

**СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ**  
**Приложение № 1 към Решение № 252 по Протокол № 33/18.05.2017г.**

**л.181 от вс.л.272**

|    |                                                                                                                                                                      |          |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| 5  | Кв. Подуяне, Полигона, жк. Гео Милев, Яворов, Христо Смирненски                                                                                                      | 8802739  | 139.74 | 83.85  |
| 6  | Жк. Дружба-1 и НПЗ Изток                                                                                                                                             | 4027715  | 63.94  | 38.36  |
| 7  | 7-ми 11-ти километър                                                                                                                                                 | 364230.2 | 5.78   | 3.47   |
| 8  | Жк. Младост-1А, Младост-3, Младост-4, НПЗ Изток и кв. Горобляне                                                                                                      | 4856935  | 77.10  | 46.26  |
| 9  | Жк. Дървеница, Младост-1, Младост-2 и Студентски град                                                                                                                | 6761388  | 107.34 | 64.40  |
| 10 | Жк. Изток, Изгрев и Дианабад                                                                                                                                         | 2338293  | 37.12  | 22.27  |
| 11 | Жк. Лозенец                                                                                                                                                          | 1780748  | 28.27  | 16.96  |
| 12 | Кв. Хладилника, Кръстова гора, Витоша и жк. Градина                                                                                                                  | 2293602  | 36.41  | 21.85  |
| 13 | ВЗ Габаро-Азмата, Киноцентъра, Симеоново-Драгалевци, Симеоново-север, Симеоново-юг, кв. Драгалевци и Симеоново                                                       | 6648043  | 105.54 | 63.32  |
| 14 | Жк. Хиподрума, Белите брези, Красно село, Борово, Бъкстон, павлово, Манастирски ливади-запад, вз Килиите, Бело-водски път, Бояна, местност Гърдова глава и кв. Бояна | 9119082  | 144.77 | 86.86  |
| 15 | Жк. Разсадника, Красна поляна 1-3, Лагера, Славия, Овча купел 1и 2, кв. Факултета, Горна баня, Карпузица, вз Горна баня и НПЗ СРЗ Средец                             | 1.36E+07 | 215.90 | 129.54 |
| 16 | Жк. Люлин 3-7                                                                                                                                                        | 2647274  | 42.03  | 25.22  |
| 17 | Жк. Люлин 1-2 и Люлин 8-10                                                                                                                                           | 2756985  | 43.77  | 26.26  |
| 18 | Жк. Връбница 1 и 3, Надежда-1, Триъгълника-надежда, Света Троица, Захарна фабрика, Фондови жилища и кв. Модерно предградие                                           | 5580065  | 88.58  | 53.15  |
| 19 | Летище София                                                                                                                                                         | 5132458  | 81.48  | 48.89  |
| 20 | ЖК. Бенковски 2                                                                                                                                                      | 2067424  | 32.82  | 19.69  |
| 21 | село Яна                                                                                                                                                             | 946916.4 | 15.03  | 9.02   |
| 22 | село Долни Богров                                                                                                                                                    | 768427.6 | 12.20  | 7.32   |
| 23 | село Горни Богров                                                                                                                                                    | 585706.4 | 9.30   | 5.58   |
| 24 | кв. Ботунец                                                                                                                                                          | 937325.5 | 14.88  | 8.93   |
| 25 | кв. Челопечене                                                                                                                                                       | 1402734  | 22.27  | 13.36  |
| 26 | гр. Бухово                                                                                                                                                           | 678370.9 | 10.77  | 6.46   |

|      |         |        |
|------|---------|--------|
| общо | 1492.28 | 895.37 |
|------|---------|--------|

От таблицата ясно се вижда, че намаляването на общата емисия на  $\text{ФПЧ}_{10}$  от площни източници на транспорта е около 40 % и е в резултат на прогнозирано намаление на емисиите след реализация на дългосрочните мерки.

Емисиите на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в тона за година от различните площни източници на битовото горене за 2016 и 2020 г. са представени в таблица 8.14.

**Таблица 8.14. Емисии на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в тона за година от различните площни източници на битовото горене за 2016 и 2020 г.**

| №  | Район           | Площ, $\text{m}^2$ | Емисия $\text{ФПЧ}_{10}$ , $\text{t/y}$ |         |
|----|-----------------|--------------------|-----------------------------------------|---------|
|    |                 |                    | 2016 г.                                 | 2020 г. |
| 1  | с. Чепинци      | 1183638            | 33.67                                   | 23.57   |
| 2  | с. Негован      | 547645.9           | 19.38                                   | 13.56   |
| 3  | с. Световрачене | 493333.6           | 32.38                                   | 22.66   |
| 4  | с. Кубратово    | 248858.7           | 9.21                                    | 6.45    |
| 5  | кв. Требич      | 469209.9           | 19.96                                   | 13.97   |
| 6  | с. Мрамор       | 806281.3           | 26.04                                   | 18.23   |
| 7  | с. Мировяне     | 794541.3           | 19.75                                   | 13.83   |
| 8  | с. Волуяк       | 829313.9           | 39.80                                   | 27.86   |
| 9  | гр. Божурище    | 1137393            | 120.70                                  | 84.49   |
| 10 | с. Гурмазово    | 293011.5           | 4.92                                    | 3.44    |
| 11 | с. Иваняне      | 398630.4           | 11.29                                   | 7.90    |
| 12 | с. Бистрица     | 210585.2           | 109.68                                  | 76.78   |
| 13 | с. Панчарево    | 896758.5           | 64.30                                   | 45.01   |
| 14 | с. Кокаляне     | 128679.7           | 43.28                                   | 30.29   |
| 15 | с. Герман       | 607280.2           | 59.88                                   | 41.91   |
| 16 | кв. Княжево     | 250823.7           | 120.84                                  | 84.59   |
| 17 | кв. Бояна       | 367164.3           | 89.17                                   | 62.35   |
| 18 | кв. Симеоново   | 299861.5           | 144.98                                  | 101.38  |
| 19 | кв. Драгалевци  | 299861.5           | 51.59                                   | 36.07   |
| 20 | вз. Бункера     | 111256.9           | 94.24                                   | 65.90   |
| 21 | кв. Горубляне   | 112830.6           | 146.14                                  | 102.19  |
| 22 | с. Лозен        | 228163.6           | 81.47                                   | 56.97   |
| 23 | с. Равно Поле   | 80975.2            | 17.50                                   | 12.24   |
| 24 | с. Казичене     | 129102.9           | 65.94                                   | 46.11   |
| 25 | с. Кривина      | 50360.4            | 34.29                                   | 23.98   |
| 26 | с. Долни Богров | 51335.4            | 17.21                                   | 12.05   |
| 27 | с. Горни Богров | 39525.9            | 16.08                                   | 11.26   |
| 28 | кв. Ботунец     | 25481.2            | 94.93                                   | 66.38   |
| 29 | кв. Челопечене  | 52548.4            | 23.96                                   | 16.77   |
| 30 | кв. Враждебна   | 14768.2            | 64.01                                   | 44.80   |
| 31 | с. Яна          | 8300.7             | 16.17                                   | 11.30   |
| 32 | с. Бусманци     | 61453.5            | 41.39                                   | 28.98   |
| 33 | кв. Бенковски   | 149060.6           | 19.77                                   | 13.84   |
| 34 | кв. Орландовци  | 24644.1            | 29.70                                   | 20.79   |
| 35 | кв. Филиповци   | 62360.1            | 4.10                                    | 2.87    |
| 36 | кв. Факултета   | 126019.5           | 35.75                                   | 25.03   |
| 37 | ж.к. Филиповци  | 10631.2            | 5.69                                    | 3.98    |
| 38 | кв. Кремиковци  | 119070.4           | 80.47                                   | 56.27   |
| 39 | гр. Бухово      | 60925.6            | 39.34                                   | 27.51   |

|              |             |          |                |                |
|--------------|-------------|----------|----------------|----------------|
| 40           | с. Сеславци | 547120.6 | 15.13          | 10.59          |
| <b>ОБЩО:</b> |             |          | <b>1964.00</b> | <b>1374.00</b> |

От таблицата се вижда, че намаляването на общата емисия на  $\text{ФПЧ}_{10}$  от площни източници на битовото горене е около 30 % и е в резултат на прогнозирано намаление на емисиите след реализация на дългосрочните мерки (поетапна газификация).

#### **Резултати от прогнозното моделиране на КАВ в Столична община за 2020 г.**

На основата на предвиденото по-горе намаление на емисиите на  $\text{ФПЧ}$ , е реализирано прогнозно моделиране на качеството на атмосферния въздух в Столична община за 2020 година. Моделирането е направено с използване на последните налични целогодишни метеорологични данни – за 2014 година. Това, както бе отбелязано, внася известна неопределеност, но от друга страна дава възможност за сравнителна оценка на постигнатите резултати от реализацията на мерките, целящи намаляване на емисиите. Освен това може да се каже, че метеорологичните условия не могат да се променят драстично за кратък период от време, т. е. споменатата неопределеност не е в състояние да промени значително резултатите от математичното моделиране.

Очакваното понижение на емисиите на  $\text{ФПЧ}_{10}$ , предвид предложените по-горе дългосрочни мерки, е заложено при реализацията на прогнозното моделиране на разпространението на замърсителя и оттук оценка на приземните стойности на концентрацията на  $\text{ФПЧ}_{10}$  за 2020 година.

В табл. 8.15 са представени стойностите на средногодишната концентрация на  $\text{ФПЧ}_{10}$  за 2020 година, изчислени по модела (вътрешни за СО източници) и с отчитане на фона. Най-висока тя е в пункт Павлово, като предствлява 75 % от нормата. Сравнително по-високи са и стойностите в пунктове Хиподрума и Орлов мост. За формиране на високите стойност на СГК в Павлово и Хиподрума с голяма вероятност повлиява и външният пренос. Получените в таблица 8.15 резултати показват, че за 2020 година замърсяването на въздуха в Столична община по отношение на СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  ще бъде в нормата, въпреки въздействието на външните източници.

**Таблица 8.15 СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$ ,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , от всички източници за 2020 година**

| Пункт     | UTM-координати |           | СГК<br>(модел) | СГК<br>с фон |
|-----------|----------------|-----------|----------------|--------------|
|           | East(m)        | North(m)  |                |              |
| Хиподрума | 688081.4       | 4727988.5 | 13.55          | 26.55        |
| Павлово   | 685808.9       | 4726800.3 | 17.13          | 30.13        |
| Дружба    | 695860.4       | 4725775.3 | 10.88          | 23.88        |
| Надежда   | 689735.2       | 4733605.9 | 10.16          | 23.16        |

|            |          |           |       |       |
|------------|----------|-----------|-------|-------|
| Орлов мост | 691412.9 | 4729087.3 | 15.96 | 28.96 |
| Копитито   | 683772.2 | 4723083.4 | 0.46  | 13.46 |
| Гара Яна   | 708670.4 | 4733183.2 | 3.20  | 16.20 |

Таблица 8.16 СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$ ,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , нетен принос на сектор транспорт за 2020 година

| Пункт      | UTM-координати |           | СГК<br>(модел) |
|------------|----------------|-----------|----------------|
|            | East(m)        | North(m)  |                |
| Хиподрума  | 688081.4       | 4727988.5 | 10.10          |
| Павлово    | 685808.9       | 4726800.3 | 13.59          |
| Дружба     | 695860.4       | 4725775.3 | 7.98           |
| Надежда    | 689735.2       | 4733605.9 | 6.85           |
| Орлов мост | 691412.9       | 4729087.3 | 12.71          |
| Копитито   | 683772.2       | 4723083.4 | 0.15           |
| Гара Яна   | 708670.4       | 4733183.2 | 1.24           |

В таблици 8.16 и 8.17 е представен нетният принос към формиране на СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  на секторите транспорт и битово горене за 2020 година. Анализът на данните от трите таблици показва ясно определящата роля на емисиите от транспорта и битовото горене.

Таблица 8.17 Нетен принос на сектор битово горене към СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$ ,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , за 2020 година

| Пункт      | UTM-координати |           | СГК<br>(модел) |
|------------|----------------|-----------|----------------|
|            | East(m)        | North(m)  |                |
| Хиподрума  | 688081.4       | 4727988.5 | 3.20           |
| Павлово    | 685808.9       | 4726800.3 | 3.39           |
| Дружба     | 695860.4       | 4725775.3 | 2.47           |
| Надежда    | 689735.2       | 4733605.9 | 2.98           |
| Орлов мост | 691412.9       | 4729087.3 | 2.89           |
| Копитито   | 683772.2       | 4723083.4 | 0.30           |
| Гара Яна   | 708670.4       | 4733183.2 | 1.93           |

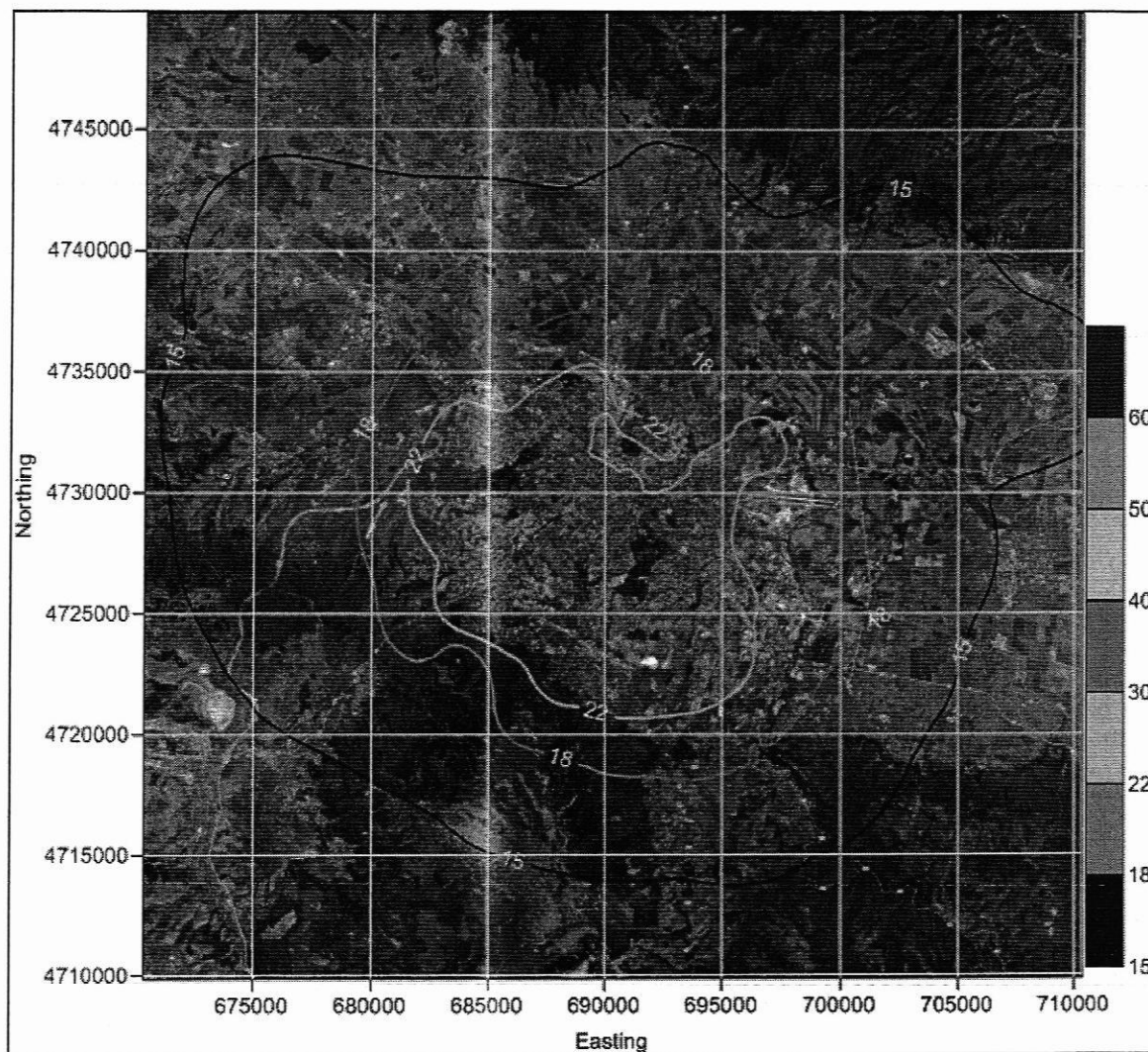
Относно максималните, за отделните точки в областта, стойности на СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  (табл. 8.18) може да се каже, че са изчислени стойности, по-високи от СДН. Това означава, че задължително трябва да се провери дали в изследваната област има точки, в които СДН е превишена повече от 35 пъти за една календарна година. В последната колона на табл. 8.18 са представени стойностите на тридесет и шестата по големина СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в отделните пунктове за мониторинг.

Може да се види, че стойността за пункт Павлово превишава нормата само с  $1.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Във всички останали пунктове за мониторинг превишенията на СДН са не повече от 35 за една календарна година.

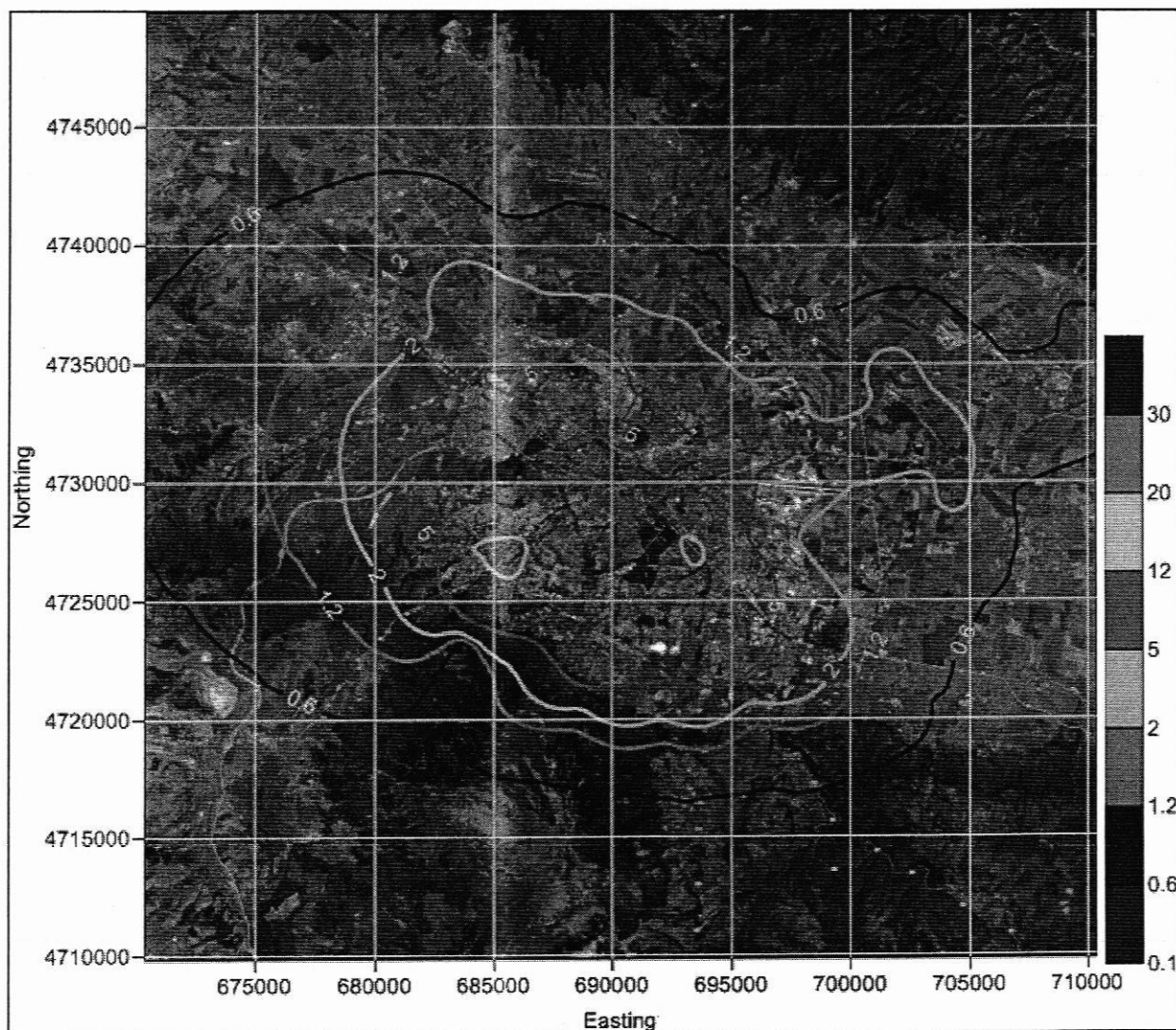
Дотук бяха коментирани изчислените стойности на СГК и СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  за 2020 година в отделните пунктове за мониторинг. Необходимо обаче е, да се оценят стойностите на СГК и 90.4<sup>-тия</sup> перцентил на СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  за цялата област. Това осигурява възможност за определяне на областите, ако има такива, в които изискванията на нормативната база относно СГК или броя на превишенията на СДН не са напълно удовлетворени. За тази цел е симулирано разпространението на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в цялата област на изследване, а получените резултати са представени в графичен вид на фигури 8.11 – 8.15.

**Таблица 8.18 Максимални СДК на  $\text{ФПЧ}_{10}$ ,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , от всички източници и фон  $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$  за 2020 година**

| Пункт      | UTM-координати |           | СДК<br>(модел) | СДК                              |
|------------|----------------|-----------|----------------|----------------------------------|
|            | East(m)        | North(m)  |                | 90.4 <sup>-ти</sup><br>перцентил |
| Хиподрума  | 688081.4       | 4727988.5 | 82.42          | 42.29                            |
| Павлово    | 685808.9       | 4726800.3 | 97.88          | 51.20                            |
| Дружба     | 695860.4       | 4725775.3 | 84.25          | 34.63                            |
| Надежда    | 689735.2       | 4733605.9 | 50.00          | 35.70                            |
| Орлов мост | 691412.9       | 4729087.3 | 80.05          | 48.74                            |
| Копитито   | 683772.2       | 4723083.4 | 3.71           | 14.30                            |
| Гара Яна   | 708670.4       | 4733183.2 | 47.35          | 21.21                            |



Фигура 8.11 СГК на ФПЧ<sub>10</sub>, µg/m³, от всички източници и фон за 2020 година

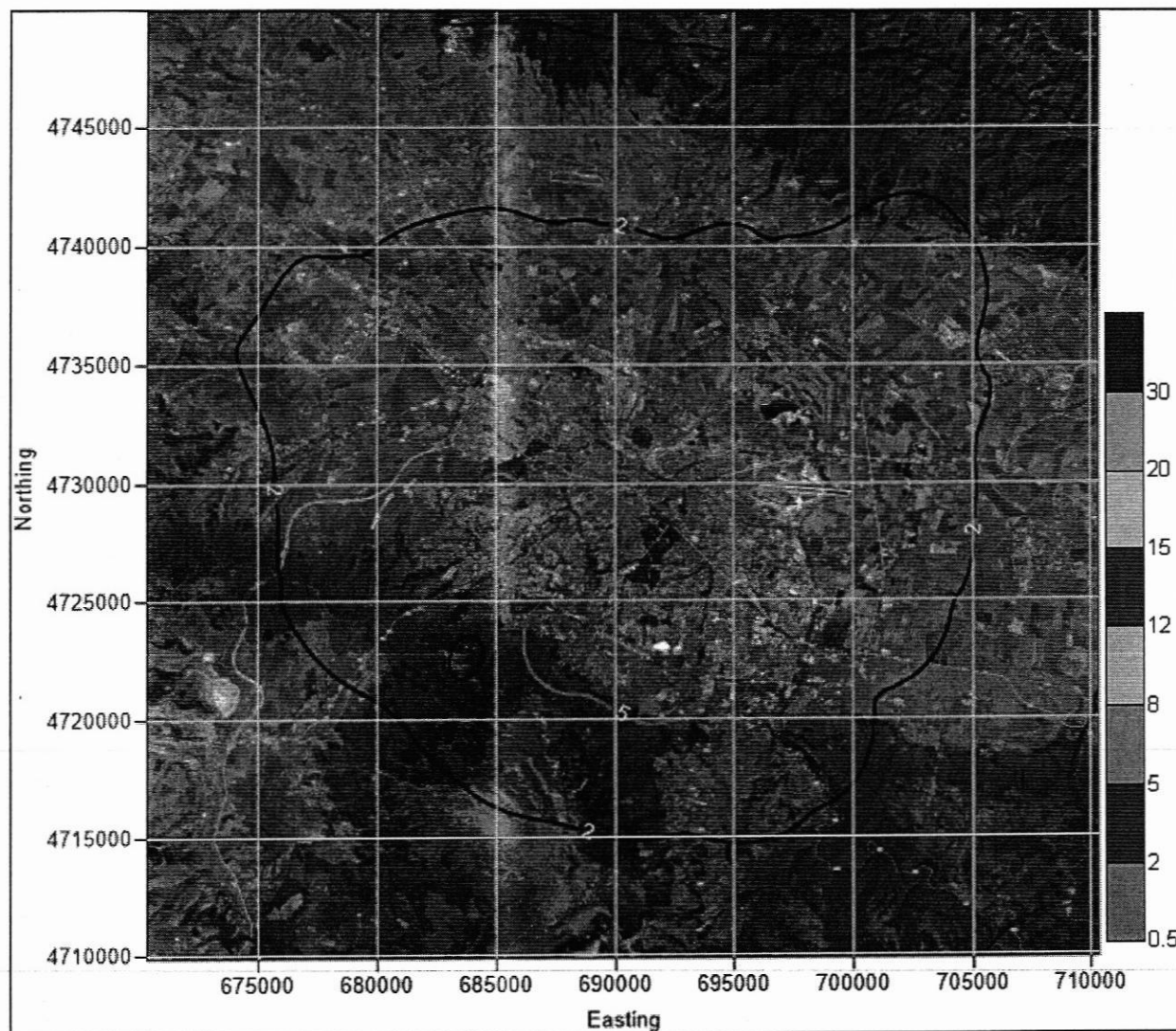


Фигура 8.12 СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$ ,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , обусловена от нетния принос на автомобилния транспорт за 2020 година

Преднамерено, на всички фигури изчислени стойности на СГК и на 90.4-тия перцентил на СДК, са представени в същите диапазони, както за 2016 година. Така резултатите могат лесно да бъдат сравнявани. Например, отсъствието на червена, оранжева и жълта изолиния на фиг. 8.11 показва веднага, че на територията на Столична община за 2020 година всички стойности на СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  са по-ниски от  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Твърде малка по площ е областта, в която СГК е по-висока от  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На фигури 8.12 и 8.13 може да се види нетният принос съответно на транспорта и битовото горене към формирането на СГК на  $\text{ФПЧ}_{10}$  за 2020 година. Най-голям принос на транспорта логично се наблюдава в кв. Изток, между булевардите „Цариградско шосе“ и „Др. Цанков“, както и в района на пункт Хиподрума (жълта изолиния). Този принос е в диапазона от 12 до  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . За останалата територия на София приносът е по-малък – между 5 и  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

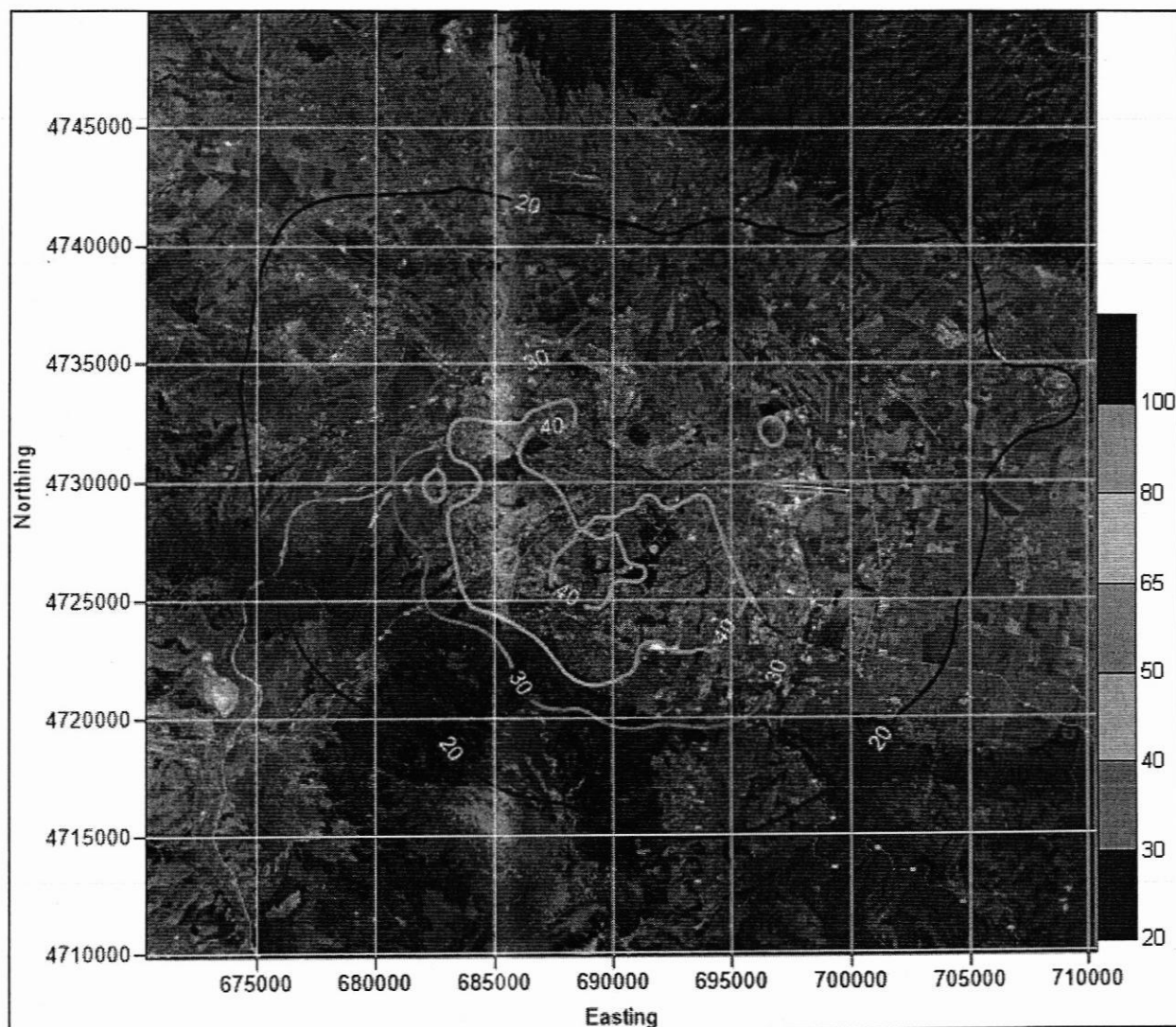
Приносът на сектора битово горене към СГК на ФПЧ<sub>10</sub>, за цялата територия на Столична община, е по-малък от  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Най-висок той е в подножието на северните склонове на Витоша, в кв. Факултета и в близост до кв. Враждебна и ж.к. Левски V.



**Фигура 8.13 СГК на ФПЧ<sub>10</sub>,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , обусловена от нетния принос на сектор битово горене за 2020 година**

Тъй като (табл. 8.18) бе установена стойност на 90.4-тия перцентил на СДК на ФПЧ<sub>10</sub> (тридесет и шестата по големина стойност), по-висока, макар и незначително, от  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , е необходимо да бъде проверено в каква област от територията на София броят на превишенията на СДК е по-голям от 35. Това може да се види на фиг. 8.14. Става дума за зона с площ около 785 декара, в близост до пункт Павлово.

Тук трябва да се отчете, че представените на фиг. 8.14 стойности са с прибавен фон от  $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Вече бе отбелязано, че определянето на конкретна стойност на фона относно СДК на ФПЧ<sub>10</sub> за всяка точка от областта и за всяко денонощие е невъзможно. Ето защо, отбелязаното по-горе превишение на СДН с  $1.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  може да се пренебрегне.

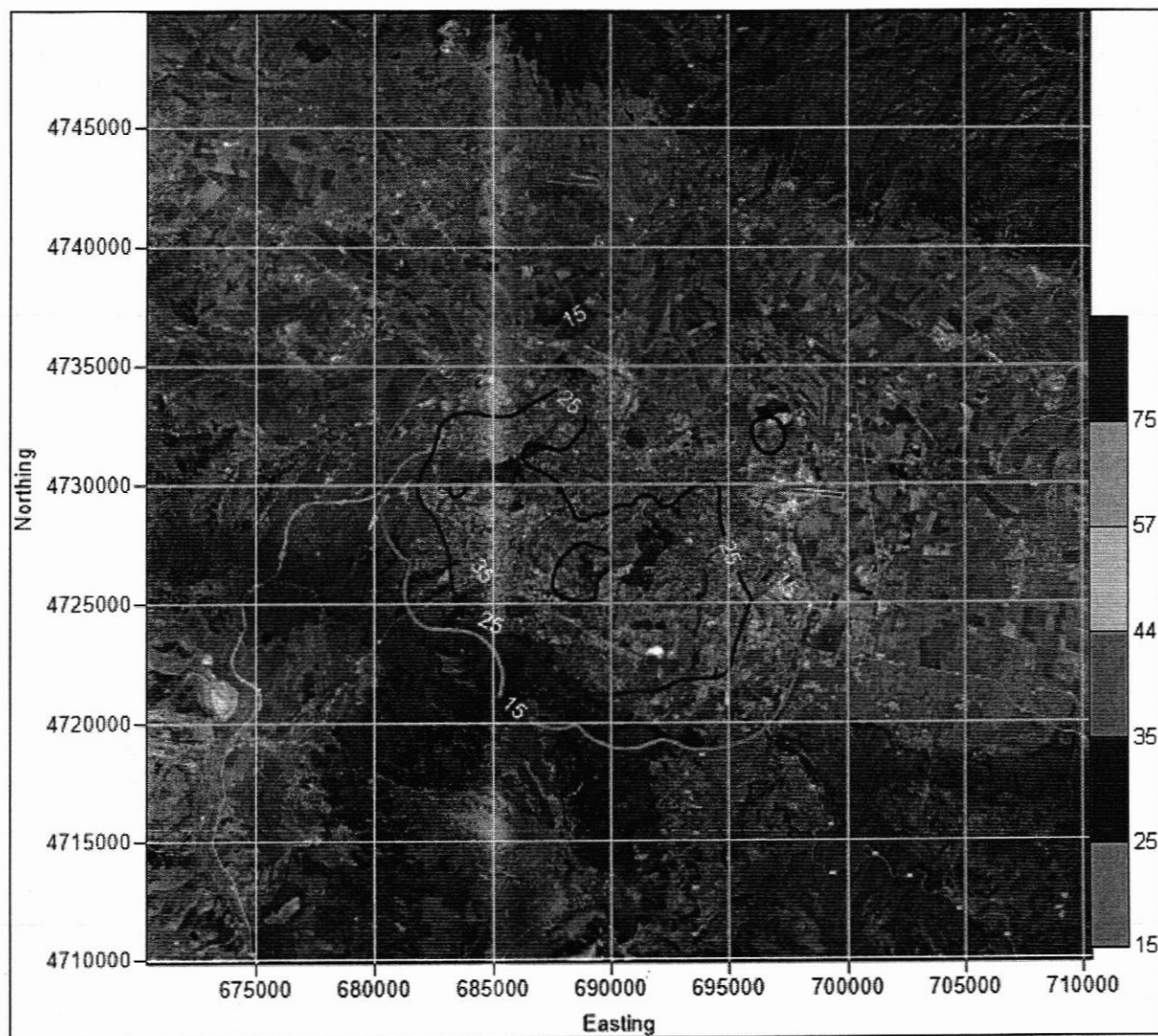


**Фигура 8.14 Стойности на 90.4-тия перцентил на СДК на ФПЧ10,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , от всички източници и фон за 2020 година**

От друга страна, двата основни за Столична община източници на замърсяване - транспортът и битовото горене за отопление обуславят съвместно перцентилни стойности (фиг. 8.15), по-ниски от  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$  за цялата територия на общината.

Приносът, обусловен от външни източници не може нито да се предвиди, нито да се управлява с мерки и дейности от страна на Столична община. В този контекст, за Столична община той представлява обективна даденост.

Логично разбира се е, за установяване на произхода на външното замърсяване, параметрите на емисиите и въздействието им върху качеството на атмосферния въздух в приземния слой на атмосферата на територията на СО да бъде реализирано специално изследване.



Фигура 8.15 Стойности на 90.4-тия перцентил на СДК на ФПЧ10,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , обусловени от нетния принос на сектори транспорт и битово горене за 2020 година

**Изводи за очакваното подобрене на КАВ до края на 2020г.**

- В резултат на изпълнението на предвидените мерки за намаляване на емисиите на  $\text{ФПЧ}_{10}$ , както и според изготвената моделна оценка на разпространението на този замърсител в приземния атмосферен слой, към 2020г. се очаква концентрациите на  $\text{ФПЧ}_{10}$  да са под СГН, както в ПМ, така и на територията на СО.
- В резултат на изпълнението на предвидените мерки за намаляване на емисиите на  $\text{ФПЧ}_{10}$ , както и според изготвената моделна оценка на разпространението на този замърсител в приземния атмосферен слой, към 2020г. се очаква концентрациите на  $\text{ФПЧ}_{10}$  да удовлетворяват изискванията на нормативната уредба и по отношение на СДН, както в ПМ, така и на територията на СО.

**Забележка:**

Съществуващото до 2015 г. местоположение на АИС Орлов мост попада в обхвата на изкопните дейности, които „Метрополитен“ ЕАД извършва за изграждането на Трети метродиаметър на Софийското метро. Поради тази причина, след 2015 г. ИАОС измества АИС Орлов мост с ново местоположение - в ж.к. „Младост“, под наименованието АИС Младост.

**9.**

## 9. ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИТЕ, КОИТО СА ПЛАНИРАНИ ЗА ЦЕЛИЯ ПЕРИОД НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОГРАМАТА

### Основни изводи от анализите и прегледа на изпълнението на мерките за периода 2011-2014

Планът за действие към Програмата за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за  $\text{ФПЧ}_{10}$  и  $\text{NO}_2$  и за управление на качеството на атмосферния въздух в Столична община, за периода 2011 – 2014 г. включваше мерки, в следните основни насоки:

- Модернизация на градския транспорт, развитие на метрото и стимулиране използването на обществен транспорт, за сметка на личните автомобили. Стимулиране развитието на велотранспорт;
- Обновяване и развитие транспортната инфраструктура, с цел извеждане на транзитния трафик извън столицата;
- Ремонт, реконструкция и почистване на съществуваща инфраструктура, включително прилежащите инженерни мрежи и озеленяване;
- Контрол и управление на трафика и паркирането с цел намаляване на времето за престой на автомобилите и намаляване на задръстванията;
- Повишаване на енергийната ефективност на сградите и транспорта и програма за възобновяеми енергии източници;
- Мерки за намаляване на емисиите от битово отопление;
- Интензивно почистване, озеленяване и изграждане на модерни съоръжения за управление на отпадъците.

В резултат от изпълнението на тези мерки са постигнати следните основни резултати:

- Установена е категорична тенденция към намаляване на концентрациите на вредни вещества в атмосферния въздух на територията на Столична община;
- Мерките за намаляване на емисиите на  $\text{NO}_2$  са довели до достигане на концентрации в атмосферния въздух на този замърсител, които са в съответствие с изискванията на нормативната уредба;
- Концентрациите на всички контролирани замърсители на атмосферния въздух на територията на Столична община, с изключение на  $\text{ФПЧ}_{10}$ , са по-ниски от нормативно установените стойности;
- В сравнение с 2011 г. значително е намалял броят и абсолютните стойности на превишенията на нормите по отношение на  $\text{ФПЧ}_{10}$ . Въпреки регистрираните понижения, средногодишната концентрация на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в пет от общо седем пунктове за мониторинг на КАВ на територията на Столична община, е все още над нормата.

В резултат на анализите са установени следните емисионни източници на  $\text{ФПЧ}_{10}$ , с най-значително влияние върху КАВ, както през изминалия период, така и очаквани чрез прогнозното моделиране:

- Транспорт и транспортна инфраструктура – с най-съществено въздействие през летните месеци;
- Битови горивни източници – с най-съществено въздействие през отоплителния сезон.
- Други организирани и неорганизирани източници на емисии.

**Таблица 0.1 План за действие на Столична община за намаляване на емисиите на фини прахови частици до 2020 г.**

Ключовите мерки в Програмата за управление на КАВ на Столична община за периода 2015 – 2020 г. са насочени преди всичко за ограничаване на представените по-горе емисионни източници на  $\text{ФПЧ}_{10}$ , като са включени и мерки, насочени към други, макар и с малък относителен дял източници на  $\text{ФПЧ}_{10}$ . В резултат на изпълнението на всички мерки от Плана за действие и в съответствие с изготвената моделна оценка на разпространението на  $\text{ФПЧ}_{10}$  в приземния атмосферен слой към 2020 г. се очаква концентрациите на този замърсител да са по-ниски от СДН и СГН на територията на Столична община.

Всяка мярка е обозначена със собствен уникален код на латиница. Първите букви на този код са свързани с името на общината (Sf), следват вида и номера на мярката, като за вида са използвани следните означения: техническа (t), регулаторна (r), икономическа (f), информационна/образователна (i).

| <b>I. Мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от битовото отопление и отопление на обществени сгради.</b><br><b>Цел: Намаляване на емисиите на фини прахови частици в атмосферния въздух, които се отделят от битови и обществени източници при използването на конвенционални твърди и течни горива за отопление.</b> |                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                             |                                  |                                      |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Краткосрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от битовото отопление и отопление на обществени сгради, със срок за изпълнение до края на 2017 г.</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                             |                                  |                                      |                                                                                                      |
| Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Мярка                                                                                                                                                  | Срок на изпълнението | Отговорен за изпълнението                                                                                                                   | Финансови средства в лв. без ДДС | Финансов източник                    | Критерии за контрол                                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                      | 3                    | 4                                                                                                                                           | 5                                | 6                                    | 7                                                                                                    |
| Sf_t_1<br>PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Изготвяне на проектно предложение по Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020“, с мерки, адресиращи замърсяването от битово отопление и транспорт | 2017 г.              | Направление „Зелена система, екология и земеползване“ и направление „Транспорт и транспортни комуникации“                                   | 125 000                          | Общински бюджет, Оперативна програма | Изготвено в съответствие с всички изисквания на ОПОС и представено за одобрение проектно предложение |
| Sf_t_2<br>PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Изготвяне на проекти за повишаване на енергийната ефективност на общински сгради                                                                       | 2017 г.              | Дирекция „Околна среда“ на Столична община и Жилищно и обществено строителство, топлоенергетика и енергийна ефективност“ на Столична община | Според РЗП на сградите           | Оперативни програми и фондове на ЕС  | Брой подготвени проекти                                                                              |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                           |                                        |                                                                                      |                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sf_f_1<br>PM | Изготвяне на проекти за подмяна на горивни инсталации в общински сгради за работа с възобновяеми енергийни източници/алтернативни горива                                                                                                                                                    | 2017 г. | Дирекции „Околна среда“ и „Жилищно и обществено строителство, топлоенергетика и енергийна ефективност“ на Столична община | Според РЗП на сградите                 | Оперативни програми и фондове на ЕС                                                  | Брой подготвени проекти                     |
| Sf_t_3<br>PM | Извършване на проучване за броя на домакинствата във всички райони и квартали на СО, използващи твърди горива, видовете и количествата на тези горива; разработване и пилотно въвеждане на схема и мерки за подмяна на неефективни по отношение на КАВ форми на отопление на жилищни сгради | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“                                                                                                   | 20000                                  | Бюджет на СО                                                                         | Брой жилища                                 |
| Sf_t_4<br>PM | Тестово въвеждане на филтри за комини на индивидуални инсталации на твърдо и течено гориво и разработване на анализ за разполагане на устройства за измерване на КАВ в рамките на одобрен проект по Програма за транснационално сътрудничество „Балкани – Средиземно море“ (2014 - 2020)    | 2017 г. | Дирекция „Европейски програми и проекти“ и дирекция „Околна среда“                                                        | В рамките на одобрените по проекта     | Програма за транснационално сътрудничество „Балкани – Средиземно море“ (2014 - 2020) | Видове и брой изпълнени дейности по проекта |
| Sf_t_5<br>PM | Инициране разработването на Национална програма за подмяна на неефективните по отношение на КАВ форми на отопление в жилищни сгради                                                                                                                                                         | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“                                                                                                   | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СО                                                                         | Подготвено и представено предложение        |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                                    |                                        |                    |                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Sf_r_1<br>PM | Засилени проверки в кварталите за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.                                                                                                                                                                                         | 2017 г. | Столичен инспекторат /СИ/ и Общинска полиция       | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ и ОП  | Брой проверки         |
| Sf_r_2<br>PM | Засилени проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците, нерегламентирано изгаряне на отпадъци, с цел отопление и чистота на строителната площадка                                                                                                    | 2017 г. | Столичен инспекторат и Общински строителен контрол | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ и ОСК | Брой проверки         |
| Sf_r_3<br>PM | Инициране на предложение до МЗ и МОСВ за нормативно определяне на алармени прагове за ФПЧ10 и въвеждане в съответните Наредби                                                                                                                                                | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“                            | Не са необходими допълнителни средства | -                  | Изготвено предложение |
| Sf_r_4<br>PM | Инициране на предложения за промени в националното законодателство за социално подпомагане, с които да се въведе изискване при предоставянето на твърди горива за енергийно подпомагане на социално слаби групи да се предоставят горива с по-ниски емисионни характеристики | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община         | Не са необходими допълнителни средства | -                  | Изготвено предложение |
| Sf_t_6<br>PM | Инициране на предложение за въвеждане на национални стандарти за горива за отопление                                                                                                                                                                                         | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община         | Не са необходими допълнителни средства | -                  | Изготвено предложение |

|              |                                                                                                                                                                                  |         |                                                       |                                        |                 |                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Sf_t_7<br>PM | Партньорства за иновативни инициативи и прилагане на пилотни проекти/технологии/продукти, свързани с подобряване на качеството на атмосферния въздух в сектор битовото отопление | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община            | Не са необходими допълнителни средства | -               | % намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“ |
| Sf_t_8<br>PM | Разработване на концепция за публично-частно партньорство за обекти на зелената система                                                                                          | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община            | Не са необходими допълнителни средства | -               | Брой изготвени предложения                                 |
| Sf_t_9<br>PM | Увеличаване броя на засадените дървета в междублоковите пространства, паркове и улици и изграждане на зелени филтри                                                              | 2017 г. | Направление „Зелена система, екология и земеползване“ | 200 000                                | Общински бюджет | Брой засадени дървета                                      |

**2. Средносрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от битовото отопление и отопление на обществени сгради, със срок за изпълнение 2018 - 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_10<br>PM | Изготвяне на проектно предложение по процедура Процедура BG16M1OP002-5.002: Разработване/актуализация на общинските програми за качество на атмосферния въздух“, по приоритетна ос 5 на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“ със срок за кандидатстване за СО януари 2019 г. | 2018 - 2019 г.       | Дирекция „Околна среда“ на Столична община | 150 000                  | Общински бюджет, ОПОС 2014 – 2020 | Изготвено и подадено проектно предложение чрез системата ИСУН към ОПОС 2014-2020 за актуализация на общинската програма за КАВ. на Столична |

|               |                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                        |                                                                        |                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                        |                                                                        | община за 2020-2025                                                                          |
| Sf_i_1<br>PM  | Разработване и обществено обсъждане на Задание за изготвяне за Програма за КАВ за периода 2020-2025 г.                                                                       | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                                                                                  | Не са необходими допълнителни средства | -                                                                      | Разработено задание<br>Проведено обществено обсъждане                                        |
| Sf_t_11<br>PM | Изготвяне и изпълнение на проекти за повишаване на енергийната ефективност на общински сгради                                                                                | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община и Жилищно и обществено строителство, топлоенергетика и енергийна ефективност“ на Столична община | Според РЗП на сградите                 | Оперативни програми и фондове на ЕС                                    | Брой подготвени и изпълнени проекти                                                          |
| Sf_t_12<br>PM | Изпълнение на проекти за подмяна на горивни инсталации в общински сгради за работа с възобновяеми енергийни източници и/или алтернативни горива (при одобрение на проектите) | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Жилищно и обществено строителство, топлоенергетика и енергийна ефективност“ на Столична община                                    | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми                                   | Брой сгради с подобрени енергийни характеристики на сградите, експлоатационен срок на котела |
| Sf_t_13<br>PM | Изготвяне и изпълнение на проекти за подмяна на неефективни по отношение на КАВ форми на отопление на жилищни сгради                                                         | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Околна среда“                                                                                                                     | Съгласно одобрените проекти            | Общински и национален бюджет                                           | Брой сгради с въведени щадящи околната среда отоплителни системи                             |
| Sf_t_14<br>PM | Тестово въвеждане на сензори за измерване на КАВ в рамките на одобрен проект по Програма за транснационално сътрудничество „Балкани – Средиземно море“ (2014 - 2020)         | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Европейски програми и проекти“ и дирекция „Околна среда“                                                                          | В рамките на одобрените по проекта     | Програма за транснационално сътрудничество „Балкани – Средиземно море“ | Видове и брой изпълнени дейности по проекта                                                  |

|               |                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                           |                                        |                                                                                                           |                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                           |                                        | (2014 - 2020)                                                                                             |                                                            |
| Sf_t_15<br>PM | Изпълнение на мерките по Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020“ след сключване на ДБФП, адресиращи замърсяването от транспорт и битово отопление                         | 2018 - 2019 г. | Направление „Зелена система, екология и земеползване“ и направление „Транспорт и транспортни комуникации“ | 8 000 000                              | ОПОС 2014 – 2020<br>Общински бюджет - в съответствие с изискванията на Насоките за кандидатстване по ОПОС | Сключване на ДБФП и отчет по изпълнението                  |
| Sf_f_2<br>PM  | Проучване и реализиране на възможности за подпомагане на социално слаби граждани с по-качествени твърди горива, които са нискоемисионни характеристики                           | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Околна среда“<br>Дирекция „Социални дейности“                                                   | В рамките на доказаните нужди          | Бюджет на СО и/или оперативни програми                                                                    | Брой подпомогнати домакинства и изразходвани средства      |
| Sf_r_5<br>PM  | Засилени проверки в кварталите за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.                                                                                             | 2018 - 2019 г. | Столичен инспекторат и Общинска полиция                                                                   | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ и ОП                                                                                         | Брой проверки                                              |
| Sf_r_6<br>PM  | Засилени проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците, нерегламентирано изгаряне на отпадъци, с цел отопление и чистота на строителната площадка        | 2018 - 2019 г. | Столичен инспекторат и Общински строителен контрол                                                        | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ и ОСК                                                                                        | Брой проверки                                              |
| Sf_t_16<br>PM | Партньорства за иновативни инициативи и прилагане на пилотни проекти/технологии/продукти, свързани с подобряване на качеството на атмосферния въздух в сектор битовото отопление | 2018 - 2019 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община                                                                | Не са необходими допълнителни средства | -                                                                                                         | % намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“ |
| Sf_t_17<br>PM | Закупуване и акредитация на мобилни лаборатории за измерване на показателите на атмосферния въздух                                                                               | 2018-2019 г.   | Направление „Зелена система, екология и земеползване“ на Столична община                                  | Съгласно одобрен проект                | Оперативна програма Околна среда 2014-2020                                                                | Закупени и акредитирани мобилни лаборатории                |

**3. Дългосрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от битовото отопление и отопление на обществени сгради, 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_t_18<br>PM | Изпълнение на проекти за повишаване на енергийната ефективност на общински сгради                                                                                          | 2020 г.              | Дирекция „Околна среда“ на Столична община и Жилищно и обществено строителство, топлоенергетика и енергийна ефективност“ на Столична община | Според РЗП на сградите                  | Оперативни програми и фондове на ЕС; общински и национален бюджет | Брой изпълнени                                                   |
| Sf_t_19<br>PM | Изпълнение на проекти за подмяна на неефективни по отношение на КАВ форми на отопление на жилищни сгради                                                                   | 2020 г.              | Дирекция „Околна среда“                                                                                                                     | Съгласно одобрените проекти             | Общински и национален бюджет                                      | Брой сгради с въведени щадящи околната среда отоплителни системи |
| Sf_f_3<br>PM  | Проучване и реализиране на възможности за подпомагане на социално слаби граждани с по-качествени твърди горива, които са нискоемисионни характеристики                     | 2020 г.              | Дирекция „Социални дейности“                                                                                                                | В рамките на доказаните нужди           | Бюджет на СО и/или оперативни програми                            | Брой подпомогнати домакинства и изразходвани средства            |
| Sf_r_7<br>PM  | Засилени проверки в кварталите за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.                                                                                       | 2020 г.              | Столичен инспекторат и Общинска полиция                                                                                                     | Не са необходими допълнителни средства. | - Бюджет на СИ и ОП                                               | Брой проверки                                                    |
| Sf_r_8<br>PM  | Засилени проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците, нерегламентирано изгаряне на отпадъци, с цел отопление и чистота на строителната площадка. | 2020 г.              | Столичен инспекторат и Общински строителен контрол                                                                                          | Не са необходими допълнителни средства  | - Бюджет на СИ и ОСК                                              | Брой проверки                                                    |

|               |                                                                                                                                                                                  |         |                                            |                                        |   |                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Sf_t_20<br>PM | Партньорства за иновативни инициативи и прилагане на пилотни проекти/технологии/продукти, свързани с подобряване на качеството на атмосферния въздух в сектор битовото отопление | 2020 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | - | % намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“ |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|

**II. Мерки за намаляване емисиите на фини прахови частици от транспорта.**

**Цел:** Намаляване на емисиите на фини прахови частици от транспорта, чрез управление на трафика; контрол на транспортните средства; повишаване привлекателността на обществения градски транспорт, изграждане и поддържане на транспортната инфраструктура; инвестиции в подвижния състав и развитие на велосипедните алеи.

**1. Краткосрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от транспорта, 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_9<br>PM  | Увеличаване на контрола по спазване изискването за транспортиране на строителни материали, земни маси, селскостопанска продукция, вторични суровини и други в транспортни средства с неуплътнени каросерии и без предпазни мрежи или чергила                                                                                                     | 2017 г.              | Столичен инспекторат                                                          | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ      | Брой извършени проверки/наложен и санкции          |
| Sf_r_10<br>PM | Увеличаване на контрола по спазване изискването за напускане на машини и механизация с неизмити или замърсени гуми, и ходова част от строителни и други обекти, на които се извършват строително-монтажни работи, изкопни работи товаро-разтоварни дейности и други водещи до замърсяване на пътните платна и/или местата за обществено ползване | 2017 г.              | Столичен инспекторат                                                          | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ      | Брой извършени проверки/наложен и санкции          |
| Sf_r_11<br>PM | Преди започване на строителни дейности, възложителят да представя в Столична община заявление за издаване на направление с определен маршрут за                                                                                                                                                                                                  | 2017 г.              | Главния архитект на Столична община, главни архитекти, гл. инженери и кметове | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Брой издадени разрешения за строеж и брой издадени |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                      |                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|            | транспортиране на строителни отпадъци и земни маси. Заявлението да е придружено от: копие от договор с лице, притежаващо документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци и/или разрешение на възложителя за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци; копие от документа, издаден по реда на ЗУО и плана за управление на строителните отпадъци (в случаите, когато такъв се изисква) |         | на райони, дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Управление на отпадъците“, дирекция „Транспорт“, дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Управление на отпадъците“, Столичен инспекторат |                                                                     |                                      | направления; брой проверки                          |
| Sf_r_12 PM | Увеличаване на контрола по спазване на определения маршрут за движение на товарните автомобили, превозващи строителни отпадъци и/или земни маси до съоръжения/площадки, отговарящи на изискванията на ЗУО                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2017 г. | Столичен инспекторат                                                                                                                                                                                            | Не са необходими допълнителни средства                              | Бюджет на СИ                         | Брой извършени проверки/наложен и санкции           |
| Sf_t_21 PM | Разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                                                                                                            | 37 млн. лв (изграждане, разширение и реконструкции на улична мрежа) | Общински бюджет, Оперативни програми | Разработена и приета нова градска транспортна схема |
| Sf_t_22    | Обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                                                                                                            | Не са необходими допълнителни средства                              | -                                    | Дължина на въведените отсечки                       |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                                                                   |                                        |                                                               |                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sf_t_23<br>PM | Оптимизиране на движението на светофарно регулираните кръстовища, чрез: -въвеждане на система за адаптивно управление на трафика (интелигентна система за управление на трафика) и - въвеждане на приоритизация на автомобилите на спешните служби и градски транспорт | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община              | 1,6 млн. лв                            | Общински бюджет, Оперативни програми                          | 180 Броя кръстовища с въведена система                         |
| Sf_t_24<br>PM | Текущ и основен ремонт на пътната и тротоарна настилка на територията на Столична община, както и алеи в обществените паркове с използване на настилки, позволяващи по-високо ниво на абсорбиране на прахови частици                                                   | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община              | 36 млн. лв                             | Общински бюджет                                               | Ремонтирана площ за година - дка                               |
| Sf_t_25<br>PM | Проект за доставка на 2 броя електрически превозни средства за транспортни дейности в паркове и градини в централна градска част и 2 бр.зарядни колонки                                                                                                                | 2017 г. | Направление „Зелена система, екология и земеползване“ Столична община             | 115 000                                | Общински бюджет<br>Донорски програми                          | Доставени 2 броя електрически превозни средства и 2 бр.колонки |
| Sf_t_26<br>PM | Изграждане на велосипедни алеи и платна                                                                                                                                                                                                                                | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община              | 2,5 млн. лв                            | Общински бюджет,<br>Национален бюджет,<br>Оперативни програми | 16 км изградени велосипедни алеи                               |
| Sf_t_27<br>PM | Изграждане на система за отдаване на велосипеди под наем и въвеждане на комбиниран (споделен) транспорт                                                                                                                                                                | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община              | Публично-частно партньорство           | Бюджет на инвеститор                                          | 400 бр. велосипеди                                             |
| Sf_r_13<br>PM | Инициране на предложение за въвеждане на по-строг контрол върху контролно – техническите пунктове за периодични прегледи на пътни превозни средства, по отношение извършването на прегледи на превозни средства с дизелови и бензинови                                 | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, съвместно с | Не са необходими допълнителни средства | -                                                             | Брой извършени проверки и наложени наказания                   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                       |                                        |                                      |                                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | двигатели за наличие на пречистващи отработените газове системи, включително отнемане на разрешението за извършване на дейността                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“ към Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията и КАТ-СДВР                  |                                        |                                      |                                                                                           |
| Sf_r_14<br>PM | При закупуване на нова транспортна техника за нуждите на Столична община, да се прилагат изискванията на Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007 година за типово одобрение на моторни превозни средства по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари (Евро 6) и за достъпа до информация за ремонт и техническо обслужване на превозни средства                                                                       | 2017 г. | Дирекцията възложител на обществената поръчка и Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община                                           | По проект                              | Общински бюджет, Оперативни програми | Всички обществени поръчки за доставка на нова транспортна техника са с въведено изискване |
| Sf_r_15<br>PM | При обявяване на обществени поръчки/концесии за сключване на нови договори, за чието изпълнение е необходимо използването на транспортна техника, да се включва условие към изпълнителите за покриване на изискванията на Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007 година за типово одобрение на моторни превозни средства по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари (Евро 6) и за достъпа до информация за ремонт и | 2017 г. | Дирекцията, отговорна за концесионната процедура или възложител на обществената поръчка и Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Всички сключени договори са с въведено изискване                                          |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                   |                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|
|               | техническо обслужване на превозни средства                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                   |                                                               |
| Sf_r_16<br>PM | Засилени проверки на Столичен инспекторат съвместно с Общинска полиция ходовата част на тежкотоварните автомобили, обслужващи строителните площадки, да се поддържат чисти                                                                                                           | 2017 г. и след това постоянен | Столичен инспекторат и Общинска полиция                                                                                                                                                                                                                                      | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ и ОП | Брой проверки                                                 |
| Sf_r_17<br>PM | Инициране на предложение за промяна в националната нормативна уредба/ наредба номер 32 на МТ /, с което, при извършване на периодичните прегледи на моторните превозни средства, да бъде въведено поставянето на маркировъчен стикер за екологичния клас на всички превозни средства | 2017 г.                       | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, съвместно с Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“ към Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията, КАТ-СДВР и Държавна агенция за метрологичен и технически надзор | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Въведена промяна в нормативната база и брой поставени стикери |
| Sf_r_18<br>PM | Инициране на промени в общинската наредба за организация на движението, с които, на основание чл. 3, ал. 1 от Закона за движение по пътищата, да се забрани движението на превозни средства без маркировъчен стикер по мярка Sf_r_17 PM в урбанизираните части на гр. София          | 2017 г.                       | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община,                                                                                                                                                                                                        | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Въведена промяна в нормативната база                          |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                                  |                                        |   |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Sf_r_19<br>PM | Разработване на механизъм за реализиране на мерки по Чл. 28а ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, за ограничаване движението на моторни превозни средства и създаване на ниско емисионни зони                                                                                                                                         | 2017 г. | Дирекция „Околна среда“ на Столична община и Столичен общински съвет                                                             | Не са необходими допълнителни средства | - | Разработен механизъм и брой дни с въведени ограничения     |
| Sf_r_20<br>PM | Инициране на промени в общинската наредба за реда и условията за пътуване с обществен градски транспорт, с които да бъде въведен безплатен градски транспорт в най-натоварените зони на територията на гр. София, при прогноза за неблагоприятни метеорологични условия, обуславящи високи концентрации на фини прахови частици в атмосферния въздух | 2017 г. | Столичен общински съвет, „Център за градска мобилност“ ЕАД, Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | - | Въведена промяна в нормативната база                       |
| Sf_t_28<br>PM | Партньорства за иновативни инициативи и прилагане на пилотни проекти/технологии/продукти, свързани с подобряване на качеството на атмосферния въздух в сектор транспорт                                                                                                                                                                              | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                             | Не са необходими допълнителни средства | - | % намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“ |
| Sf_t_29<br>PM | Разработване и приемане на схема за разполагане на електрически зарядни колонки                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2017 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                             | Не са необходими допълнителни средства | - | Разработена и приета схема                                 |

|                                                                                                                                     | Повишаване привлекателността на градския транспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2017 г.              | Направление „Транспорт и транспортни комуникации” на СО                      | Съгласно съгласуван проект             | Общински бюджет, Оперативни програми | Всички общ. поръчки                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>2. Средносрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от транспорта, 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_r_21 PM                                                                                                                          | Увеличаване на контрола по спазване изискването за транспортиране на строителни материали, земни маси, селскостопанска продукция, вторични суровини и други в транспортни средства с неуплатнени каросерии и без предпазни мрежи или чергила                                                                                                      | 2018 – 2019 г.       | Столичен инспекторат                                                         | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ                         | Брой извършени проверки/наложен и санкции |
| Sf_r_22 PM                                                                                                                          | Увеличаване на контрола по спазване изискването за напускане на машини и механизация с неизмити или замърсени гуми, и ходова част от строителни и други обекти, на които се извършват строително-монтажни работи, изкопни работи товаро-разтоварни дейности и други водещи до замърсяване на пътните платна и/ или местата за обществено ползване | 2018 – 2019 г.       | Столичен инспекторат                                                         | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ                         | Брой извършени проверки/наложен и санкции |
| Sf_r_23 PM                                                                                                                          | При подаване на документация за издаване на разрешение за строеж се подава Заявление за издаване на направление за определяне на маршрут за транспортиране                                                                                                                                                                                        | 2018 – 2019 г.       | Главния архитект на Столична община, главните архитекти на райони, кметовете | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой представени заявления                |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                           |                                        |                                      |                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|               | на строителните отпадъци и/или земни маси. Заявлението да е придружено от: копие от договор с лице, притежаващо документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци и/или разрешение на възложителя за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци; копие от документа, издаден по реда на ЗУО и плана за управление на строителните отпадъци (в случаите, когато такъв се изисква) |                | на райони, дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Управление на отпадъците“, дирекция „Транспорт“, дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат |                                        |                                      |                                                     |
| Sf_r_24<br>PM | Увеличаване на контрола по спазване на определения маршрут за движение на товарните автомобили, превозващи строителни отпадъци и/или земни маси до съоръжения/площадки, отговарящи на изискванията на ЗУО                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2018 – 2019 г. | Столичен инспекторат                                                                                                                                                      | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ                         | Брой извършени проверки                             |
| Sf_t_30<br>PM | Разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                                                                      | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Разработена и приета нова градска транспортна схема |
| Sf_t_31<br>PM | Обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                                                                      | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Дължина на въведените отсечки                       |
| Sf_t_32<br>PM | Обособяването на зони с платен достъп за пиковите часове на денонощието и/или за целия период на светлата част от денонощието, но с различна големина на таксата, в зависимост от транспортното                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                                                                      | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой обособени зони                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                                                  |                                        |                                               |                                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|               | натоварване и часовия диапазон                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                                                                                                  |                                        |                                               |                                                                     |
| Sf_t_33<br>PM | Текущ и основен ремонт на пътната настилка на територията на Столична община                                                                                                                                                                           | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                             | 36 млн. лв                             | Общински бюджет                               | Ремонтирана площ за година                                          |
| Sf_r_25<br>PM | Инициране на промяна в общинската наредба за реда и условията за пътуване с обществен градски транспорт, с която да бъде въведен билет за еднократно пътуване с градски транспорт, чиято цена се определя от дължината на маршрута и/или времетраенето | 2018 г.        | Столичен общински съвет, „Център за градска мобилност“ ЕАД, Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | -                                             | Введена промяна в нормативната база                                 |
| Sf_t_34<br>PM | Изграждане на зарядни колонки за зареждане на електрически превозни средства                                                                                                                                                                           | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, НАГ                                                        | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, публично-частно партньорство | 80 броя изградени зарядни колонки                                   |
| Sf_t_35<br>PM | Пилотно въвеждане и използване на електрически превозни средства в ниско емисионни зони и въвеждане на безплатни зарядни колонки.                                                                                                                      | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                             | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми          | Брой използвани електрически превозни средства и изградени колонки  |
| Sf_t_36<br>PM | Въвеждане на електронни табла на всички спирки от СГТ за информиране на гражданите за графика на пристигане на транспортните средства от градския транспорт                                                                                            | 2018 – 2020 г. | „Център за градска мобилност“ ЕАД                                                                                                | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет                               | Всички спирки на градския транспорт са с изградени електронни табла |
| Sf_t_37<br>PM | Изграждане на велосипедни алеи и платна                                                                                                                                                                                                                | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни                                                                                             | 5 млн.                                 | Общински бюджет, Национален бюджет,           | 40-50 км изградени велосипедни алеи                                 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                       |                                        |                                                         |                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | комуникации“ на Столична община                                                                       |                                        | Оперативни програми                                     |                                                                                                               |
| Sf_t_38 PM | Въвеждане на нови бус-ленти, където е възможно по улиците и булевардите, предназначени за движение на градския транспорт, маршрутните таксите и електромобили                                                                                                                                                                             | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                  | В рамките на бюджета на дирекция „УАТ“ | Общински бюджет, Национален бюджет, Оперативни програми | Въведени 10-15 км нови бус-ленти                                                                              |
| Sf_t_39 PM | Създаване на нови, буферни паркинги при началните и крайните спирки на Софийското метро, за стимулиране използването на градски транспорт от гостите на града. Престоят на буферните паркинги да бъде безплатен, при представяне на превозни документи (билети или валидирана карта) за отиване и връщане по съответната линия на метрото | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, Център за градска мобилност ЕАД | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Национален бюджет, Оперативни програми | Брой буферни паркинги с въведена система за стимулиране използването на градски транспорт от гостите на града |
| Sf_t_40 PM | Създаване и въвеждане в действие на система за преброяване на пътните превозни средства, преминали за единица време по главните булеварди и улици на града и наддграждане на истемата за ранно предупреждение с данни за емииси от системата                                                                                              | 2018 – 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                  | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Национален бюджет, Оперативни програми | Брой улици и булеварди с въведена преброителна система                                                        |
| Sf_t_41 PM | Наддграждане на системата за информация в реално време на свободните места в платените паркинги и разработване на онлайн приложение                                                                                                                                                                                                       | 2018 - 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, Център за градска мобилност ЕАД | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Национален бюджет, Оперативни програми | Брой улици и булеварди с въведена система                                                                     |
| Sf_t_42 PM | Разработване на концепция за изграждане на паркинги на принципа на публично-частно партньорство и увеличаване контрола върху паркирането                                                                                                                                                                                                  | 2018 - 2019 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на                                                  | Не са необходими допълнителни средства | -                                                       | Разработена концепция                                                                                         |

|               |                                                                                                                                                                               |                |                                                                      |                                        |                                      |                                                            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                               |                | Столична община,<br>Център за градска<br>мобилност ЕАД               |                                        |                                      |                                                            |
| Sf_r_26<br>PM | Инициране на предложение за промени в нормативната уредба на данъчното законодателство, с цел определяне на данъка върху МПС според екологичните характеристики на автомобила | 2018 – 2019 г. | Дирекция „Околна среда“                                              | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Изготвено предложение                                      |
| Sf_t_43<br>PM | Партньорства за иновативни инициативи и прилагане на пилотни проекти/технологии/продукти, свързани с подобряване на качеството на атмосферния въздух в сектор транспорт.      | 2018 – 2019 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                                                                                                                            | 2018-2019 г.   | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | По проект                              | Общински бюджет, Оперативни програми | Всички общ.поръчки                                         |

**3. Дългосрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от транспорта, 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_r_27<br>PM | Увеличаване на контрола по спазване изискването за транспортиране на строителни материали, земни маси, селскостопанска продукция, вторични суровини и други в транспортни средства с неуплатнени каросерии и без предпазни мрежи или чергила | 2020 г.              | Столичен инспекторат      | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ      | Брой извършени проверки/наложен и санкции |
| Sf_r_28<br>PM | Увеличаване на контрола по спазване изискването за напускане на машини и механизация с неизмити или замърсени                                                                                                                                | 2020 г.              | Столичен инспекторат      | Не са необходими допълнителни средства | -                 | Брой извършени проверки/наложен и санкции |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                      |                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|               | гуми, и ходова част от строителни и други обекти, на които се извършват строително-монтажни работи, изкопни работи товаро-разтоварни дейности и други водещи до замърсяване на пътните платна и/ или местата за обществено ползване                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                      |                                                     |
| Sf_r_29<br>PM | При подаване на документация за издаване на разрешение за строеж се подава Заявление за издаване на направление за определяне на маршрут за транспортиране на строителните отпадъци и/или земни маси. Заявлението да е придружено от: копие от договор с лице, притежаващо документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци и/или разрешение на възложителя за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци; копие от документа, издаден по реда на ЗУО и плана за управление на строителните отпадъци (в случаите, когато такъв се изисква) | 2020 г. | Главния архитект на Столична община, главните архитекти на райони, кметовете на райони, дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Управление на отпадъците“, дирекция „Транспорт“, дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат | Не са необходими допълнителни средства | -                                    | Брой представени заявления                          |
| Sf_r_30<br>PM | Увеличаване на контрола по спазване на определения маршрут за движение на товарните автомобили, превозващи строителни отпадъци и/или земни маси до съоръжения/площадки, отговарящи на изискванията на ЗУО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2020 г. | Столичен инспекторат                                                                                                                                                                                                                                   | Не са необходими допълнителни средства | Бюджет на СИ                         | Брой извършени проверки                             |
| Sf_t_44<br>PM | Разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                                                                                                                                                                   | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Оперативни програми | Разработена и приета нова градска транспортна схема |

|               |                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                         |                                        |                                                         |                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Sf_t_45<br>PM | Обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо                                                                                                                                                                        | 2020    | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                    | Не са необходими допълнителни средства | -                                                       | Дължина на въведените отсечки   |
| Sf_t_46<br>PM | Обособяването на зони с платен достъп за пиковите часове на денонощието и/или за целия период на светлата част от денонощието, но с различна големина на таксата, в зависимост от транспортното натоварване и часовия диапазон | 2020    | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                    | Не са необходими допълнителни средства | -                                                       | Брой обособени зони             |
| Sf_t_47<br>PM | Текущ и основен ремонт на пътната настилка на територията на Столична община                                                                                                                                                   | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                    | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет                                         | Ремонтирана площ за година      |
| Sf_t_48<br>PM | Доизграждане на участъци от Софийски околовръстен път - от кв. „Бояна“ до ж.к. „Люлин“, и от ж.к. „Младост 4“ до Цариградско шосе                                                                                              | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                                    | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Национален бюджет, Оперативни програми | Брой км реконструирани участъци |
| Sf_t_49<br>PM | Изграждане на кръстовища на две нива: -ул. „Житница“ и бул. „Цар Борис III“                                                                                                                                                    | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“, Столична община                                      | Съгласно одобрените проекти            | Общински бюджет, Национален бюджет, Оперативни програми | Изградено кръстовище            |
| Sf_t_50<br>PM | Оптимизиране на транспортната дейност на обществения транспорт чрез намаление на броя автобуси по линията на софийското метро                                                                                                  | 2020 г. | „Център за градска мобилност“ ЕАД, Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | Не са необходими допълнителни средства | -                                                       | Брой км намален пробег          |

|               |                                                                                                                                         |         |                                                                                                   |                                       |                                      |                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sf_t_51<br>PM | Изграждане на зарядни колонки за зареждане на електрически превозни средства                                                            | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                              | Съгласно одобрените проекти           | Общински бюджет, Оперативни програми | Брой изградени зарядни колонки                                       |
| Sf_t_52<br>PM | Въвеждане и използване на електрически превозни средства в градския транспорт                                                           | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община                              | Съгласно одобрените проекти           | Общински бюджет, Оперативни програми | Брой използвани електрически превозни средства                       |
| Sf_t_53<br>PM | Пускане в експлоатация на трети лъч на метрото в София                                                                                  | 2020 г. | Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, „Метрополитен“ ЕАД          | 491 млн.евро                          | Общински бюджет Оперативни програми  | Цялото трасе е въведено в експлоатация                               |
| Sf_t_54<br>PM | Привеждане на целия автобусен парк на Столичен автотранспорт“ ЕАД в съответствие с евростандарт EURO 6                                  | 2020 г. | Столичен автотранспорт“ ЕАД, Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община | Съгласно одобрените проекти           | Бюджет на операторите                | Брой автобуси по стандарт EURO 6                                     |
| Sf_t_55<br>PM | Разширяване на системата от велосипедни алеи на територията на общината и въвеждане на велотранспорт под наем                           | 2020 г. | Столичен общински съвет, Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община     | Съгласно одобрените проекти           | Общински бюджет, Оперативни програми | Дължина на велосипедните алеи, брой станции за наемане на велосипеди |
| Sf_t_56<br>PM | Въвеждане на диференцирани такси за паркиране или други икономически средства за избягване на задръстванията в централната градска част | 2020 г. | „Център за градска мобилност“ ЕАД, Столичен общински съвет                                        | В размер на предвидените за дейността | Общински бюджет                      | Извършена промяна на общинската Наредба; дължина на уличната мрежа   |