

|               |                                                                                                                                                                         |         |                                                                      |                                        |                                      |                                                            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                         |         |                                                                      |                                        |                                      | с диференцирани такси за паркиране                         |
| Sf_t_57<br>PM | Партньорства за иновативни инициативи и прилагане на пилотни проекти/технологии/продукти, свързани с подобряване на качеството на атмосферния въздух в сектор транспорт | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | % намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“ |
|               | Повишаване привлекателността на градския транспорт                                                                                                                      | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | Съгласно съгласуван проект             | Общински бюджет, Оперативни програми | Всички общ. поръчки                                        |

### III. Информационни мерки за намаляване емисиите на фини прахови частици.

Цел: Постигане на информационна обезпеченост за правилно вземане на управленски решения и информираност на населението по въпросите на КАВ и предприеманите мерки.

#### 1. Краткосрочни информационни мерки за намаляване емисиите на фини прахови частици, със срок за изпълнение до края на 2017 г.

| Код          | Мярка                                                                                                                                                                                                                                                | Срок на изпълнението          | Отговорен за изпълнението                        | Финансови средства в лв. | Финансов източник                                    | Критерии за контрол                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                             | 4                                                | 5                        | 6                                                    | 7                                                                                     |
| Sf_i_4<br>PM | Осигуряване на разширена публичност на данните за качество на атмосферния въздух в реално време                                                                                                                                                      | 2017 г. и след това постоянен | Дирекция „Околна среда“ на Столична община, ИАОС | 10 000                   | Общински бюджет, Оперативни програми и фондове на ЕС | Осигурен обществен достъп до данните за качество на атмосферния въздух в реално време |
| Sf_i_5<br>PM | Провеждане на информационни кампании за вредното влияние на отоплението с твърдо и течено гориво върху качеството на атмосферния въздух и насърчаване на гражданите към преминаване на алтернативни горива за бита и ползване на обществен транспорт | 2017 г.                       | Дирекция „Околна среда“                          | 10 000                   | Общински бюджет, Оперативни програми и фондове на ЕС | Брой проведени кампании, насочени към конкретни социални групи от хора                |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                    |                                        |                                      |                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sf_i_6<br>PM  | Създаване на система за ранно предупреждение за възникване на замърсяване от фини прахови частици за района на гр. София в резултат на неблагоприятни метеорологични и климатични фактори                                                            | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община, НИМХ – БАН                             | 66 000                                 | Общински бюджет                      | Изградена и действаща система за ранно предупреждение                                              |
| Sf_i_7<br>PM  | Разработване на онлайн приложение за оповестяване за ранно предупреждение за възникване на замърсяване от фини прахови частици за района на гр. София в резултат на неблагоприятни метеорологични и климатични фактори                               | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                         | Съгласна одобрен проект                | Общински бюджет, Оперативни програми | Разработено приложение                                                                             |
| Sf_i_8<br>PM  | Разработване на Оперативен план за действие за предотвратяване възникването на значително замърсяване на въздуха при прогнозни неблагоприятни климатични и метеорологични условия и последващо допълване след въвеждане на мярка Sf_i_6 PM           | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ и дирекция „Аварийна помощ и превенция“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Разработен План                                                                                    |
| Sf_r_31<br>PM | Разширяване състава на създадения Програмен съвет за оценка и управление качеството на атмосферния въздух на Столична община и въвеждане на мониторингов механизъм за проследяване дейността на съвета                                               | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                         | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Издадена заповед на кмета на Столична община                                                       |
| Sf_r_32<br>PM | Въвеждане на практика и процедури за отчитане напредъка и изпълнението на мерките от Програмата за качество на атмосферния въздух, за всяка изтекла календарна година от програмния период, чрез предоставяне на информация от отговорните структури | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                         | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Изготвен отчет до кмета на Столична община за всяка изтекла календарна година от програмния период |
| Sf_r_33<br>PM | Засилени проверки в автосервиси и пунктове за смяна на гуми, както и на                                                                                                                                                                              | 2017 г. | Столичен инспекторат                                                               | Не са необходими допълнителни          | Бюджет на СИ                         | Брой проведени проверки                                                                            |

|                                                                                                                                  | фирмите за рециклиране на стари гуми с цел проследяване екологосъобразното им третиране, за да не се допуска да се използват за отопление                                                                                   |                      |                                                                                                                  | средства                                            |                                                         |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sf_i_9<br>PM                                                                                                                     | Възлагане на актуализация на общинската програма за КАВ до 2020 и допълване на мерките за намаляване на емисиите на ФПЧ2.5 и полиароматни въглеводороди                                                                     | 2017 г.              | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                                                       | 50 000                                              | Общински бюджет                                         | Възложена актуализация                                         |
| <b>2. Средносрочни информационни мерки за намаляване емисиите на фини прахови частици, със срок за изпълнение 2018 – 2019 г.</b> |                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                  |                                                     |                                                         |                                                                |
| Код                                                                                                                              | Мярка                                                                                                                                                                                                                       | Срок на изпълнението | Отговорен за изпълнението                                                                                        | Финансови средства в лв.                            | Финансов източник                                       | Критерии за контрол                                            |
| 1                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                           | 3                    | 4                                                                                                                | 5                                                   | 6                                                       | 7                                                              |
| Sf_i_2<br>PM                                                                                                                     | Въвеждане на образователни програми в началното образование за устойчив транспорт с цел намаляване на емисиите на фини прахови частици                                                                                      | 2018 – 2019 г.       | Дирекция „Образование“ и Регионален инспекторат по образованието – София                                         | В рамките на годишния бюджет                        | Общински бюджет                                         | Брой училища, включили в програмите теми за устойчив транспорт |
| Sf_i_3<br>PM                                                                                                                     | Проучване за изграждане на местна система за мониторинг на КАВ                                                                                                                                                              | 2018 – 2019 г.       | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                                                       | 30 000                                              | Общински бюджет<br>Външни източници                     | Извършено проучване                                            |
| Sf_t_58<br>PM                                                                                                                    | Пилотно въвеждане на елементи от местната система за определен район /стойност в зависимост от резултатите на проучването по мярка Sf_i_3 PM/                                                                               | 2018 – 2019 г.       | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                                                       | Стойност в зависимост от резултатите на проучването | Общински бюджет<br>Външни източници                     | Въведени елементи                                              |
| Sf_t_59<br>PM                                                                                                                    | Въвеждане на дистанционен метод за екологичен мониторинг на гр. София, чрез картографиране и анализ от една точка на разпределението на емисиите на фини прахови частици над града и отчитане на преноса от други територии | 2018 – 2019 г.       | Дирекция „Околна среда“ на Столична община, Институт по електроника - БАН, Научноизследователски сектор при ХТМУ | 100 000                                             | Общински бюджет,<br>Оперативни програми и фондове на ЕС | Въведена и работеща апаратура за дистанционно измерване        |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                          |                              |                                                      |                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sf_i_10<br>PM | Провеждане на информационна кампания за енергийната ефективност на сградите                                                                                                                                                                            | 2018 – 2019 г. | Столична община                                                          | 20 000                       | Общински бюджет, Оперативни програми и фондове на ЕС | Брой информационни кампании, насочени към конкретни социални групи от хора |
| Sf_i_11<br>PM | Провеждане на информационни кампании за вредното влияние на отоплението с твърдо и течено гориво върху качеството на атмосферния въздух и насърчаване на гражданите към преминаване на алтернативни горива за бита и ползване на обществения транспорт | 2018 – 2019 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                               | 10 000                       | Общински бюджет                                      | Брой проведени кампании                                                    |
| Sf_i_12<br>PM | Въвеждане на образователни програми в началните училища за устойчиво битово отопление, с цел намаляване на емисиите на фини прахови частици                                                                                                            | 2018 – 2019 г. | Дирекция „Образование“ и Регионален инспекторат по образованието – София | В рамките на годишния бюджет | Общински и национален бюджет                         | Брой училища, включили в програмите теми за устойчиво битово отопление     |

**3. Дългосрочни информационни мерки за намаляване емисиите на фини прахови частици, със срок за изпълнение до края на 2020 г.**

| Код           | Мярка                                                                                                                                                                                                                                               | Срок на изпълнението | Отговорен за изпълнението                  | Финансови средства в лв. | Финансов източник                                    | Критерии за контрол                                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                    | 4                                          | 5                        | 6                                                    | 7                                                                      |
| Sf_i_12<br>PM | Провеждане на информационни кампании за вредното влияние на отоплението с твърдо и течено гориво върху качеството на атмосферния въздух и насърчаване на домакинствата към преминаване на алтернативни горива и използване на обществения транспорт | 2020 г.              | Дирекция „Околна среда“ на Столична община | 10 000                   | Общински бюджет, Оперативни програми и фондове на ЕС | Брой проведени кампании, насочени към конкретни социални групи от хора |



**IV. Мерки за намаляване на организирани и неорганизиран прахови емисии с разнороден произход.**

**Цел: Намаляване на емисиите на фини прахови частици от други точкови, площни или линейни източници.**

**1. Краткосрочни мерки за намаляване на организирани и неорганизиран прахови емисии с разнороден произход, със срок за изпълнение до края на 2017 г.**

| Код           | Мярка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Срок на изпълнението | Отговорен за изпълнението                                                                                                                            | Финансови средства в лв.                      | Финансов източник                    | Критерии за контрол                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                    | 4                                                                                                                                                    | 5                                             | 6                                    | 7                                                                      |
| Sf_r_34<br>PM | Увеличаване на контрола на заявените строителни съоръжения/площадки, относно съответствието им с нормите на Закона за управление на отпадъците и изискванията за ограничаване на неорганизираните прахови емисии                                                                                                     | 2017 г.              | Дирекция „Управление на отпадъците“ или определените длъжностни лица, Столичен инспекторат                                                           | Не са необходими допълнителни средства        | -                                    | Брой извършени проверки                                                |
| Sf_t_60<br>PM | Поетапно картиране на т.нар. „кални точки“ в града, които са източник на прах и изготвяне и изпълнение на приложими мерки съобразно вида и собствеността на терена така, че да се предотврати преминаването, престоя и паркирането на ППС и от там замърсяване на уличното платно                                    | 2017                 | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“, дирекция „Околна среда“ на Столична община, Столичен инспекторат                                  | В рамките на бюджета на съответната структура | Общински бюджет                      | Брой на обезопасени терени, от които е преустановено емитиране на прах |
| Sf_r_35<br>PM | Контрол при изграждане и ремонтване на пътна инфраструктура, тротоари, улична и алейна мрежа, сгради и др. обекти, в това число изпълнение на проекти за вертикална планировка и озеленяване – върху разположението на отделните елементи по начин, който не допуска емисии и нанаси от почвата върху пътното платно | 2017 г.              | Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, | Не са необходими допълнителни средства        | -                                    | Брой извършени проверки                                                |
| Sf_t_61<br>PM | Създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура,                                                                                                                                                                                                          | 2017 г.              | Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински                                                                                         | Съгласно одобрените проекти                   | Общински бюджет, Оперативни програми | Площ на озеленени терени                                               |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                         |                                        |                                      |                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|               | включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата                                                                                                                                                                                                                                       |         | строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, |                                        |                                      |                                    |
| Sf_t_62<br>PM | Ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирани и замърсени терени извън урбанизираната територия                                                                                                                                                                                                | 2017 г. | Дирекции „Околна среда“ и „Зелена система“ на Столична община                           | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Площ на озеленените терени         |
| Sf_r_36<br>PM | При сключване на договори за изпълнение на строително – монтажни работи да се включва изискване за намаляване на неорганизираните прахови емисии, минимум чрез оросяване на строителните площадки и пътните настилки в границите на обектите                                                                    | 2017 г. | Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община                             | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой договори с включено изискване |
| Sf_t_63<br>PM | Увеличаване дела на дейности Механизирано метене на улици /улични платна/ и площи и Механизирано метене на тротоари, пешеходни зони, велоалеи и други места за обществено ползване с използването на техника, образуваща минимални количества неорганизиран прахови емисии, за сметка на дейност „ръчно метене“ | 2017 г. | Столичен инспекторат                                                                    | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет                      | Брой дка, почистени машинно        |
| Sf_r_37<br>PM | Увеличаване на контрола върху фирмите, извършващи дейностите „почистване“ и „сметосъбиране“, и специално върху дейност „ръчно метене“, за недопускане изхвърлянето на почистени наноси в съдовете за битови отпадъци                                                                                            | 2017 г. | Столичен инспекторат                                                                    | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой извършени проверки            |
| Sf_t_64<br>PM | Поетапно увеличаване честотата на миене на уличната мрежа с включване на вътрешно-кварталните улици, до постигане                                                                                                                                                                                               | 2017 г. | Столичен инспекторат                                                                    | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет                      | Измити улици - дка                 |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                      |                                        |                 |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                 | на следната честота в зависимост от атмосферните условия:<br>- за улици с МГТ – 2 пъти с автоцистерна с маркуч и 12 пъти с автоцистерна с дюзи<br>- за улици с обществена значимост и вътрешно-кварталните улици- 4 пъти с автоцистерна с маркуч и 24 пъти на дюзи, където това е възможно.вътрешно-кварталните улици- 3 пъти с автоцистерна с маркуч и 12 пъти на дюзи, където това е възможно |                               |                      |                                        |                 |                                     |
| Sf_r_38<br>PM                                                                                                                                   | Периодично взимане на проби и даване за анализ от материалите /реагентите/, които се използват за зимно почистване                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2017 г.                       | Столичен инспекторат | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет | Брой на взетите и анализирани проби |
| Sf_r_39<br>PM                                                                                                                                   | Увеличаване на контрола върху лицата, които извършват почистване на местата за обществено ползване и общинските пътища за спазване на изискването да не замърсяват околната среда чрез запрашаване и/или натрупване на отпадъци от почистването по уличните платна, тротоарите и зелените площи                                                                                                 | 2017 г. и след това постоянен | Столичен инспекторат | Не са необходими допълнителни средства | -               | Брой извършени проверки             |
| Sf_r_40<br>PM                                                                                                                                   | Увеличаване на контрола върху забраната за изгаряне на отпадъци, включително автомобилни гуми и отработени масла                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2017 г. и след това постоянен | Столичен инспекторат | Не са необходими допълнителни средства | -               | Брой извършени проверки             |
| Sf_r_41<br>PM                                                                                                                                   | Прилагане на Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община (ИСУО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2017 г. и след това постоянен | Столична община      | Не са необходими допълнителни средства | -               | Постигнати цели                     |
| Sf_r_42<br>PM                                                                                                                                   | Увеличаване на контрола за изпълнение на изискванията за почистване и поддържане на проводимостта на дъждоприемните шахти                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2017 г. и след това постоянен | Столичен инспекторат | Не са необходими допълнителни средства | -               | брой запушени шахти                 |
| <b>2. Средносрочни мерки за намаляване на организирани и неорганизирани прахови емисии с разнороден произход, със срок за изпълнение 2018 –</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                      |                                        |                 |                                     |

| 2019 г.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                                           |                                        |                                      |                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Код           | Мярка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Срок на изпълнението | Отговорен за изпълнението                                                                                                                                                 | Финансови средства в лв.               | Финансов източник                    | Критерии за контрол              |
| 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                    | 4                                                                                                                                                                         | 5                                      | 6                                    | 7                                |
| Sf_t_65<br>PM | Реализиране на предложения за приложими мерки от картирането на т.нар. „кални точки“ в града, които са източник на прах                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2018 – 2019 г.       | Дирекция „Околна среда“ и Столичен инспекторат                                                                                                                            | В зависимост от проучването            | Общински бюджет, Външни източници    | Трансформирани кални точки - дка |
| Sf_r_43<br>PM | Увеличаване на контрола на заявените строителни съоръжения/площадки, относно съответствието им с нормите на Закона за управление на отпадъците и изискванията за ограничаване на неорганизираните прахови емисии                                                                                                                                                                                                                   | 2018 – 2019 г.       | Дирекция „Управление на отпадъците“ или определените длъжностни лица, Столичен инспекторат                                                                                | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой извършени проверки          |
| Sf_r_44<br>PM | Увеличаване на контрола при изграждане и ремонтване на пътна инфраструктура, тротоари, улична и алейна мрежа, сгради и др. обекти, в това число изпълнение на проекти за вертикална планировка и озеленяване – върху разполагането на отделните елементи по начин, който не допуска емисии и нанаси от почвата върху пътното платно, в т.ч. поставяне на високи бордюри около зелените площи за предотвратяване на вторичния унос. | 2018 – 2019 г.       | Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой извършени проверки          |
| Sf_t_66<br>PM | Създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата                                                                                                                                                                                                                                              | 2018 – 2019 г.       | Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“,                      | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет, Оперативни програми | Площ на озеленени терени         |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                               |                                        |                                      |                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | Столичен инспекторат                                          |                                        |                                      |                                    |
| Sf_t_67 PM | Ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирали и замърсени терени извън урбанизираната територия                                                                                                                                                                                                  | 2018 – 2019 г. | Дирекции „Околна среда“ и „Зелена система“ на Столична община | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Площ на озеленените терени         |
| Sf_r_45 PM | При сключване на договори за изпълнение на строително – монтажни работи да се включва изискване за намаляване на неорганизираните прахови емисии, минимум чрез оросяване на строителните площадки и пътните настилки в границите на обектите                                                                      | 2018 – 2019 г. | Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община   | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой договори с включено изискване |
| Sf_t_68 PM | Увеличаване дела на дейности Механизирано метене на улици /улични платна/ и площади и Механизирано метене на тротоари, пешеходни зони, велоалеи и други места за обществено ползване с използването на техника, образуваща минимални количества неорганизиран прахови емисии, за сметка на дейност „ръчно метене“ | 2018 – 2019 г. | Столичен инспекторат                                          | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет                      | Брой дка, почистени машинно        |
| Sf_r_46 PM | Контрол върху фирмите, извършващи дейностите „почистване“ и „сметосъбиране“, и специално върху дейност „ръчно метене“, за недопускане изхвърлянето на почистени наноси в съдовете за битови отпадъци                                                                                                              | 2018 – 2019 г. | Столичен инспекторат                                          | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой извършени проверки            |
| Sf_t_69 PM | Поетапно увеличаване честотата на миене на уличната мрежа с включване на вътрешно-кварталните улици, до постигане на следната честота в зависимост от атмосферните условия:<br>- за улици с МГТ – 3 пъти с автоцистерна с                                                                                         | 2018 – 2019 г. | Столичен инспекторат                                          | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет                      | Брой дка измити улици              |



|                                                                                                                                                            | маркуч и 24 пъти с автоцистерна с дюзи - за улици с обществена значимост и вътрешно-кварталните улици- 4 пъти с автоцистерна с маркуч и 24 пъти на дюзи, където това е възможно                                                                                                           |                      |                                         |                                        |                   |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Sf_r_47<br>PM                                                                                                                                              | Периодично взимане на проби и даване за анализ от материалите /реагентите/, които се използват за зимно почистване                                                                                                                                                                        | 2018 – 2019 г.       | Столичен инспекторат                    | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет   | Брой на взетите и анализирани проби |
| Sf_r_48<br>PM                                                                                                                                              | Постоянен контрол върху лицата, които извършват почистване на местата за обществено ползване и общинските пътища за спазване на изискването да не замърсяват околната среда чрез запрашаване и/или натрупване на отпадъци от почистването по уличните платна, тротоарите и зелените площи | 2018 – 2019 г.       | Столичен инспекторат                    | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Брой извършени проверки             |
| Sf_r_49<br>PM                                                                                                                                              | Постоянен контрол върху забраната за изгаряне на отпадъци, включително автомобилни гуми и отработени масла                                                                                                                                                                                | 2018 – 2019 г.       | Столичен инспекторат                    | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Брой извършени проверки             |
| Sf_r_50<br>PM                                                                                                                                              | Прилагане на Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община (ИСУО)                                                                                                                                                                                                    | 2018 – 2019 г.       | Столична община                         | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Постигнати цели                     |
| Sf_r_51<br>PM                                                                                                                                              | Контрол върху почистването и поддържането на проводимостта на оттоците на дъждоприемните шахти                                                                                                                                                                                            | 2018 – 2019 г.       | Столичен инспекторат                    | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Наличие на запушени шахти           |
| <b>3. Дългосрочни мерки за намаляване на организирани и неорганизирани прахови емисии с разнороден произход, със срок за изпълнение до края на 2020 г.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                         |                                        |                   |                                     |
| Код                                                                                                                                                        | Мярка                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Срок на изпълнението | Отговорен за изпълнението               | Финансови средства в лв.               | Финансов източник | Критерии за контрол                 |
| 1                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                    | 4                                       | 5                                      | 6                 | 7                                   |
| Sf_r_52<br>PM                                                                                                                                              | Увеличаване на контрола на заявените строителни съоръжения/площадки, относно съответствието им с нормите на Закона за                                                                                                                                                                     | 2020 г.              | Дирекция „Управление на отпадъците“ или | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Брой извършени проверки             |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                                                                           |                                        |                                      |                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|            | управление на отпадъците и изискванията за ограничаване на неорганизираните прахови емисии                                                                                                                                                                                                           |         | определените длъжностни лица, Столичен инспекторат                                                                                                                        |                                        |                                      |                                                              |
| Sf_t_70 PM | При изграждане и ремонтване на пътна инфраструктура, тротоари, улична и алейна мрежа, сгради и др. обекти, в това число изпълнение на проекти за вертикална планировка и озеленяване, отделните елементи да се разполагат по начин, който не допуска емисии и наноси от почвата върху пътното платно | 2020 г. | Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Дължина на ремонтирани пътища и тротоари и поставени бордюри |
| Sf_t_71 PM | Създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата                                                                                                                | 2020 г. | Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Площ на озеленени терени                                     |
| Sf_t_72 PM | Ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирани и замърсени терени извън урбанизираната територия                                                                                                                                                                                     | 2020 г. | Дирекции „Околна среда“ и „Зелена система“ на Столична община                                                                                                             | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Площ на озеленените терени                                   |
| Sf_r_53 PM | При сключване на договори за изпълнение на строително – монтажни работи да се включва изискване за намаляване на неорганизираните прахови емисии, чрез постоянно оросяване на строителните площадки и пътните настилки в границите                                                                   | 2020 г. | Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община                                                                                                               | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой договори с включено изискване                           |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                         |                                              |                 |                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|               | на обектите                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                         |                                              |                 |                                           |
| Sf_t_73<br>PM | Увеличаване дела на дейности<br>Механизирано метене на улици /улични<br>платна/ и площади и Механизирано метене<br>на тротоари, пешеходни зони, велоалеи и<br>други места за обществено ползване с<br>използването на техника, образуваща<br>минимални количества неорганизиран<br>прахови емисии, за сметка на дейност<br>„ръчно метене“                                                                                            | 2020 г. | Столичен<br>инспекторат | В рамките на<br>годишния бюджет              | Общински бюджет | Брой дка,<br>почистени<br>машинно         |
| Sf_r_54<br>PM | Контрол върху фирмите, извършващи<br>дейностите „почистване“ и<br>„сметосъбиране“, и специално върху<br>дейност „ръчно метене“, за недопускане<br>изхвърлянето на почистени наноси в<br>съдовете за битови отпадъци                                                                                                                                                                                                                  | 2020 г. | Столичен<br>инспекторат | Не са необходими<br>допълнителни<br>средства | -               | Брой извършени<br>проверки                |
| Sf_t_74<br>PM | Поетапно увеличаване честотата на миене<br>на уличната мрежа с включване на<br>вътрешно-кварталните улици, до постигане<br>на следната честота в зависимост от<br>атмосферните условия:<br>- за улици с МГТ – 3 пъти с автоцистерна с<br>маркуч и 36 пъти с автоцистерна с дюзи<br>- за улици с обществена значимост и<br>вътрешно-кварталните улици- 4 пъти с<br>автоцистерна с маркуч и 36 пъти на дюзи,<br>където това е възможно | 2020 г. | Столичен<br>инспекторат | Съгласно<br>одобрените<br>проекти            | Общински бюджет | Брой дка измити<br>улици                  |
| Sf_r_55<br>PM | Периодично взимане на проби и даване за<br>анализ от материалите /реагентите/, които<br>се използват за зимно почистване                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2020 г. | Столичен<br>инспекторат | В рамките на<br>годишния бюджет              | Общински бюджет | Брой на взетите и<br>анализирани<br>проби |
| Sf_r_56<br>PM | Постоянен контрол върху лицата, които<br>извършват почистване на местата за<br>обществено ползване и общинските пътища<br>за спазване на изискването да не замърсяват                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020 г. | Столичен<br>инспекторат | Не са необходими<br>допълнителни<br>средства | -               | Брой извършени<br>проверки                |

|               |                                                                                                                              |         |                                                |                                        |                                   |                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|               | околната среда чрез запрашаване и/или натрупване на отпадъци от почистването по уличните платна, тротоарите и зелените площи |         |                                                |                                        |                                   |                                  |
| Sf_r_57<br>PM | Постоянен контрол върху забраната за изгаряне на отпадъци, включително автомобилни гуми и отработени масла                   | 2020 г. | Столичен инспекторат                           | Не са необходими допълнителни средства | -                                 | Брой извършени проверки          |
| Sf_r_58<br>PM | Прилагане на Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община (ИСУО)                                       | 2020 г. | Столична община                                | Не са необходими допълнителни средства | -                                 | Постигнати цели                  |
| Sf_t_75<br>PM | Почистване и поддържане на проводимостта на оттоците на дъждоприемните шахти                                                 | 2020 г. | Столичен инспекторат                           | В рамките на годишния бюджет           | Общински бюджет                   | Наличие на запушени шахти        |
| Sf_t_76<br>PM | Реализиране на предложения за приложими мерки от картирането на т.нар. „кални точки“ в града, които са източник на прах      | 2020 г. | Дирекция „Околна среда“ и Столичен инспекторат | В зависимост от проучването            | Общински бюджет, Външни източници | Трансформирани кални точки - дка |

## **10. СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ, ДОКУМЕНТИТЕ И ДР. ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ДОПЪЛВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА**

При изготвяне на Програмата е извършена сериозна проучвателна работа и съгласуване с редица приети и в процес на подготовка стратегически и нормативни документи на общинско и национално ниво, по важните от които са:

- Закон за чистотата на атмосферния въздух /обн., ДВ, бр. 45 от 28.05.1996 г., изм. ДВ, бр.102 от 21.12.2012г./
- Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци\_(обн. ДВ, бр. 36 от 2013 г.)
- Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии - Издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на здравеопазването и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.
- Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотен диоксид и общ прах, изпускани в атмосферен въздух от големи горивни инсталации приета с ПМС № 354 от 28.12.2012 г.
- Наредба № 6/1999г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, обн., ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., посл изм., ДВ бр. 102 от 21.12.2012 г./
- Наредба № 7/1999г. за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух /Издадена от Министерството на околната среда и водите и Министерството на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 45 от 14.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г./
- Инструкция за разработване на програми за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества, в районите за управление и оценка на качеството на атмосферния въздух, в който е налице превишаване на установените норми, утвърдена със Заповед № РД-996/20.12.2001г. на МОСВ с Приложение Инструкция за реда за попълване на констативните протоколи и протоколите за резултатите от измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, утвърдена от МОСВ на 10.08.2001г.



- Наредба № 11 от 14.05.2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух, в сила от 01.01.2008 г., Издадена от Министерството на околната среда и водите и Министерството на здравеопазването, Обн. ДВ. бр.42 от 29.05.2007 г.;
- Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух /Издадена от Министерството на околната среда и водите и Министерството на здравеопазването обн. ДВ бр.58 от 30.07.2010 г./
- Наредба № 13 от 30.12.2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, Издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването, обн. ДВ. бр.8 от 30.01.2004г., посл. изм. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012г.
- Наредба № 14 от 23.09.1997г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места /обн., ДВ, бр. 88 от 3.10.1997 г., посл. изм. ДВ. бр.14 от 20.02.2004г./
- Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, обн. ДВ. бр.66 от 25.07.2003г., посл. изм. ДВ. бр.36 от 10 Май 2011г.
- Виенска конвенция за защита на озоновия слой / Подписана на 22 март 1985 г., обн. ДВ. Бр. 71 от 10 август 1999 г./.
- Конвенция за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния, /Geneva 1979/, ратифицирана с Указ № 332 от 19.02.1981г., в сила от 16.03.1983г., Обн. ДВ. 45 от 16 май 2003 г., Протоколите към конвенцията са ратифицирани и са в сила;
- ПМС № 254/30.12.1999г. за контрол и управление на вещества, които нарушават озоновия слой, обн. ДВ. бр.3 от 11.01.2000г., изм. ДВ. бр.96 от 11.10.2002г., изм. ДВ. бр.15 от 16.02.2007г.
- Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове, обн. ДВ бр. 3 от 13.01.2009г., посл. изм. ДВ бр. 7 от 21.01.2011г.
- Наредба за установяване на мерки по прилагане на регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, обн. ДВ бр 2 от 7.01.2011г.
- Наредба за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства, обн., ДВ, бр. 104 от 26.11.2004 г., посл. изм. ДВ бр 29 от 8.04.2011г.

- Актуализирана “Методика за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух (съгласно ЕМЕР/CORINAIR 1997 и 2000г., 3-то издание от м. септември 2004г.)”, утвърдена със Заповед №РД-77/03.02.2006г. на МОСВ.
- Актуализираната единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха, издание 2011 г., утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 г. на министъра на ОСВ.
- Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой / утв. със Заповед № РД-02-14-211/25.02.1998г. на МРРБ, публ. БСА 7,8/1998г. / (Закон за чистотата на атмосферния въздух).
- Инструкция за предварителна оценка на качеството на атмосферния въздух, утвърдена от МОСВ
- Инструкция за реда за попълване на констативните протоколи и протоколите за резултатите от измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, МОСВ
- Методика на МОСВ за изчисляване на емисии по балансови методи (аналогична на методиката CORINAIR)
- Наредба №16 от 12.08.1999г. за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения при съхранение и превоз на бензини //Издадена от МОСВ, Министерство на промишлеността, МРРБ и МЗ обн., ДВ, бр. 75 от 24.08.1999 г., в сила от 25.05.2000 г., изм. и доп., бр. 9 от 29.01.2008 г./
- Методика за определяне на емисиите на летливи органични (ЛОС) при съхранение, товарене и разтоварване на бензини (утвърдена със Заповед №РД-1238/01.10.2003г. на МОСВ)
- Методика за определяне разсейването на емисиите на вредни вещества от превозни средства и тяхната концентрация в приземния атмосферен слой (утвърдена със Заповед №РД-994/04.08.2003г. на МОСВ)
- Методика за прогнозиране на концентрацията на SO<sub>2</sub> в отпадъчните газове при изгаряне на нефтопродукти; норми за допустими емисии на вредни вещества изпускани в атмосферата, МОСВ, ДВ 81/1991 г.
- Климатични справочници на РБ, БАН, томове I-V
- Инструкция № 1 от 3.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от

- собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от Министерство на околната среда и водите, Обн. ДВ. бр.69 от 5 Август 2003г.
- Наредба № 1 от 13.02.1998 . за условията и реда за утвърждаване на временни норми за емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни действащи обекти, Обн. ДВ. бр.51 от 6.05.1998г.
  - Протокол към Конвенция от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния с тежки метали, (Ратифициран със закон, приет от XXXIX Народно събрание на 26.09.2003 г. - ДВ, бр. 88 от 2003 г., В сила от 26.01.2004 г.), издадена от Министерство на околната среда и водите, Обн. ДВ. бр.14 от 20.02.2004г.
  - Рамкова конвенция на Обединените Нации по изменение на климата, (Ратифицирана със закон, приет от 37-о Народно събрание на 16.03.1995 г. - дв, бр. 28 от 1995 г. в сила от 10.08.1995 г.), издадена от Министерство на околната среда и водите, Обн. ДВ. бр.68 от 19.08.2005г.
  - Закон за устройството и застрояването на СО;
  - Окончателен проект за Общ устройствен план (ОУП) на гр. София и СО;
  - ОУП на гр. София и СО - програмата за прилагане на Общ устройствен план за периода до 2013 година и програмата за спешни действия 2007-2013 година;
  - ОУП на гр. София и СО – програми, свързани с интегриращите функционални системи:
  - Програма „Градски комуникации и транспорт“, включваща „Външен транспорт и входящо-изходящи комуникации“, „Комуникации“, „Обществен транспорт“, „Пешеходно и велосипедно движение“;
  - Програма "Инженерно-техническа инфраструктура".
  - Стратегията за регионално развитие на област София 2007-2013 г. Областната стратегия за развитие (ОСР). Общински План за развитие на Столична община 2007-2013 г.;
  - Програма за управление и развитие на Столична община 2008 г. – 2011г.;
  - Програма за опазване на околната среда на Столична община 2010 – 2010г.
  - Проекти на Оперативните програми „Околна среда 2007-2013“ и „Регионално развитие 2007-2013“ към Националната стратегическа референтна рамка и др.

## **11. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ПО Т.2 И Т.3 ОТ РАЗДЕЛ II НА ПРИЛОЖЕНИЕ №15,НА НАРЕДБА №12**

### **11.1 ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ЕТАПА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДИРЕКТИВИТЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ КАВ – Т. 2 ОТ РАЗДЕЛ II**

#### **11.1.1 Директива 70/220/ЕИО на Съвета от 20 март 1970 г. за сближаване на законодателствата на държавите членки относно мерките, които трябва да бъдат предприети срещу замърсяването на въздуха от газовете на двигателите на моторните превозни средства (1);**

Съгласно разпоредбите на Закона за чистотата на атмосферния въздух (чл. 12), нормирането на вредни вещества (замърсители) в отработилите газове от двигатели с вътрешно горене се извършва по показатели: димност, съдържание на въглероден окис, азотни окиси и въглеводороди. Норми за максимално допустими емисии на вредни вещества (замърсители) в отработените газове от МПС има в **Наредба № 32 от 05.08.19998 г. за периодичните прегледи за проверки на техническата изправност на пътните превозни средства /МПС/ (обн. ДВ, бр. 74/1999 г.).** Наредбата е издадена на основание чл. 147 и 148 от **Закона за движението по пътищата.**

В Приложение № 12 към чл. 8, ал. 5 от Наредба № 32 са посочени максимално допустими стойности на въглероден оксид и максимално допустими стойности на коефициента на поглъщане на светлината (димност) в отработените газове от МПС. В приложение № 12 за двигатели от определен тип, се прави препратка към граничните стойности за вредни емисии, посочени в последващите изменения на Директива 2005/55/ЕО или на Директива 70/220/ЕИО.

В Закона за движение по пътищата се въвеждат следните релевантни актове от Европейското законодателство: Директиви 2001/116/ЕО; 1999/37/ЕО; 77/143/ЕЕС; 76/914/ЕИО; 89/459/ЕИО; 92/06/ЕИО; 91/439/ЕИО; 94/55/ЕО; 96/35/ЕО; 95/50/ЕО; 95/19/ЕС; 96/53/ЕО; Регламенти (ЕО) № 12/98; (ЕО) № 3315/94; (ЕИО) № 3118/93; (ЕИО) № 3912/92; (ЕИО) № 881/92; (ЕИО) № 684/92; (ЕИО) № 4058/89; (ЕИО) № 3821/85; (ЕИО) № 56/83; (ЕИО) № 1107/70; (ЕИО) № 1191/69 и други. В съответствие с Европейските директиви са приети редица наредби за одобряване на типа на моторните превозни средства (Наредба № 84 от 08.01.2004 г., Наредба № 108 от 08.01.2004 г., Наредба № 115 от 08.01.2004 г., Наредба № 116 от 08.01.2004 г., Наредба № 128 от 22.07.2005 г., Наредба № 134 от 02.11.2007 г. и други).

Компетентни органи за контрол по прилагането на Закона за движение по пътищата са Министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията чрез

Изпълнителна агенция "Автомобилна администрация" и определените от Министъра на вътрешните работи служби.

Закона за движение по пътищата предвижда глоба от 50 лв за водач, който управлява моторно превозно средство с емисии на вредни вещества над установените норми.

Измерване на емисиите от МПС се прави в рамките на годишния технически преглед. Контролните органи не разполагат с мобилни системи за контрол на емисиите на вредни вещества (замърсители) в отработени газове от двигатели с вътрешно горене.

**11.1.2 Директива 94/63/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 г. относно ограничаването на емисиите на летливи органични съединения (ЛОС), изпускани при съхранението и превоза на бензини от терминали до бензиностанции (2);**

В съответствие с изискванията на Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини (ДВ, бр. 75/1999 г.) на територията на РИОСВ - София са извършени 56 броя проверки.

**11.1.3 Директива 2008/1/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2008 г. за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (3);**

В съответствие с изискванията на глава VII ЗООС и Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни през 2014 г. РИОСВ-София е участвала в процедурата по издаване на комплексни разрешителни със:

- Становища по заявления на оператори на нови инсталации – 3 брой;
- Становища по заявления на оператори на инсталации в експлоатация – 2 броя.
- Становища по преразглеждане на комплексно разрешително на оператори на инсталации в експлоатация – 1 бр.
- Брой планирани проверки, които са извършени – **24 бр.;**
- Брой извършени извънредни проверки – по жалби и сигнали – **5 бр;** по заповед на Министъра – **6 бр;** по постъпили инвестиционни предложения – **86 бр.**, като преобладават тези, които са във връзка с незаконно строителство;
- Контрол по изпълнение на условията, поставени в решения по ОВОС – **22 бр.;**
- Проверки по чл. 99, ал. 8 от ЗООС – **6 бр.;**
- Контрол по изпълнение на условията, поставени в решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС – **12 бр.;**
- Проверки по чл. 93, ал. 7 от ЗООС – **3 бр.;**
- Надлюдение и контрол по изпълнение на мерки и условия в становища по ЕО – няма;
- Наблюдение и контрол по изпълнение на мерки и условия за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО – **1 бр.;**



- Брой констатирани нарушения – **6 бр.** Съставени са **6 бр.** актове за установяване на административни нарушения. Като основната причина за съставянето на АУАН е свързана с неизпълнението на възложителите да информират компетентния орган на най-ранен етап за своето инвестиционно предложение.

Годишни доклади на операторите, в т.ч. докладването по EPTR се публикуват на Интернет страницата на ИАОС:

[http://eea.government.bg/bul/About/RR/R\\_KPKZ/God\\_dokladi/index.html](http://eea.government.bg/bul/About/RR/R_KPKZ/God_dokladi/index.html)

**11.1.4 Директива 97/68/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 1997 г. за сближаване законодателствата на държавите членки във връзка с мерките за ограничаване емисиите на газообразни и прахообразни замърсители от двигатели с вътрешно горене, инсталирани в извънпътна подвижна техника (4);**

Директивата е въведена с Наредба № 10 от 24.02.2004 г. за условията и реда за одобрение на типа на двигатели с вътрешно горене за извънпътна техника по отношение на емисиите на замърсители. Наредбата е издадена на основание чл. 9, ал. 9 от Закона за регистрация и контрол на земеделската и горската техника. Контрола по прилагането на наредбата се осъществява от контролно-техническата инспекция (КТИ) към Министъра на земеделието и храните.

**11.1.5 Директива 98/70/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 13 октомври 1998 г. относно качеството на бензиновите и дизеловите горива (5);**

Транспонирането на изискванията на директивата се осигурява от:

**Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол**

**Национална програма за прекратяване производството и употребата на оловни бензини към 2003 година**

Национална програма за прекратяване производството и употребата на оловни бензини към 2003 година е приета с Решение №173 от 27.04.1998 г. на Министерския съвет. Целта на програмата е прекратяване на производствата на оловни бензини към 31.12.2003 година.

Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол е приета с ПМС № 156 от 15.07.2003 г., обнародвана е в ДВ, бр. 66/2003 г., изменена е с ДВ бр. 69/2005 г., бр. 78/2005 г., бр. 40/2006 г., бр. 76/2007 и бр. 93/2003 г. Наредбата е в сила от 01.10.2003 г. Компетентен орган по нейното прилагане е Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН).

Оценяването на съответствието на течните горива с изискванията за качество към тях се извършва от лицата, които ги пускат на пазара, които лица са задължени да

извършат изпитване на представителна проба от всяка партида течено гориво. Изпитванията на взетите проби от течни горива се извършват от лаборатории, акредитирани от Изпълнителна агенция "Българска служба по акредитация" (БСА) или от чуждестранен орган за акредитация, който е страна по споразумение за взаимно признаване в организация, на която е член и ИА "БСА".

**11.1.6 Директива 1999/13/ЕО на Съвета от 11 март 1999 г. за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения, дължащи се на употребата на органични разтворители в определени дейности и инсталации (6);**

През 2014 г. на територията на РИОСВ – София е събрана информация от 129 инсталации, от които 8 са закрити. Регистрирани са 83 оператори, задължени по **Наредба №7 от 2003 г. норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации** (въвеждаща Директива 1999/13/ЕО), с годишна консумация на органични разтворители през 2014 г. над праговите стойности за консумация на разтворители (ПСКР), които осъществяват 7 вида дейности. Представени са Планове за управление на разтворителите (ПУР) и са издадени 80 Решения за тяхното утвърждаване.

**11.1.7 Директива 1999/32/ЕО на Съвета от 26 април 1999 г. относно намаляването на съдържанието на сяра в определени течни горива (7);**

Директивата е въведена с **Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол** (приета с ПМС № 156/15.07.2003 г.,

ДВ, бр. 66/2003 г., изм. ДВ бр. 69/2005 г., бр. 78/2005 г., бр. 40/2006 г., бр. 76/2007 и бр. 93/2003 г.). Наредбата е в сила от 01.10.2003 г.

Компетентен орган по прилагане на наредбата е Председателя на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор ДАМТН чрез Главна дирекция "Контрол на качеството на течните горива" (ГД "ККТГ").

Следните изисквания на наредбата се прилагат:

| Вид гориво                                                                                                | Съдържание на сяра | Срок:                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Автомобилни бензини                                                                                       | 50 mg/kg           | От 1 януари 2009 г.  |
| Горива за дизелови двигатели                                                                              | 50 mg/kg           | От 1 януари 2009 г.  |
| Газови за промишлени и комунални цели                                                                     | 0,1% (m/m)         | От 1 януари 2010 г.  |
| Газови за извънпътна техника съгласно техническите спецификации на производителите със съдържание на сяра | до 0,2 % (m/m)     | От 1 януари 2007 г.  |
|                                                                                                           | до 0,1 % (m/m)     | От 1 януари 2010 г.; |
| Леки корабни дизелови горива марка ISO-F                                                                  | до 0,2 % (m/m)     | от 1 януари 2007 г.  |
|                                                                                                           | до 0,1 % (m/m)     | от 1 януари 2010 г.  |
| Корабни дизелови горива марка ISO-F                                                                       | до 1,5 % (m/m)     | от 1 януари 2007 г.  |
| Корабни дестилатни горива                                                                                 | 0,1% (m/m)         | От 1 януари 2010 г.  |
| Котелни горива                                                                                            | 1,0% (m/m)         | От 1 януари 2012 г.  |
| Тежки горива                                                                                              | до 3,0 % (m/m)     | от 1 януари 2007 г.  |
|                                                                                                           | до 1,0 % (m/m)     | от 1 януари 2012 г.  |

**11.1.8 Директива 2000/76/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 4 декември 2000 г. относно изгарянето на отпадъците (8);**

Директивата е въведена със **Закона за управление на отпадъците** и Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (обн. ДВ, бр. 36 от 2013 г.)

През 2014 г. съгласно утвърден от Министъра на околната среда и водите график за извършване на контролни измервания на емисиите от неподвижни източници, не е провеждан емисионен контрол на инсталации за изгаряне и съвместно изгаряне на отпадъци.

**11.1.9 Директива 2001/80/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2001 г. за ограничаване на емисиите на определени замърсители във въздуха, изпускани от големи горивни инсталации;**

На територията на РИОСВ – София са разположени следните предприятия, големи горивни инсталации: ОЦ „Земляне“; ОЦ „Люлин“; ТЕЦ „София Изток“, ТЕЦ „София“.

Операторите извършват собствени непрекъснати измервания на емисиите (СНИ) на всички изпускащи устройства. Извършват се собствени периодични измервания (СПИ) по показатели: прах, серен диоксид, азотен диоксид и въглероден оксид. Инсталациите са включени в списъка на съществуващите ГГИ в приложение № 6 от **Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотен диоксид и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации** (въвеждаща Директива 2001/80/ЕО). Всяко полугодие и веднъж годишно операторите представят доклади за определяне на общото количество годишни емисии и по изпълнение на Националната програма за прилагане на Директива 2001/80/ЕО.

**11.1.10 Директива 2001/81/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2001 г. относно националните тавани за емисии на някои атмосферни замърсители;**

Транспонирането на изискванията на Директивата се осигурява от **Национална програма за намаляване на общите годишни емисии на серен диоксид, азотен диоксид, летливи органични съединения и амоняк в атмосферния въздух.**

Национални тавани за емисиите след 2009 г., при отчитане прилагането на Директива 2001/80/ЕС (за ГГИ), са:

| Замърсител                        | Прагови стойности или тавани за 2010г. [kt/год.] |        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
|                                   | Общи годишни емисии                              | за ГГИ |
| Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )  | 380                                              | 179,7  |
| Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> ) | 247                                              | 42,9   |
| ЛОС                               | 175                                              | -      |
| Амоняк (NH <sub>3</sub> )         | 108                                              | -      |

**11.1.11 Директива 2004/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 април 2004 г. относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства (9);**

В изпълнение на утвърдената със Заповед № РД-175/24.03.2008 г. на Министъра на околната среда и водите Програма за мониторинг за оценка на съответствието с изискванията на **Наредба за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти**, издадена на основание чл. 11а от ЗЧАВ (въвеждаща Директива 2004/42/ЕО), през 2014 г. на територията на РИОСВ – София са извършени 13 броя проверки, дадено е 1 предписание, което е изпълнено след изтичане на срока.

**11.1.12 Директива 2005/33/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 6 юли 2005 г. за изменение на Директива 1999/32/ЕО по отношение съдържанието на сяра в корабните горива (10);**

Транспонирането на изискванията на директивата се осигурява от:

**Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (виж т. 2.5.)**

**11.1.13 Директива 2005/55/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 28 септември 2005 г. за сближаване на законодателствата на държавите членки относно мерките, които трябва да се предприемат срещу емисиите на газообразни и механични замърсители от дизелови двигатели, използвани в**

превозните средства, и емисиите на газообразни замърсители от бензинови двигатели, зареждани с гориво от природен газ или втечен нефтен газ, използвани в превозните средства (11);

Изискванията на Директивата се въвеждат чрез Наредба № 78/28.11.2006 г. за одобряване типа на: двигатели със запалване чрез сгъстяване по отношение емисиите замърсяващи газове и частици; двигатели с принудително запалване, работещи на гориво "природен газ" или "втечен газ", по отношение на емисиите на замърсяващите газове; нови моторни превозни средства, оборудвани с тези двигатели.

Наредбата се издава на основание чл. 138, ал. 4 от Закона за движението по пътищата (ЗДП). За неспазване изискванията на Директивата, ЗДП предвижда глоба на физически лица в размер 2500 лв, както и санкция в размер 5000 лв на юридически лица.

**11.1.14 Директива 2006/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2006 г. относно ефективността при крайното потребление на енергия и осъществяване на енергийни услуги (12).**

Изискванията на Директивата са въведени чрез Закона за енергийна ефективност, в сила от 14.11.2008 г., обнародван в ДВ. бр.98 от 14.11.2008 г.

Закона урежда обществените отношения, свързани с провеждането на държавната политика за повишаване на енергийната ефективност при крайното потребление на енергия и предоставянето на енергийни услуги. Закона за енергийна ефективност предвижда разработването и приемането на Национална стратегия за енергийна ефективност на Република България, както и Национални планове за действие за енергийна ефективност, които съдържат междинни индикативни и индивидуални цели за енергийни спестявания. Прецизира се специалната уредба, свързана с управлението на енергийната ефективност, чрез въвеждането на допълнителни задължения за собствениците на сгради за планиране, изпълнение и отчитане на дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност. Въвеждат се правни норми, свързани с регламентацията на предоставянето на енергийни услуги от физически или юридически лица – търговци с енергия. Услугите, извършвани от тези лица, имат за цел комбиниране на доставката на енергия с енергоефективни технологии и/или действия, водещи до проверимо, измеримо или оценимо повишаване на енергийната ефективност и/или спестяване на първични енергийни ресурси.

В закона се уреждат и **финансовите инструменти**, и икономическата организация на дейностите за повишаване на енергийната ефективност:



- доброволни споразумения, които имат за цел да насърчат намаляване потреблението на енергия чрез предоставяне на енергийни услуги и/или извършване на дейности и мерки за енергийна ефективност от търговците с енергия, и/или предприемане на съответните мерки от крайните потребители на енергия;
- договори с гарантиран резултат, които имат за цел извършването на дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност в сгради и/или промишлени системи, водещи до енергийни спестявания при крайните потребители на енергия; възстановяването на направената инвестиция и изплащането на дължимото на изпълнителя по този договор се извършва за сметка на реализираните икономии на енергия;
- удостоверения за енергийни спестявания, които имат за цел да докажат приноса на притежателя им в изпълнението на мерки за повишаване на енергийната ефективност и са основа за бъдещо въвеждане на пазарен механизъм за повишаване на енергийната ефективност чрез изпълнението на енергоефективни дейности и мерки;
- доразвита е правната уредба за Фонд "Енергийна ефективност" в частта "подпомагане с финансови средства", като е предвидена правна възможност за правене на вноски за предоставяне на енергийни услуги от търговците с предмет на дейност, включващ търговия с енергия, пренос и/или разпределение на енергия във фонда.

В закона се предвижда и създаването на национална информационна система за състоянието на енергийната ефективност в Република България. Информацията от тази система е необходима за правилното планиране и осъществяване на планове и програми за подобряване на енергийната ефективност и за насърчаване и наблюдение на енергийните услуги и другите дейности и мерки за подобряване на енергийната ефективност. Освен това информацията от системата служи за изготвяне на годишни анализи за състоянието на енергийната ефективност, включително изпълнението на индикативните цели, постигнатите резултати и изготвянето на докладите до Европейската комисия. Информацията ще бъде достъпна за всички крайни потребители на енергия. В допълнение на вече въведените в изпълнение на Директива 2002/91/ЕО за енергийната ефективност на сградния фонд дейности и мерки по енергийна ефективност в сгради, в новия закон се предлага **въвеждането и на задължителна периодична инспекция за енергийна ефективност на водогрейни котли и климатични инсталации в сгради.**