

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

| Код | Опис на мярката | Срок за изпълнение | Очакван ефект | Период в който се очаква ефекта | Индикатор за изпълнение на мярката | Необходими средства, лв. | Източник на средства | Отчет, 2020 г. |
|---|---|--------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--|
| SI_R_Dh – Намаляване на емисиите на ФПЧ₁₀ от битовото отопление | | | | | | | | |
| SI_Sh_Dh_a_1 | Създаване и поддържане на система за инвентаризация на изразходваните количества горива за битово отопление | 2014 | Намаляване на годишните емисии на ФПЧ ₁₀ с около 53т/год. Снижаване на максималните 24-часови концентрации на ФПЧ ₁₀ /предизвикани само от битовото отопление/ с около 25-30 мг/куб.м | 2014-2016 | | | Общински бюджет | В отдел „Екология“ се поддържа регистър за изразходваните количества горива за битово отопление. Към момента данните се събират по подадена информация от ДГС Сливен, ОП "Земеделие, гори и водни ресурси" Сливен и „Топливо“АД – клон Бургас. След промяна в законовата уредба за чистотата на въздуха ще се задейства регистър за търгуване с горивата, което може да улесни инвентаризацията на количествата. |
| SI_Sh_Dh_a_2 | Активизиране на процесите по цялостна реновация на жилищния сграден фонд, приоритетно на панелни сгради | 2014 | Намаляване броя на превишенията на СД НОЧЗ от 50 мг/куб.м през отоплителния сезон и задържането им под допустимите 35 броя за една година | 2016г. | Бр реновирани панелни жилищни сгради | 50 000 000 | Национална програма за енергийна ефективност на много фамилни сгради | В община Сливен общо 278 сгради отговарят на критериите на националната програма за енергийна ефективност. До този момент в Сливен са регистрирани 70 сдружения на собствениците. Подадени са 56 заявления за финансов интерес, от тях са одобрени 51. |
| SI_Sh_Dh_i_1 | Осъществяване на консултативни и информационни механизми за популяризиране на енергийно ефективни мерки в жилищния сектор | 2014 | | 2014-2015 | Бр. | | | В сайта на община Сливен е поместена подробна информация, свързана с реда и начина за кандидатстване по програмата за енергийна ефективност. Провеждани са множество срещи с цел разясняване условията за кандидатстване по програмата между граждани и екип от специалисти към общината. Публикуван е пълен пакет с образци и документи за кандидатстване. |
| SI_Lt_Dh_t_1 | Поетапна газификация на жилищни сгради, търговски и административни обекти | 2014-2018 | | 2014-2018 | Брой газифициран и обекти | - | | През 2020 г. към газоразпределителната мрежа са присъединени 190 битови обекти и 68 промишлени обекти. Данните са предоставени от „Газтрейд Сливен“ ЕООД. |
| SI_Sh_Tr – намаляване емисиите на ФПЧ₁₀ от транспорта | | | | | | | | |
| SI_Sh_Tr_t_1 | Системно машинно миене на основната пътна мрежа на града и особено на улиците, по | постоянен | Поддържане и снижаване на средното | 2014-2016 | дка | 22 000 лв./г. | Общински бюджет | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2020 г. е извършено миене на 200 дка на основните |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----------|------|--------------|-----------------|---|
| | които се движи общинския транспорт | | ниво на пътен нанос от пътните платна на транспортната мрежа до 0.3 g/m ² | | | | | улицы, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно. |
| SI_Sh_Tr_t_2 | Периодично ръчно измиване на зони или части от улици, по които се е натрупал значителен пътен нанос | постоянен | Редуциране на транспортното замърсяване което ще намали броя на превишенията на СДН | 2014-2016 | дка | 22 000 лв./г | Общински бюджет | Измиването се осъществява чрез цистерна и маркуч за ръчно измиване. За 2020 г. е извършено миене на 200 дка на основните улици, булеварди и прилежащи тротоари за периода юни-септември, при кратност веднъж месечно. |
| SI_Sh_Tr_t_3 | Оптимизиране на зимното снегочистване – опесъчаване чрез зимна на пясъка/пугата/ със специализирани препарати за третиране на снежната покривка | постоянен | Намаляване на неорганизираните емисии на ФПЧ ₁₀ | 2014-2016 | тона | 75 000 лв./г | Общински бюджет | За зимно поддържане за 2020 г. са използвани 18 тона сол. |
| SI_Sh_Tr_a_1 | Изпълнителите на поръчки за подмяна и ремонт на канализационни мрежи, улици и др. да прилагат специална програма от мерки за недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал 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 и инспектори ДДООС. |
| SI_Sh_Tr_a_4 | Превозването на насипни товари да става само от автомобили с покривала | постоянен | | 2014 | | | Общински бюджет | Контролът се извършва съгласно Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Сливен от инспектори ДДООС със съдействието на РУ-Сливен. |
| SI_Sh_Dh - Намаляване на емитираните ФПЧ₁₀ в атмосферния въздух от битовия сектор | | | | | | | | |
| 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 | 2014-2016 | тона | | Общински бюджет | Към момента не е създадена система за инвентаризация на изразходваните горива за битово отопление. Данните се събират по подадена информация от ДГС Сливен, ОП”Земеделие, гори и водни ресурси” Сливен и „Топливо”АД – клон Бургас. |
| SI_Sh_Dh_a_2 | Актуализация на Общинска програма за намаляване на | постоянен | | 2014 | бр | 20 000 | Общински бюджет | Програмата е актуализирана и приета с Решение № 416/29.09.2016 г. с период на |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---|---|
| | нивата на замърсителите и достигане на установените норми за вредни вещества | | Осигуряване на средногодишни концентрации на ФПЧ10 в рамките на средногодишната норма от 40 мг/куб.м | | | | | действие 2014-2020 г. | |
| SI_Sh_Dh_a_3 | Ежегоден отчет за изпълнение на Програмата за намаляване на нивата на замърсителите и достигане на установените норми за вредни вещества | постоянен | | | | | | | Отчетът се изготвя за предходната година и се изпраща задължително до РИОСВ Стара Загора, след приемането му от Общински съвет Сливен. |
| SI_Sh_Dh_a_4 | Създаване и поддържане на система за енергопотребление на територията на общината. | 2018 | | | 2018-2020 | | - | Общински бюджет | Получена е информация за количествата електрическа енергия, продадена на крайни клиенти на територия на община Сливен за 2020 г. от ЕВН България, Топлофикация Сливен ЕАД, Гранд Енерджи дистрибушън и Юропиан Трейд Оф Енерджи АД. |
| SI_Sh_Dh_t_1 | Изпълнение на проекти за саниране | 2016 | | | 2020 | Брой многофамилни сгради | 47503770.98 | Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни сгради | През 2020 г. по проведени процедури са сключени общо 23 бр. договора с предмет: „Изпълнение на инженеринг - проектиране, извършване на авторски надзор и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на Община Сливен. Към декември 2020 г. е издаден Акт 15 на всички 51 одобрени жилищни сгради, от които 49 са с издадено Удостоверение за въвеждане в експлоатация. За останалите две се подготвят документи. |
| SI_Sh_Dh_t_2 | Провеждане на информационна кампания за разясняване на населението правилата за енергийна ефективност | постоянен | | | 2020 | | | | На сайта на община Сливен има поместена подробна информация, свързана с реда и начина за кандидатстване по програмата за енергийна ефективност. |
| SI_Sh_Dh_i_1 | Кампании за запознаване на обществеността с въздействието на основните замърсители върху здравето на хората и възможностите за лично участие в намаляването на вредни емисии | постоянен | | | 2014-2020 | бр | | Общински бюджет | През 2020г. не са провеждани кампании. |
| SI_Sh_Tr – Намаляване на емитираните ФПЧ10 в атмосферния въздух от автотранспорта | | | | | | | | | |
| SI_Sh_Tr_i_1 | Провеждане на информационни кампании с цел насърчаване на велосипедното движение | постоянен | | 2014-2016 | | | Общински бюджет | През 2020 г. не са провеждани кампании. | |
| SI_Sh_Tr_t_1 | Стриктен контрол за | постоянен | Намаляване на дела на | 2014- | Бр | | Общински | Контролът е ежедневен и се осъществява от | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|--|-----------|--------------------------|----------------|---|--|
| | неправилно паркиране, особено в зелените площи | | транспорта в | 2016 | констативни протоколи | | бюджет | инспектори ДДООС и РУ-Сливен, ОП „Градска мобилност” в съответствие с Наредбата за общественият ред на Община Сливен, Наредбата за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система и Наредбата за условията и реда за платено и безплатно почасово паркиране на МПС на територията на Община Сливен. |
| SI_Sh_Tr_a_1 | Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура | ежемесечно | среднонощните концентрации на ФПЧ ₁₀ | 2016-2020 | | | Общински бюджет | Контролът се осъществява от фирмата, извършваща строителен надзор за съответният обект. Инспекторите към дейност „ДДООС” следят за нередности като недовършени ремонти, изоставени земни маси или строителни отпадъци. За 2020 г. са съставени 32 КП за строителни отпадъци и 1 АУАН за строителни отпадъци. |
| SI_Sh_Tr_a_1 | Организиране на прояви през Европейската седмица на мобилността. | септември 2014 | | 2014-2020 | | | Общински бюджет | За 2020г. не са организирани прояви. |
| SI_Sh_Tr_t_2 | Модернизация на обществения градски автопарк и насърчаване използване на екологични горива | постоянен | С осъществяване на предвидените дейности за извеждане от употреба на 5 бр. дизелови автобуси отговарящи на стандарт Евро 0 и Евро 1, както и 6 броя тролейбуси на възраст 33г. и замяната им с нови електрически автобуси се очаква да бъдат спестени 3.414 т. NOx и 0.170 т. ФПЧ ₁₀ годишно. | 2016-2020 | Бр. транспортни средства | 10 999 992 лв. | Проект "Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух в община Сливен" финансиран по ОПОС 2014-2020 г. | На 02.12.2019 г. е сключен договор за безвъзмездна финансова помощ по ОПОС 2014-2020 за изпълнение на проекта "Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух в община Сливен". Финансирането е 100 % безвъзмездна помощ. С проектното предложение се предвижда обновяване на превозните средства, обслужващи обществения градски транспорт в Община Сливен, чрез закупуване на 4 бр. нови електрически автобуса, които се приемат за най-екологичния вид превозни средства и 6 бр. нови тролейбуса с подобрена енергийна ефективност. Новите електробуси и тролейбуси ще заменят най-остарелите и амортизирани превозни средства от съществуващия автопарк на общинския превозвач, като електробусите ще обслужват най-натоварените 3 броя крайградски линии. Предвижда се да бъдат |

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| | | | | | | | изведени от експлоатация общо 11 бр. превозни средства. В проекта е предвидено обновяване и ремонт на съществуващата инфраструктура, осигуряваща експлоатацията на тролейбусния транспорт в града. Подготвени са процедури за доставка на електроавтобусите, зарядни станции и тролейбусите. |
| 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“. |
| SI_Sh_Tr_t_5 | Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублокови пространства | постоянен | 2016-2020 | Дка, брой дървета, храсти и цветя | 20 000 лв./г | Общински бюджет | Дейностите свързани с озеленяването и поддържането на зелените площи от април 2018 г. се извършва от ОП „Озеленяване и гробищни паркове“. За 2020 г. е извършено засаждане на 130 броя дървета в района на бул. „Христо Ботев“ – запад, в района на Дамарски мост и междублокова градинка в района на площад „Левски“, от видовете ясен, липа и явор. На 09.09.2019 г. е подадено проектно предложение "Подобряване на градската среда на Сливен - етап 2 по ОП Региони в растеж 2014-2020" . Финансираното е 100 % безвъзмездна помощ. На 01.02 2020 г. е подписан договор за безвъзмездна финансова помощ. Сформиран е екип. В процес е подготовка за обявяване на процедури за външно възлагане .Проектът предвижда рехабилитация и благоустрояване на междублокови пространства в кварталите "Дружба", "Сини камъни" и "Българка" с обща площ на терените - 73 510 м2. Чрез изпълнението на предвидените дейности ще се изградят атрактивни зелени пространства, места за отдих, детски и спортни площадки. |
| SI_Sh_Tr_t_6 | Периодично метене и миене на основните пътни артерии в града и поддържането им в добро състояние | постоянен | 2016-2020 | дка | 1 140 000 лв./г | Общински бюджет | Дейностите включват механизано и ръчно метене и се извършват по утвърден седмичен график. Механично се почистват 200 дка, а ръчно 780 дка. |