ10 в рамките на средногодишната норма от 40 мг/куб.м | 2014-2016 | тона                     |            | Общ. 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     | Общ. 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 |                          | 10 000     | Общ. Бюджет   | Получена е информация за количествата електрическа енергия, продадена на крайни клиенти на територия на община Сливен за 2018 г. от ЕВН България.   |
| SI_Sh_Dh_t_1   | Изпълнение на проекти за саниране  | 2016      |  | 2016-2020 | Брой многофамилни сгради | 40 000 000 | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни сгради | Санирането е стартирано през януари 2018 г. като е започнато поетапно обновяване на 22 сгради.  |
| SI_Sh_Dh_t_2   | Провеждане на информационна кампания за разясняване на населението правилата за енергийна ефективност                                    | постоянен |  | 2014-2016 |                          |            |   | Към декември 2018 г. има издаден Акт 15 на 13 жилищни сгради. На сайта на община Сливен има поместена подробна информация, свързана с реда и начина за кандидатстване по програмата за енергийна ефективност.                       |
| SI_Sh_Dh_i_1   | Кампании за запознаване на обществеността с въздействието на основните замърсители върху здравето  | постоянен |  | 2014-2020 |                          |            |   | бр  |

|   |   |                |  |           |                          |               |  |   |
|---|---|----------------|--|-----------|--------------------------|---------------|--|---|
|   | на хората и възможностите за лично участие в намаляването на вредни емисии  |                |  |           |                          |               |  |   |
| <b>SI_Sh_Tr – Намаляване на емитираните ФПЧ 10 в атмосферния въздух от автотранспорта</b> |   |                |  |           |                          |               |  |   |
| SI_Sh_Tr_i_1  | Провеждане на информационни кампании с цел насърчаване на велосипедното движение  | постоянен      | Намаляване на дела на транспорта в средноденонощните концентрации на ФПЧ10 | 2014-2016 |                          |               | Общ. Бюджет  | През 2018 г. не са провеждани кампании.   |
| SI_Sh_Tr_t_1  | Стриктен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи  | постоянен      |  | 2014-2016 | Бр констативни протоколи |               | Общ. Бюджет  | Контролът е ежедневен и се осъществява от инспектори ДДОС и РУП-Сливен, ОП „Градска мобилност” в съответствие с Наредбата за общественият ред на Община Сливен и Наредбата за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система.                                      |
| SI_Sh_Tr_a_1  | Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура | ежемесечно     |  | 2016-2020 |                          |               | Общ. 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 2018 г. са съставени 30 КП за строителни отпадъци. |
| SI_Sh_Tr_a_1  | Организиране на прояви през Европейската седмица на мобилността.  | септември 2014 |  | 2014-2020 |                          |               | Общ. Бюджет  | За 2018 г. не са организирани прояви през Европейската седмица на мобилността.  |
| SI_Sh_Tr_t_2  | Модернизация на обществения градски автопарк и насърчаване използване на екологични горива                                      | постоянен      |  | 2016-2020 | Бр. транспортни средства | 8 964 000 лв. | Проект „Интегриран градски транспорт, гр. Сливен“, | През 2018 г. са доставени и закупени 27 нови дизелови автобуса, обслужващи градските линии, които са пуснати в движение през април на отчетната година. Автобусите отговарят на екологично  |



|              |  |      |  |           |      |                                |   |
|--------------|--|------|--|-----------|------|--------------------------------|---|
|              |  |      |  |           |      | финансиран по ОПРР 2014-2020 г | изискване: EURO VI, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 595/2009 и Регламент (ЕО) № 582/2011 на Комисията от 25 май 2011 година за прилагане и изменение на Регламент (ЕО) № 595/2009 и Регламент (ЕС) № 627/2014 г за изменение на Регламент (ЕС) № 582/2011, б. С от Табл. 1. В Интегриран проект за градският транспорт и проект Подобряване на градската среда на гр. Сливен се предявява изграждане на нови велоалеи. През 2018 г. е изпратено писмо от община Сливен за съгласуване на работния проект за изграждане на велоалеи до Агенция пътна инфраструктура. По проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 са изградени две еднопосочни велоалеи с обща дължина 900 м, по поречието на р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“. |
| SI_Sh_Tr_t_3 | 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“. Плащането може да се извърши по няколко начина – чрез смс, талон за кратковременно паркиране, талон от автомат, служебен абонамент, абонамент с  |

|                     |  |           |  |           |                                   |                 |  |   |
|---------------------|--|-----------|--|-----------|-----------------------------------|-----------------|--|---|
|                     |  |           |  |           |                                   |                 |  | карта, паркиране по постоянен адрес.  |
| <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    | Общ. Бюджет<br>Проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 | Дейностите свързани с озеленяването и поддържането на зелените площи се извършва от ОП „Озеленяване и гробищни паркове“. За 2018 г ОП „Озеленяване и гробищни паркове“ не са извършвани залесителни кампании. По Проект „Подобряване на градската среда на Сливен“, финансиран по ОПРР 2014-2020 е извършено благоустройство и озеленяване на парк по поречията на р. Асеновска, между кварталите „Клуцохор“ и „Комлука“. Засадени общо 559 бр. иглолистни и широколистни храсти и дървета; Извършена е доставка на хумусна почва и затревяване на целия обект – 24,6 дка; Новоизградената растителност се поддържа чрез поливна система. |
| <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 | Общ. Бюджет  | Дейностите включват механизирано и ръчно метене и се извършват по утвърден седмичен график. Механично се почистват 200 дка, а ръчно 780 дка.  |

## ОТЧЕТ за 2018 г.

### на Програма за управление на отпадъците до 2020 г.

*/приета с Решение на Общински съвет Сливен №186 от 28.04. 2016 г./*

**Общата цел** на Програмата за управление на отпадъците (ПУО) до 2020 г. 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 масмедиите 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 31.12.2018 г. параметрите на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки включват **156 броя ИГЛУ ЖЪЛТО с обем 1800 л., 56 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>425.920</b>    |
|          | от тях рециклируеми:           |                   |
| 19 12 01 | хартия                         | 96.160            |
| 19 12 04 | пластмаса                      | 75.350            |
| 19 12 02 | метал                          | 0                 |
| 19 12 07 | стъкло                         | 25.020            |
|          | общо рециклируеми              | <b>196.530</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 |
|------------|--|---------------|----------|-----------|
| 34 648,720 | 2 623  | 7569,88       | 2 818,36 | 21 637,48 |
|            | 7,57 %   | 21,85 %       | 8,13 %   | 62,45 %   |

През 2018 г. от организираната система на община Сливен са събрани 34 649 т. битови отпадъци, които са преминали на предварително третиране (сепариране). Количеството на отсортирания отпадък е 13 011 т.. На регионално депо за неопасни отпадъци Ямбол са

постъпили с код 19 12 12 - 22 280 т. отпадъци след сепариране, 257 т. от системата за разделно събиране на отпадъци, отпадъци с код 20 03 03 – 12 010 т. и промишлени отпадъци – 4 783 т. Общо депонирани отпадъци за 2018 г. – 46 557 т.

**Мярка/дейност: 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. | 65 113.00 |
| ЛУМ. ЛАМПИ                     |     |           |
| от юридически и физически лица | кг. | 55.00     |

| събрани НУБА                   |     |          |
|--------------------------------|-----|----------|
| от физически и юридически лица | кг. | 2 139.00 |

**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                         | 0.600          |
| 20 01 13* | Разтворители  | 13.000         |
| 20 01 14* | Киселина  | 77.940         |
| 20 01 15* | Основи  | 75.600         |
| 20 01 19* | Пестициди   | 73.120         |
| 20 01 21* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - живак, живаксъдържащи уреди - <b>термометри</b> | 0.260          |
| 20 01 27* | Бои   |                |
| 20 01 31* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти  | 17.340         |
| Всичко:   |   | <b>258.000</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 м3 се съхраняват в 88 бр. стоманенобетонени 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 2018 г. община Сливен подаде проектно предложение по Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., Приоритетна ос „Отпадъци”, Процедура BG16M10P002-2.001. за финансиране за изграждане на Инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци. Проектното предложение не беше одобрено.

- 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

На закрито депо за неопасни отпадъци с.Сотиря по договор с акредитирана лаборатория се извършва ежегоден мониторинг на компонентите на околната среда съгласно изискванията на ЗУО и Наредбата за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци. Извършва се 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 100% от 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 2018 г. са почистени 33 нерегламентирани замърсявания около селата на територията на общината.

## **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.

**Мярка/действие:** 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

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.

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

Въведена е системата 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 я предложена 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<br>(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/<br>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 | Община Сливен кандидатства по Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., Приоритетна ос „Отпадъци”, Процедура BG16M10P002-2.001. за финансиране за Изграждане на Инсталация за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци. Кандидатурата не беше одобрена |

<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. Сотиря. 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 33 бр. нерегламентирани замърсявания около селата   |

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

| Мерки/Дейности  | Бюджет (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 |

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

| <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> |  |
|                       |                         |                                     |                               |                               |                                 |               | дейност,<br>образувани от<br>домакинствата в<br>количество до 1<br>тон в рамките на<br>1 една<br>календарна<br>година<br>еднократно. |

## 6. Подпрограма за подобряване на административния капацитет

| Мерки/Дейности   | Бюджет (лв.) | Източници на финансиране | Срок за реализация | Очаквани резултати  | Индикатори за изпълнение   |   | Резултат                                    |
|--|--------------|--------------------------|--------------------|---|--|---|---|
|  |              |                          |                    |   | Текущи   | Целеви  |   |
| 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  | 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        | 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 | През 2020 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<br>- в края на 2020 г. 10 % увеличен брой участници спрямо 2015 г.                                     | Ежегодно община Сливен участва в кампаниите на БТВ „Да почистим България“   |