

“Програма за управление на качеството на атмосферния въздух на Столична община за периода 2015 – 2020 година“ (Програма КАВ)

е одобрена с Решение №252 по Протокол №33/18.05.2017г. на Столичен общински съвет

Програмата и Плана за действие към нея са достъпни на електронната страница на Столична община

на следния линк: <https://www.sofia.bg/components-environment-air>

Отчет за изпълнение на средносрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици, заложи в Програма КАВ, за изпълнение в периода: 2018 – 2019г.

I. Мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от битовото отопление и отопление на обществени сгради.

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.

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	Критерии за контрол	ОТЧЕТ
1	2	3	4	5	6
Sf_t_10 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	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	Дирекция „Климат, Енергия и Въздух“: Столична община подаде проектно предложение по процедурата чрез системата ИСУН на 25.01.2019г., съобразно сроковете. След оценка на проектното предложение от УО на ОПОС 2014-2020г. е сключен административен договор за безвъзмездна финансова помощ АДФП Д-34-51/19.06.2019г. по проект № BG16M1OP002-5.002-0020 „Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на столична община за периода 2012-2026“, по приоритетна ос 5 на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“ През отчетния период се извършва подготовка на документация за изпълнение на дейностите по договора.

Sf_i_1 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	Разработено задание Проведено обществено обсъждане	<u>Дирекция „Климат, Енергия и Въздух“:</u> Мярката е изпълнена. Изготвен е Проект на Задание за разработване/актуализация на „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Столична община за периода 2021-2026 г.(Проект на Задание.) На 01.06.2018г. на страницата на Столична община е публикувано съобщение, с което се информират заинтересованите страни за дейностите и сроковете за провеждане на обществени консултации по Проекта на Заданието. На 15.06.2018г. на страницата на СО за обществено обсъждане е публикуван ПРОЕКТ на Заданието за изготвяне на Програма за КАВ за периода 2021-2026 г. Постъпилите предложения от заинтересованите страни са отразени в Проекта на Заданието и са публикувани на страницата на СО На следния линк: https://www.sofia.bg/documents/20182/2700793/ProjectAir2021-2026.pdf/5cc4c831-4467-4360-b6d6-bdf7d0d49b23 е публикувано Заданието с нанесените коментари и предложения.
Sf_t_11 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	Брой подготвени и изпълнени проекти	<u>Дирекция „ЖОСТЕЕ“:</u> Продължава изпълнението на проект „Изграждане, основен ремонт/реконструкция на 26 училища и детски градини на територията на Столична община“ по оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020г. Срокът за изпълнение на договора е 30 (тридесет) месеца – до 27.12.2020г. За проект „Ремонт и обновяване на Професионална гимназия по хранително вкусови технологии „Проф. д-р Георги Павлов“, р-н „Илинден“ изпълнен по Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 (ОПРР) има издадено УВЕ №484/10.06.2019г.

Sf_t_12 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	Брой сгради с подобрени енергийни характеристики на сградите, експлоатационен срок на котела	Дирекция „ЖОСТЕЕ“: През 2019г. не се предвижда изпълнение на проекти за подмяна на горивни инсталации в общински сгради.
Sf_t_13 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“	Брой сгради с въведени щадящи околната среда отоплителни системи	Дирекция „Околна среда“: Изпълнява се Интегриран проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ по Програма „LIFE“ 2014 -2020 г. на ЕС, който включва подмяна на неефективни по отношение на КАВ форми на отопление на жилищни сгради. През отчетния период се извършва оценка на възможностите за подмяна на отоплителните системи на населението в кварталите със значителен принос към замърсяването на въздуха, ценка на нагласите на населението за подмяна на отоплителните уреди, чрез извършването на представително социологическо проучване и провеждане на пазарни проучвания за всеки от алтернативните варианти за отопление на домакинствата.
Sf_t_14 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“	Видове и брой изпълнени дейности по проекта	Дирекция „Климат, енергия и въздух“: Столична община е водещ партньор по проект AIRTHINGS на тема: „Ефективно използване на новите технологии за чист атмосферен въздух“, финансиран по програма „Балкани-Средиземно море“ (2014-2020г). Проектът е насочен към опазване чистота на атмосферния въздух, в контекста на глобалните климатични и екологични промени. В изпълнение на Дейност 4 от проекта и след проведена процедура по ЗОП с предмет „Проектиране, доставка, инсталация и пускане в експлоатация на пилотна система за следене на качеството на атмосферния въздух на територията на Столична община“, е сключен договор с изпълнител №СОА19-ДГ55-203/27.03.2019г.;

					<p>* Към 26.07.2019г. в резултат на изпълнението на дейностите по договора са монтирани 4 сензорни станции – до АИС „Хиподрума“, на сградата на РА „Красна поляна“, РА „Надежда“ и до АИС „Младост“.</p> <p>Продължава поетапното монтиране на останалите от общо 22-те сензорни станции.</p>
Sf_t_15 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“	Сключване на ДБФП и отчет по изпълнението	<p><u>Дирекция „Климат, енергия и въздух“:</u></p> <p>В изпълнение на Решение № 863 от 20.12.2018г. на СОС, Столична община е подала проектното предложение на 21.12.2018г.</p> <p>След оценка на проектното предложение от УО на ОПОС 2014-2020г, е сключен договор по проект BG16M1OP002-5.003-0001-C01 „Подобряване качеството на атмосферния въздух в Столична община чрез подмяна на отоплителни устройства на твърдо гориво с екологични алтернативи“ по Оперативна програма „Околна среда“ 2014- 2020. АДБФП Д-34-21/04.04.2019г.</p> <p>За отчетния период по договора са изпълнени следните дейности:</p> <p>Подготовени са процедури по реда на ЗОП за избор на изпълнител за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техническа помощ; - Информация и комуникация; - Разяснителна кампания; - ОВК инженери; <p>Подготвени са документи за авасово плащане по договора.</p>
Sf_f_2 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“ Дирекция „Социални дейности“	Брой подпомогнати домакинства и изразходвани средства	<p><u>Дирекция „Околна среда“:</u></p> <p>Изпълнява се Интегриран проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ по Програма „LIFE“ 2014 -2020 г. на ЕС, който включва изготвяне на предложение за изменение на правилата за предоставяне на енергийни помощи на социално слаби граждани. През отчетния период се</p>

					извършва анализ на Програмата за целево енергийно подпомагане в България, с цел разработване на критерии за достъп до механизма за преход към алтернативни форми на отопление на лицата и семействата, които са бенефициенти по Програмата. <u>Дирекция „Социални дейности“:</u>
Sf_r_5 PM	Засилени проверки в кварталите за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.	2018 - 2019 г.	Столичен инспекторат и Общинска полиция	Брой проверки	<u>Столичен инспекторат:</u> Във връзка с постъпили в Столичен инспекторат сигнали за нерегламентирано горене на отпадъци на открито са извършени 69 бр. проверки в районите: „Красна поляна“, „Люлин“, „Младост“, „Студентски“ и Слатина“. За установени нарушения на мястото на извършване са съставени 5 бр. АУАН.
Sf_r_6 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	Брой проверки	<u>Столичен инспекторат:</u> За отчетния период са проверени 23 бр. строителни обекти, като при проверките е проверявано на какво се отопляват работниците. Не са установени нарушения, дадени са 5 бр. предписания да не се допуска изгаряне на отпадъци.
Sf_t_16 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	% намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“	<u>Дирекция „Околна среда“:</u> Интегрираният проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ по Програма „LIFE“ 2014 - 2020 г. на ЕС се изпълнява в партньорство с други проекти, финансирани със средства от ЕС. <u>Дирекция „Климат, енергия и Въздух“:</u> През отчетния период -успешно завършихме пилотен проект в район „Красна поляна“ за доставка и монтаж на 25 бр. филтри за комини за домашни горивни инсталации до 50 KW чрез осигурено финансиране от програма Балкани-Средиземно море 2014-2020г. в рамките на проект AIRTHINGS. Изпълнението на този проект се предшества от

					демонстрационно тестване на 10 бр. филтри за комини в същия район. Към настоящия момент общо по двете инициативи на територията на район „Красна поляна“ има инсталирани 35 филтъра за комини. Видно от доклада на изпълнителя - прилагането на мярката - монтаж на филтър за фини прахови частици на комини може да бъде допълваща мярка към предприетите вече мерки за подготовка за извеждане от експлоатация на стари, неекологосъобразни домашни горивни инсталации/устройства и подмяна на отоплителните устройства на твърдо гориво с екологични форми на отопление.
Sf_t_17 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	Закупени и акредитирани мобилни лаборатории	Дирекция „Климат, енергия и въздух“: Средства за изпълнение на мярката са заложиени в бюджета на СО през 2019г. Предстои да се проведе процедура по реда на ЗОП за избор на изпълнител за доставка на МАИС.

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	Критерии за контрол	ОТЧЕТ
1	2	3	4	5	6
Sf_r_16 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	Брой проверки	Столичен инспекторат: Извършени са 94 бр. проверки. За установени нарушения са съставени – 18 бр. АУАН и 5 бр. глоби с фиш.
Sf_t_9 PM	Увеличаване броя на засадените дървета в междублоковите пространства, паркове и улици и изграждане на зелени филтри	2017г.	Направление „Зелена система, екология и земеползване“	Брой засадени дървета	Дирекция „Зелена система“: През второто тримесечие на 2019г, са засадени

					661 броя дървета в зелени площи към улици, булеварди, паркове и градини на територията на Столична община.
2. Средносрочни мерки за намаляване на емисиите на фини прахови частици от транспорта, със срок за изпълнение 2018 – 2019 г.					
Код	Мярка	Срок на изпълнението	Отговорен за изпълнението	Критерии за контрол	ОТЧЕТ
1	2	3	4	5	6
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	Брой извършени проверки/наложен и санкции	Столичен инспекторат: Извършва се системен /ежедневен/ контрол в т.ч. в почивни и празнични дни. При установяване на натоварен с насипни материали или отпадъци камион без чергило или предпазна мрежа се съставя акт за установяване на административно нарушение. За отчетния период са извършени 87 бр. проверки, като за установени нарушения са съставени 18 бр. АУАН.
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	Брой извършени проверки/наложен и санкции	Столичен инспекторат: Извършва се системен /ежедневен/ контрол в т.ч. в почивни и празнични дни. При установяване на напускане на машини с неизмити или замърсени гуми се съставя акт за установяване на административно нарушение. За отчетния период са извършени 168 бр. проверки. За установени нарушения са съставени – 15 бр. АУАН и 8 бр. глоби с фиш.
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 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	2018 – 2019 г.	Главния архитект на Столична община, главните архитекти на райони, кметовете на райони, дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Управление на отпадъците“, дирекция	Брой представени заявления	Дирекция „Управление на отпадъците“: За периода 01.04 – 30.06.2019 г., в дирекция „Управление на отпадъците“ са постъпили 215 бр. издадени направления от районните администрации. Постъпилите направления са публикувани по райони в публичния регистър „Направления за определяне на маршрут за транспортиране на строителни отпадъци и/или земни маси“ достъпен на следния интернет адрес: https://www.sofia.bg/waste

	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)		„Транспорт“, дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат		
Sf_r_24 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	Брой извършени проверки	Столичен инспекторат: Извършени са 58 бр. проверки, за установени нарушения са съставени 10 бр. АУАН и 6 глоби с фиш.
Sf_t_30 PM	Разширяване и поддържане на градската транспортна схема, включваща оптимизация на комуникационните потоци	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	Разработена и приета нова градска транспортна схема	НАГ: <u>подготвителен етап за изпълнение на мярката</u> С Решение № 104/28.02.2019г. на СОС от НАГ-СО е възложено изработване на „Проект за изменение на Общ устройствен план на Столична община – част ”Комуникационно-транспортна система - масов градски релсов транспорт“ - разширение на линиите на Софийския метрополитен“. Направление „Транспорт и тр. комуникации“: - Изграждане на система за контрол на неправомерно движещите се ППС в обособените за транспортни средства от линиите за обществен превоз пътни ленти, на територията на целия град общо 40 броя ANPR камери , които чрез интегрирана система за обмен на данни предоставят снимки към контролния орган ОПШ-СДВР. Мярката има пряк ефект върху минимизиране на задръжките на обществения транспорт и респективно намаляване на вредните частици. - ул. „Ген. Паренсов“ (от ул. „Цар Шишман“ до ул. „Шести септември“) – с площ 800 кв. м паважна настилка. - ул. „Шести септември“ от ул. „Аксаков“ до ул. „Славянска“ – с площ 920 кв. м паважна настилка, 550 кв. м тротоари с унипаваж. Централна градска част - Зона 4:

					<ul style="list-style-type: none"> - ул. „Дунав” от ул. „Московска” до пл. „Ал.Невски” – с площ 530 кв. м паважна настилка, 270 кв. м тротоари; - Ул. „11 август” от ул. „Московска” до пл. „Ал. Невски” - с площ 200 кв. м паважна настилка, 150 кв. м тротоари; - градина „Кристал” и градина „Св .Климент Охридски” – площ 8 900 кв. м.
Sf_t_31 PM	Обособяване на еднопосочно движение, където е приложимо	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	Дължина на въведените отсечки	<p>Направление „Транспорт и тр. комуникации“: Дължина на въведените отсечки -8,33 км., от които:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в ж. к. „Бели брези“ – бул.“Гоце Делчев“, ул.“Кюстендил” и бул.“България“ – 4,6 км; - в ж. к. „Гоце Делчев“ – ул.“Тодор Каблешков“, ул. “Костенски водопад“, ул.“Метличина поляна“, бул.“България“ – 2,5 км.; - в квартала между ул. „Йордан Хаджиконстантинов-Джинот“, бул.“Рожен“, ул.“Ген. Н. Жеков“, ул.“Република“ 0,58 км.; - в квартала между ул.“Миле Попйорданов“, ул.“Букет“, бул.“Н. Петков“ – 0,65 км.
Sf_t_32 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	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	Брой обособени зони	<p>Направление „Транспорт и тр. комуникации“:</p> <p>За отчетния период няма реализирани мероприятия. Към момента поради технически ограничения на изградената система за таксуване, прилагането на диференцирана такса е неприложимо.</p>
Sf_t_33 PM	Текущ и основен ремонт на пътната настилка на територията на Столична община	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	Ремонтирана площ за година	<p>Направление „Транспорт и тр. комуникации“: За периода от началото на годината към 30.06.2019г са възложени и изпълнени ремонтни дейности по линията на текущ ремонт на пътната настилка (асфалт, бордюри, паваж) в кв.м., както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зона 1 – 31 400 кв.м. - Зона 2 – 18 400 кв.м. - зона 3 – 19 100 кв.м.

				<p>- зона 4 – 33 400 кв.м.</p> <p>- зона 5 – 48 250 кв.м.</p> <p>- зона 6 – 23 400 кв.м</p> <p>Основен ремонт на пътната настилка в кв.м.:</p> <p>Изпълнени дейности, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разширяване на бул. „Филип Кутев“ – в участъка от бул. „Черни връх“ до ул. „Сребърна“ – изградени са нови пътни платна – 6000 кв.м., тротоари от унипаваж, водопровод, канализация, улично осветление с LED осветителни тела и мрежи на експлоатационните дружества. Изпълни се озеленяване в тротоара, в посадни карета и зелени ивици; - Ремонт на бул. „Президент Линкълн“ – с дължина 4 км. от кръстовището с бул. „Овча купел“ до околоръстното шосе – нова пътна настилка, тротоари, бордюри, улично осветление и нови светофарни уредби. Изпълнен е етап I – пътно платно с площ 525 кв.м (асфалт) и тротоари – 2800 кв.м. - Изграждане на тролейбусно трасе по бул.Арсеналски – площ 5850 кв.м. (асфалт), тротоарна настилка с унипаваж – 398 кв.м., тротоарна настилка с бетонови плочи – 570 кв.м. - Ул. Каменоделска – пътно платно 2 400 кв.м. (асфалт), тротоари – 1000 кв.м. (унипаваж); - Ул. „3-та“ – 3 174 кв.м тротоарна настилка, 919 м. бордюри; - Кръгово кръстовище „Запад“ при пресичане с ул. „Рачо Петков-Казанджията“ – пътно платно – 915 кв.м. асфалт, 90 кв.м. паваж.
--	--	--	--	--

					<p>Ремонтни дейности по Централна градска част:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ул. „Солунска” (в участъка от ул. „Граф Игнатиев” до бул. „Витоша”; - ул. „Граф Игнатиев” (в участъка от ул. „Алабин” до бул. „Евлоги и Христо Георгиеви”) и прилежащите ѝ площи – пл. „Гарибалди”, пл. П. Р. Славейков” и пл. „Патриарх Евтимий”; - ул. „Цар Шишман” от ул. „Граф Игнатиев” до ул. „Ген. Паренсов”; - градина около храм „Св. Седмочисленици”, с обща площ 21 474 кв. м.;
Sf_r_25 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	Въведена промяна в нормативната база след внедряване на интегрирана автоматизирана система за електронно таксуване и видеонаблюдение в градския транспорт в Столична община	<p><u>Дирекция „Транспорт“:</u></p> <p>Промяна в нормативната база е в процес на обсъждане в структурата на СО.</p> <p><u>ЦГМ:</u></p> <p>Изпълнението на мярката и въвеждането на билет за еднократно пътуване с градски транспорт, чиято цена се определя от дължината на маршрута и/или времетраенето е свързано с внедряването на електронна система за таксуване на пътниците. В тази връзка през докладвания период продължава да тече изпълнение на договор с предмет: “Доставка, внедряване и поддръжка на интегрирана автоматизирана система за електронно таксуване и видеонаблюдение в градския транспорт в Столична община и услуги по организиране на управление и отчитане на онлайн продажби на превозни документи”, сключен на 17.12.2018 г. и със срок от 120 месеца, разделени по дейности: 24 месеца за цялостно внедряване на системата и въвеждане в експлоатация на оборудването; 96 месеца за гаранционно управление и поддръжка.</p>

					През докладваният период е извършен анализ на текущото състояние на “Център за градска мобилност” ЕАД и трети заинтересовани страни в релевантни дейности за проекта и анализ на текущи интеграции на настоящата система за електронно таксуване с други системи – пътническа информационна система, система за управление на буферните паркинги, система за приоритизация на трафика, система за контрол на достъпа в метрото и др. Стартирани са тестове и пилотно внедряване на електронно оборудване за електронно таксуване, видео наблюдение и продажба и персонализация на превозни документи.
Sf_t_34 PM	Изграждане на зарядни колонки за зареждане на електрически превозни средства	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община, НАГ	80 броя изградени зарядни колонки	Направление „Транспорт и тр. комуникации“: Завършена процедура за провеждане на публично оповестен конкурс с предмет „Отдаване на части от имоти – публична собственост за поставяне на зарядни станции за електрически превозни средства на 25 локации на територията на Столична община, съгласно одобрени схеми от главния архитект на София.
Sf_t_35 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	Брой използвани електрически превозни средства и изградени колонки	Направление „Транспорт и тр. комуникации“: През периода 01.01.2019-30.06.2019 г. са доставени 10 употребявани трамвайни мотриси Т6А5 за междурелсие 1435 мм (от град Прага). Планира се да бъдат пуснати в експлоатация по линии No.20 и No.22. Сключен Договор за доставка на 15 нови нископодови електрически автобуса и 6 зарядни станции. Доставката е част от проект „Проект за въвеждане в експлоатация на нови електробусни линии на територията на град София”. Очаква се електробусите да бъдат доставени през есента на 2019 г. Проектът предвижда изграждането на 6 нови електробусни линии, които да заместят съществуващи автобусни маршрути. За целта е

				<p>планирана доставката на общо 30 електробуса и 12 зарядни станции, на два етапа, за срок от 2-3 години. Електробусите ще използват най-съвременните бързозарядни технологии, базирани на ултракондензатори, което ще им позволи да зареждат на крайните спирки в рамките на 5-6 минути, да улавят енергия при спиране и да я оползотворяват в изминаването на разстояния от минимум 20 км. Доставените електробуси ще заменят използваните в момента дизелови автобуси.</p> <p>Обявени са обществени поръчки за доставка на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Доставка на 30 броя нови нископодови съчленени тролейбуси" - "Доставка на 25 броя нископодови трамваи за междурелсие 1009 мм" <p>Предвижда се да бъдат обявени и обществени поръчки за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доставка на още 30 броя нови нископодови бързозарядни електробуси и зарядни станции; - Реконструкция на токоизправителни станции (ТИС); <p>Тези доставки и реконструкции ще бъдат финансирани по процедура №BG16M1OP002-5.004 „Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух” по приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух” на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.”</p> <p>Столична община ще кандидатства по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.” по Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух”, Процедура №BG16M1OP002-5.004 за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух“:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доставка на 30 броя нови 6-7 метрови електрически автобуси и специализирано
--	--	--	--	---

					<p>оборудване за тях (зарядни станции) за откриване на нови линии с довозваща функция от спирки на градската железница (метро и трамвай);</p> <p>- Доставка на 22 броя нови 8-9 метрови електрически автобуси и специализирано оборудване за тях (зарядни станции) за откриване на нови линии с довозваща функция от спирки на градската железница (метро и трамвай). Обща стойност на доставките 30 300 000 лв.</p> <p>- Доставка на 30 броя нови нископодови единични бързозарядни електробуси и специализирано оборудване към тях. Същите ще подменят стари дизелови превозни средства по автобусни линии от масовия градски транспорт.</p> <p>- Доставка на 30 броя нови съчленени тролейбуси и специализирано оборудване към тях. Същите ще подменят стари тролейбуси по линии №№ 6, 7 и 11 от масовия градски транспорт.</p> <p>- Реконструкция на 3 броя токоизправителни станции (ТИС). Обща стойност на доставките 90 000 000 лв.</p> <p>- Доставка на 25 броя нови нископодови съчленени трамваи за междуосие 1009мм. и специализирано оборудване за тях. Същите ще подменят старите мотриси по линии №№ 4 и 18 и ще допълнят мотриси по линия №5 Обща стойност на доставката 97 700 000 лв.</p> <p>Резултат:</p> <p>- значително намаляване нивата на азотни оксиди (NOx) и фини прахови частици (ФПЧ10). -увеличаване използването на градския транспорт, което ще доведе и до подобрене качеството на атмосферния въздух. Така се подкрепят целите на „Програма за управление на качеството на атмосферния въздух на Столична община за периода 2015-2020г. - намаляване на емисиите и достигане на установените норми на фини прахови частици ФПЧ10;</p>
Sf_t_36 PM	Въвеждане на електронни табла на всички спирки от СГТ за информиране на	2018 – 2020 г.	„Център за градска мобилност“ ЕАД	Всички спирки на градския	ЦГМ: След проведена обществена поръчка от страна на

	гражданите за графика на пристигане на транспортните средства от градския транспорт			транспорт са с изградени електронни табла след изпълнение на компонент „Доставка и монтаж на 220 броя електронни информационни табла” в изпълнение на проект „Интегриран столичен градски транспорт – фаза II”	Столична община, в качеството си на Възложител, и сключен договор с ДДЗД “Проджект Новатроник София” с предмет “Доставка и монтаж на 220 броя електронни информационни табла” в изпълнение на проект “Интегриран столичен градски транспорт - фаза II” по Оперативна програма “Региони в растеж” 2014- 2020, по процедура на директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ “Устойчиво и интегрирано градско развитие”, всичките 220 електронни информационни табла са монтирани и са прехвърлени на “Център за градска мобилност” ЕАД за експлоатация и поддръжка. С новите електронни информационни табла, оборудваните спирки на градския транспорт стават общо 1326, от които 1250 с аудио оповестяване.
Sf_t_37 PM	Изграждане на велосипедни алеи и платна	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	40-50 км изградени велосипедни алеи	Дирекция „Транспортна инфраструктура“: няма завършени обекти през отчетния период. 4.5км – изградени велоалеи НАГ: подготвителен етап за изпълнение на мярката 1. Възложено е проучване за изготвяне на ПТКП (пътно-транспортен и комунален проект) за трасе на нова велоалея от ВТУ „Тодор Каблешков“ до гара „Пионер“ – по трасето на старата ж.п. линия. 2.Проектът за реализация на трасе на нова велоалея, свързваща гр. София с гр.Банкя, е внесен за рагледане в комисии на СОС.
Sf_t_38 PM	Въвеждане на нови бус-ленти, където е възможно по улиците и булевардите, предназначени за движение на градския транспорт, маршрутните таксита и електромобили	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	Въведени 10-15 км нови бус-ленти	Направление „Транспорт и тр. комуникации,“: Въведени 10-15 км нови бус ленти. Работата ще продължи и през текущата година.
Sf_t_39 PM	Създаване на нови, буферни паркинги при началните и крайните спирки на Софийското метро, за стимулиране използването на градски транспорт от	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на	Брой буферни паркинги с въведена система за стимулиране	ЦГМ: След проведена обществена поръчка и сключен договор с предмет: “Доставка, монтаж, конфигурация, интеграция и въвеждане в

	<p>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</p>		<p>Столична община, Център за градска мобилност ЕАД</p>	<p>използването на градски транспорт от гостите на града след извършване на довършителни работи по договор, сключен на основание Решение на СОС № 577 от 28.07.2017 г. и Решение №26 от 25.01.2018</p>	<p>експлоатация и поддръжка на оборудване и информационни системи за целите на паркирането в паркингите на метростанциите МС 19-I “Цариградско шосе”, МС 11-II “Джеймс Баучер” и МС 2-II “Бели Дунав”, системата “Park & Ride” е въведена в експлоатация и вече обхваща всички действащи буферни паркинги с общо 2 297 броя паркоместа.</p> <p>След проведена обществена поръчка и сключен договор на 28.01.2019 г. с предмет “Строително – монтажни работи за довършване на подземен паркинг при Метростанция Стадион „Васил Левски” (МС9-I)”, с протокол № 2 за откриване на строителна площадка и за определяне на строителната линия и ниво в съответствие със Закона за устройство на територията (ЗУТ) се пристъпи към започване на строително-монтажни дейности, които се очакват да приключат до края на 2019 г.</p> <p>Предстои стартиране на обществена поръчка за избор на изпълнител на довършителните строително-монтажни дейности за въвеждане в експлоатация на подземен паркинг „Централна гара” (МС 6).</p> <p>Цените за паркиране в буферните паркинги се запазват непроменени при досегашните условия, регламентирани в „Наредба за реда и условията за пътуване с обществения градски транспорт на територията на Столична община”.</p> <p>Във всички буферни паркинги се предлага услугата „Паркирай и пътувай”, при която жителите и гостите на столицата могат да оставят автомобила си на буферния паркинг и да осъществят пътуване с метро в двете посоки (от буферния паркинг до избраната от тях локация и обратно), при условията, посочени в горецитираната Наредба.</p>
--	---	--	---	--	---

					С оглед избягване на злоупотреби и използване на буферните паркинги по предназначение е завишен е контрола чрез доработване и прецизиране на управляващият софтуер.
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 надграждане на системата за ранно предупреждение с данни за емиси от системата	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на Столична община	Брой улици и булеварди с въведена преброителна система	Направление „Транспорт и тр. комуникации“: За отчетния период няма реализирани мероприятия. Изпълнението на дейността може да стартира след въвеждане в националното законодателство на стикери за екологичен клас на автомобила.
Sf_t_41 PM	Надграждане 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	Брой улици и булеварди с въведена система. Действащо мобилно приложение с внедрени нови начини за заплащане кредитните и дебитните си карти, както и чрез действащия до сега способ - плащане със SMS.	ЦГМ: Виртуалните паркинг табла на сайта на “Център за градска мобилност” ЕАД /https://www.sofiatraffic.bg/bg/parking/check-parking , показват в реално време свободните паркинг места на 6 локации в “Синя зона” - площад “Свети Александър Невски”, площад “Княз Александър I”, бул. “П. Евтимий”, площад “Народно събрание”, ул. “Гурко” - Тел. палата, бул. “Ал. Стамболийски”. За улеснение на ползвателите виртуалните табла на сайта са придружени с интерактивна карта и навигиране с един клик за проследяване на маршрута до избраното място за паркиране, което се осъществява чрез Google Maps. В допълнение са поставени и информационни табели с променливо съдържание на 15 локации в перифериите на зоните, които да улесняват шофьорите в навлизането в зоните за почасово платено паркиране като показват свободните места в най-близките паркинг локации на “Синя зона”. Не е надградено он-лайн приложението Urbo - Sofia City Parking, разработено съвместно с “Център за градска мобилност” ЕАД и софтуерната компания за иновации в градовете - Урбо. Приложението осигурява лесен начин за използване на платените зони за паркиране в София като дава различни възможности за

					разплащане на услугата за платено почасово паркиране (вкл. и пакетно разплащане) посредством кредитни и дебитни карти, както и поддържа функция за проследяване на локацията на паркираното превозно средство.
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 Столична община, Център за градска мобилност ЕАД	Разглеждане на възможностите за реализация на мярката	<p>ЦГМ: Реализирано е увеличение на контрола в зоните за почасово платено паркиране спрямо превозните средства, които са паркирали в нарушение на Закона за движение по пътищата с цел избягване заплащане на цената за паркиране. Увеличеният контрол на паркирането се осъществява със съдействието на Общинска полиция и Столичен инспекторат. Целта на осъществените мерки е редуциране на паркираните автомобили в централната градска част извън регламентираните за паркиране места.</p> <p>На основание изготвен и одобрен проект и издадено разрешение за строеж, предстои обявление на обществена поръчка за избор на изпълнител за изграждане на нов открит обществен паркинг в жк. “Надежда”, кв. 147а. с 65 паркоместа предвидени за обществено ползване и 95 паркоместа предвидени за наказателен паркинг.</p>
Sf_r_26 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“	Изготвено предложение	<p>Дирекция „Климат, енергия и въздух“:</p> <p>В резултат на иницирано от СО до МТСИТ предложение за въвеждане на екологичен клас на автомобила, Проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба №Н-32 от 16 декември 2011г., за периодичните прегледи за проверка на техническата изправност на пътните превозни средства (НИД на Наредба №Н-32) предстои да бъде качена за обществено обсъждане на портала на МС www.stategy.bg.</p> <p>С проекта на наредба се предвижда: - Въвеждане на екологични групи за моторните превозни средства;</p>

					<p>- Въвеждане на изисквания за кетогризиране на МПС от категория М1 и N1 в 5 (пет) екологични групи в зависимост от степента на отрицателно въздействие върху околната среда и качеството на въздуха.</p> <p>- Съгласно проекта на наредбата екологичните групи на моторните превозни средства от категория М1 и N1 следва да бъдат определяни по време на периодичните за проверка на техническата изправност на превозните средства, като бъдат измерени стойностите на емисиите на СО или димността на отработените газове.</p> <p>* НИД на Наредба №Н-32 беше качена за обществено обсъждане на портала на МС www.stategy.bg, за периода от 12.04.2019г. – до 13.05.2019г.</p>
Sf_t_43 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	% намаляване на замърсяването спрямо ситуация „без проект“	<p>Направление „Транспорт и тр. Комуникации“:</p> <p>1. Завършена процедура за провеждане на публично оповестен конкурс с предмет „Отдаване на части от имоти – публична собственост за поставяне на зарядни станции за електрически превозни средства на 25 локации на територията на Столична община, съгласно одобрени схеми от главния архитект на София.</p> <p>2. Към момента се реализират два участъка от Линия 3, които са обособени като 2 отделни проекта :</p> <p>ЕТАП I на Линия 3 - участъка БУЛ. "ВЛАДИМИР ВАЗОВ" – ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ – УЛ. ЖИТНИЦА” включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изграждането на 7,8 км. метролинии – в процес на изпълнение - изграждане на 8 метростанции – в процес на изпълнение - изграждането на депо – завършено на 100 % - доставката на 20 метровака - завършено на 100 %. <p>Резултатът, който ще бъде постигнат е осигуряването на необходимият подвижен състав</p>

					<p>за експлоатацията на изградената инфраструктура на участъците от Етап I и Етап II на Линия 3, и възможността за постигане на всички заложен ползи от двата инфраструктурни проекта.</p> <p>Към 30.06.2019г. конструкциите на тунелите и метростанциите са завършени, но в тях се изпълняват дейности по монтаж на оборудването и довършителни работи по част архитектура.</p> <p>Физическото изпълнение на проекта е 92 %.</p> <p>ЕТАП II на Линия 3 - участъка „УЛ. ЖИТНИЦА – ЖК ОВЧА КУПЕЛ – ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ” включва :</p> <ul style="list-style-type: none"> - изграждането на 3,8 км. метролинии – в процес на изпълнение - изграждане на 4 метростанции – в процес на изпълнение <p>Физическото изпълнение на проекта към 30.06.2019г. е 67 %</p> <p>3. За периода от 01.01.2019г. до 30.06.2019г. са доставени 60 бр. съчленени автобуси MAN Lion's City G - 2019 на природен газ с екологичен клас Евро 6, в изпълнение на програмата за подобрене качеството на атмосферния въздух и развитие на общественя градски транспорт. Движат се по основни градски линии №11, №280 напълно и частично по №305 и №413. Прекия екологичен резултат за полугодieto е намаление на вредните емисии с приблизително 150 тона, спрямо емисиите на автобуси с двигатели на дизел (Евро 1 и 2) - спряни от движение.</p> <p>4. През периода 01.01.2019-30.06.2019г. са доставени 10 употребявани трамвайни мотриси Т6А5 за междурелсие 1435 мм (от град Прага). Планира се да бъдат пуснати в експлоатация по линии No.20 и No.22.</p> <p>Сключен Договор за доставка на 15 нови нископодови електрически автобуса и 6 зарядни станции. Доставката е част от проект „Проект за въвеждане в експлоатация на нови електробусни</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>линии на територията на град София”. Очаква се електробусите да бъдат доставени през есента на 2019 г.</p> <p>Проектът предвижда изграждането на 6 нови електробусни линии, които да заместят съществуващи автобусни маршрути. За целта е планирана доставката на общо 30 електробуса и 12 зарядни станции, на два етапа, за срок от 2-3 години. Електробусите ще използват най-съвременните бързозарядни технологии, базирани на ултракондензатори, което ще им позволи да зареждат на крайните спирки в рамките на 5-6 минути, да улавят енергия при спиране и да я оползотворяват в изминаването на разстояния от минимум 20 км. Доставените електробуси ще заменят използваните в момента дизелови автобуси.</p> <p>Обявени са обществени поръчки за доставка на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "30 броя нови нископодови съчленени тролейбуси"; - “Доставка на 25 броя нископодови трамваи за междурелсие 1009 мм”; <p>Предвижда се да бъдат обявени и обществени поръчки за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доставка на още 30 броя нови нископодови бързозарядни електробуси и зарядни станции; - Реконструкция на токоизправителни станции (ТИС); <p>Тези доставки и реконструкции ще бъдат финансирани по процедура №BG16M1OP002-5.004 „Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух” по приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух” на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.”</p> <p>5. Столична община ще кандидатства по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.“ по Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух“, Процедура</p>
--	--	--	--	--

					<p>№BG16M1OP002-5.004 за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „Мерки за адресиране на транспорта като източник на замърсяване на атмосферния въздух“.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доставка на 30 броя нови 6-7 метрови електрически автобуси и специализирано оборудване за тях (зарядни станции) за откриване на нови линии с довозваща функция от спирки на градската железница (метро и трамвай) - Доставка на 22 броя нови 8-9 метрови електрически автобуси и специализирано оборудване за тях (зарядни станции) за откриване на нови линии с довозваща функция от спирки на градската железница (метро и трамвай). <p>Обща стойност на доставките 30 300 000 лв</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доставка на 30 броя нови нископодови единични бързозарядни електробуси и специализирано оборудване към тях. Същите ще подменят стари дизелови превозни средства по автобусни линии от масовия градски транспорт. - Доставка на 30 броя нови съчленени тролейбуси и специализирано оборудване към тях. Същите ще подменят стари тролейбуси по линии №№ 6,7 и 11 от масовия градски транспорт. - Реконструкция на 3 броя токоизправителни станции (ТИС). <p>Обща стойност на доставките 90 000 000 лв.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доставка на 25 броя нови нископодови съчленени трамваи за междуосие 1009мм. и специализирано оборудване за тях. Същите ще подменят старите мотриси по линии №№ 4 и 18 и ще допълнят мотриси по линия №5 <p>Обща стойност на доставката 97 700 000 лв</p> <p>Резултат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значително намаляване нивата на азотни оксиди (NOx) и фини прахови частици (ФПЧ₁₀). -увеличаване използването на градския транспорт, което ще доведе и до подобрене качеството на атмосферния въздух. Така се подкрепят целите на „Програма за управление на качеството на
--	--	--	--	--	---

					атмосферния въздух на Столична община за периода 2015-2020г. - намаляване на емисиите и достигане на установените норми на фини прахови частици ФПЧ ₁₀ ;
	Повишаване привлекателността на градския транспорт	2018 – 2019 г.	Направление „Транспорт и транспортни комуникации“ на СО	Всички общ. поръчки	<p>Направление „Транспорт и тр. комуникации“:</p> <p>Всички кръстовища, регулирани чрез светофарни уредби (СУ), които са част от системата за управление на трафика в град София (219 бр.) имат въведена функционалност, която осигурява приоритетно преминаване на закъсняващите превозни средства на градския транспорт, през кръстовищата регулирани със СУ. Наличието на приоритет на градския транспорт, повишава конкурентоспособността на този вид транспорт спрямо използването на лични автомобили, тъй като позволява по-добро времево планиране и по-бързо придвижване, чрез МГТ;</p> <p>Въведена е система за приоритизация на градския транспорт (включваща автобуси, тролейбуси и трамваи). Към този момент системата е реализирана на 210 кръстовища. Приоритизацията на градския транспорт става посредством удължаване на зеления сигнал по направление на движението на превозното средство, като предварително са зададени маршрутите и разписанието на конкретната линия. Системата за управление на трафика получава данни за местоположението на средството за МГТ, посредством GPS сигнал, излъчван от устройство намиращо се в превозното средство, системата анализира сигнала и разбира дали то закъснява и при необходимост удължава продължителността на зеления сигнал, по предварително зададени параметри;</p> <p>- Изграждане на система за контрол на</p>

					<p>неправомерно движещите се ППС в обособените за транспортни средства от линиите за обществен превоз пътни ленти, на територията на целия град общо 40 броя ANPR камери, които чрез интегрирана система за обмен на данни предоставят снимки към контролния орган ОПП-СДВР. Мярката има пряк ефект върху минимизиране на задръжките на обществения транспорт и респективно намаляване на вредните частици.</p> <p>- Изграждане на допълнителна система за координиране на работата на светофарните уредби по бул."България", бул."Евл. и Хр. Георгиеви", бул."Цар Освободител".</p> <p>„Метрополитен“ ЕАД: Към момента се реализират два участъка от Линия 3, които са обособени като 2 отделни проекта :</p> <p>ЕТАП I на Линия 3 - участъка БУЛ. "ВЛАДИМИР ВАЗОВ" – ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ – УЛ. ЖИТНИЦА” Физическото изпълнение на проекта е 92 %.</p> <p>ЕТАП II на Линия 3 - участъка „УЛ. ЖИТНИЦА – ЖК ОВЧА КУПЕЛ – ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ” Физическото изпълнение на проекта към 30.06.2019 г. е 67 %.</p>
--	--	--	--	--	---

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

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

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

Код	Мярка	Срок на	Отговорен за изпълнението	Критерии за контрол	ОТЧЕТ
-----	-------	---------	---------------------------	---------------------	-------

1	2	изпълнението	3	4	5	6
Sf_i_4 PM	Осигуряване на разширена публичност на данните за качество на атмосферния въздух в реално време	2017 г. и след това постоянно	Дирекция „Околна среда“ на Столична община, ИАОС	Осигурен обществен достъп до данните за качество на атмосферния въздух в реално време	Дирекция “Климат, Енергия и Въздух“: Продължава предоставянето на информация за качеството на атмосферния въздух чрез: - „Екобулетин“: https://www.sofia.bg/web/tourism-in-sofia/ecobulletin - „Прогноза за очаквания потенциал на атмосферата за замърсяване следващите 2 дни“, както и мерките които СО предприема за дните с очаквано превишение на ФПЧ. https://www.sofia.bg/prognosis-fpch10 - Самостоятелен микросайт - https://air.sofia.bg/ на който е събрана на едно място информация от всички официални източници, свързана с качеството на въздуха в София. - Достъп до сайта, се осъществява и от главната страница на СО, рубриката „Актуално за въздуха“- https://www.sofia.bg/ - Като част от дейностите по Проект AIRTHINGS и сключен договор по реда на ЗОП с предмет: „Проектиране, доставка, инсталация и пускане в експлоатация на пилотна система за следене на атмосферния въздух на територията на Столична община“ се разработва платформа за визуализиране на данните от 22-те сензорните станции за територията на Столична община, както и данните от сензорните станции на градовете-партньори по проекта. Очаква се същата да бъде достъпна в края на т.г.	
Sf_r_39 PM	Увеличаване на контрола върху лицата, които извършват почистване на местата за обществено ползване и общинските пътища за спазване на изискването да не замърсяват околната среда чрез запрашаване и/или натрупване на отпадъци от почистването по уличните платна, тротоарите и зелените площи	2017 г. и след това постоянно	Столичен инспекторат	Брой извършени проверки	Столичен инспекторат: Извършени са 10 проверки на фирмите почистващи общински пътища. Извършено е почистване на банкети на общински пътища, вкл. Софийски околовръстен път с площ от 241 дка.	
Sf_r_40	Увеличаване на контрола върху забраната за	2017 г.	Столичен	Брой извършени	Столичен инспекторат:	

PM	изгаряне на отпадъци, включително автомобилни гуми и отработени масла	и след това постоянен	инспекторат	проверки	Извършени са 36 броя проверки на автосервизи и пунктове за смяна на автомобилни гуми, както и на пунктове за изкупуване на вторични суровини и отпадъци от черни и цветни метали, цехове за производство на дограма. Съставени са КП с предписания на 36 броя обекта и за установени маловажни нарушения са наложени глоби с фиш на 3 броя обекта.
Sf_r_41 PM	Прилагане на Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община (ИСУО)	2017 г. и след това постоянен	Столична община	Постигнати цели	Дирекция „Управление на отпадъците“: Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община се използва от 2015 г. с цел събиране, съхраняване и обработка на първични данни, свързани с процеса по: образуване, събиране, сепариране, съхраняване, транспортиране, оползотворяване и обезвреждане на битови, строителни и биоотпадъци.
Sf_r_42 PM	Увеличаване на контрола за изпълнение на изискванията за почистване и поддържане на проводимостта на дъждоприемните шахти	2017 г. и след това постоянен	Столичен инспекторат	брой запушени шахти	Столичен инспекторат: 3 362 броя отпушени шахти.

2. Средносрочни информационни мерки за намаляване емисиите на фини прахови частици, със срок за изпълнение 2018 – 2019 г.

Код	Мярка	Срок на изпълнението	Отговорен за изпълнението	Критерии за контрол	ОТЧЕТ
1	2	3	4	5	6
Sf_i_2 PM	Въвеждане на образователни програми в началното образование за устойчив транспорт с цел намаляване на емисиите на фини прахови частици	2018 – 2019 г.	Дирекция „Образование“ и Регионален инспекторат по образованието – София	Брой училища, включили в програмите теми за устойчив транспорт	Направление „ЗСЕЗ“: Изготвен е образователен клип.
Sf_i_3 PM	Проучване за изграждане на местна система за мониторинг на КАВ	2018 – 2019 г.	Дирекция „Околна среда“ на Столична община	Извършено проучване	Дирекция „Климат, енергия и въздух“: Столична община изпълнява проект „Ефективно използване на новите технологии за чист атмосферен въздух“ (AIRTHINGS), финансиран по

					<p>Програма „Балкани – Средиземно море“ (2014 – 2020) на Европейския съюз.</p> <p>След обявена процедура по ЗОП е сключен договор с изпълнител №СОА19-ДГ55-203/27.03.2019г. по дейност от проекта с предмет: „Проектиране, доставка, инсталация и пускане в експлоатация на пилотна система за следене на атмосферния въздух на територията на Столична община“. В рамките на договора пилотно ще бъдат монтирани 22 сензорни станции.</p> <p>*Към 26.07.2019г. в резултат на изпълнението на дейностите по договора са монтирани 4 сензорни станции – до АИС „Хиподрума“, на сградата на РА „Красна поляна“, РА „Надежда“ и до АИС „Младост“.</p> <p>Продължава поетапното монтиране на останалите от общо 22-те сензорни станции.</p> <p><u>Дирекция „Околна среда“:</u></p> <p>При изпълнение на първата фаза на Интегриран проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ е предвидено закупуване и монтиране на 2 стационарни станции за измерване на КАВ. През отчетния период се изготвя необходимата документация за провеждане на процедура за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на АИС. Проучват се възможните места за тяхното разполагане.</p>
Sf_t_58 PM	Пилотно въвеждане на елементи от местната система за определен район /стойност в зависимост от резултатите на проучването по мярка Sf_i_3 PM/	2018 – 2019 г.	Дирекция „Околна среда“ на Столична община	Въведени елементи	След изпълнение на мярка Sf_i_3 PM
Sf_t_59 PM	Въвеждане на дистанционен метод за екологичен мониторинг на гр. София, чрез картографиране и анализ от една точка на разпределението на емисиите на фини прахови частици над града и отчитане на преноса от други територии	2018 – 2019 г.	Дирекция „Околна среда“ на Столична община, Институт по електроника - БАН, Научноизследователски сектор при ХТМУ	Въведена и работеща апаратура за дистанционно измерване	<p><u>Дирекция „Климат, Енергия и Въздух“:</u></p> <p>Съгласно договор с предмет „Експериментално прилагане на лидарния метод при екологичен мониторинг на гр. София чрез лидарно картографиране и анализ от една точка на разпределението на аерзоли над града“ е предаден краен отчет по договора от експерименталното прилагане на прототипа.</p>

Sf_i_10 PM	Провеждане на информационна кампания за енергийната ефективност на сградите	2018 – 2019 г.	Столична община	Брой информационни кампании, насочени към конкретни социални групи от хора	<u>Дирекция “Климат, Енергия и Въздух“:</u> Дейността е планирана за изпълнение през 2019г, в бюджета на дирекция КЕВ. В рамките на европейската седмица на енергия 17-21 юни 2019 беше организирана интернет кампания чрез сайта на СО.
Sf_i_11 PM	Провеждане на информационни кампании за вредното влияние на отоплението с твърдо и течно гориво върху качеството на атмосферния въздух и насърчаване на гражданите към преминаване на алтернативни горива за бита и ползване на обществен транспорт	2018 – 2019 г.	Дирекция „Околна среда“ на Столична община	Брой проведени кампании	<u>Дирекция „Околна среда“:</u> Информационните кампании са включени в първата фаза на Интегриран проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“. През отчетния период е създаден уебсайт на проекта, профили в социалните мрежи (Фейсбук, Инстаграм и Туитър) и е проведена Национална пресконференция за популяризиране на проекта. <u>Дирекция “Климат, Енергия и Въздух“:</u> В рамките на изпълнението на дейностите по проект „Подобряване качеството на атмосферния въздух в Столична община чрез подмяна на отоплителни устройства на твърдо гориво с екологични алтернативи“ на ОПОС 2014-2020г. е включено провеждането на информационни и разяснителни кампании за насърчаване на гражданите към преминаване на алтернативни горива за бита, чрез подмяна на отоплителните устройства с по-екологични.
Sf_i_12 PM	Въвеждане на образователни програми в началните училища за устойчиво битово отопление, с цел намаляване на емисиите на фини прахови частици	2018 – 2019 г.	Дирекция „Образование“ и Регионален инспекторат по образованието – София	Брой училища, включили в програмите теми за устойчиво битово отопление	Направление „ЗСЕЗ“: Изготвен е образователен клип.

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

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

2. Средносрочни мерки за намаляване на организирани и неорганизиран прахови емисии с разнороден произход, със срок за изпълнение 2018 – 2019 г.

Код	Мярка	Срок	Отговорен за	Критерии за	ОТЧЕТ
-----	-------	------	--------------	-------------	-------

		на изпълнението	изпълнението	контрол	
1	2	3	4	5	6
Sf_t_65 PM	Реализиране на предложения за приложими мерки от картирането на т.нар. „кални точки“ в града, които са източник на прах	2018 – 2019 г.	Дирекция „Околна среда“ и Столичен инспекторат	Трансформирани кални точки - дка	<u>Столичен инспекторат:</u> За периода няма картирани кални точки.
Sf_r_43 PM	Увеличаване на контрола на заявените строителни съоръжения/площадки, относно съответствието им с нормите на Закона за управление на отпадъците и изискванията за ограничаване на неорганизираните прахови емисии	2018 – 2019 г.	Дирекция „Управление на отпадъците“ или определените длъжностни лица, Столичен инспекторат	Брой извършени проверки	<u>Дирекция „Управление на отпадъците“:</u> Дирекция „Управление на отпадъците“ не разполага с правомощие да извършва контрол. <u>Столичен инспекторат:</u>
Sf_r_44 PM	Увеличаване на контрола при изграждане и ремонтване на пътна инфраструктура, тротоари, улична и алейна мрежа, сгради и др. обекти, в това число изпълнение на проекти за вертикална планировка и озеленяване – върху разполагането на отделните елементи по начин, който не допуска емисии и нанася от почвата върху пътното платно, в т.ч. поставяне на високи бордюри около зелените площи за предотвратяване на вторичния унос.	2018 – 2019 г.	Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат	Брой извършени проверки	<u>Дирекция „Транспортна инфраструктура“:</u> Ежедневно, при изпълнение на съответните ремонтни дейности. СО има сключени договори с дружества, осигуряващи техническия надзор на всички видове ремонтни дейности.
Sf_t_66 PM	Създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата	2018 – 2019 г.	Строителният надзор на съответния обект и дирекция „Общински строителен контрол“, дирекция „Зелена система“ и дирекция „Транспортна инфраструктура“, Столичен инспекторат	Площ на озеленени терени	<u>Дирекция „Транспортна инфраструктура“:</u> При всеки проект, разглеждан от ДТИ се изисква част ПУО и при нужда се прилага част озеленяване. <u>Дирекция „Зелена система“:</u> През второто тримесечие на 2019г. няма реализирано озеленяване на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата.

Sf_t_67 PM	Ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирани и замърсени терени извън урбанизираната територия	2018 – 2019 г.	Дирекция „Околна среда“ и „Зелена система“ на Столична община	Площ на озеленените терени	<u>Дирекция „Околна среда“:</u> През отчетния период са залесени общо 99,16 дка в землищата на с. Лозен, с. Долни Пасарел, с. Панчарево, кв. Бухово, с. Долни Богров и кв. Суходол. <u>Дирекция „Зелена система“:</u> През второто тримесечие на 2019г., няма реализирано озеленяване върху ерозирани и замърсени територии.
Sf_r_45 PM	При сключване на договори за изпълнение на строително – монтажни работи да се включва изискване за намаляване на неорганизираните прахови емисии, минимум чрез оросяване на строителните площадки и пътните настилки в границите на обектите	2018 – 2019 г.	Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община	Брой договори с включено изискване	<u>Дирекция „ОПК“:</u> Обявени са процедури, в чиито договори е заложена посочената мярка, както следва: 1. „Ремонт на фасадата на административната сграда на Столична община, ул. „Оборище“ №44“, Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0038. 2. „Инженеринг (проектиране и строителство) за обект: Допълващо застрояване: пристройка на един етаж (Н до 3,60 м) към съществуващи едноетажни сгради, находящо се в УПИ XII-37-, за адм. сграда и ПГ“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0044 3. „Изпълнение на инженеринг – проектиране, строителство и авторски надзор за обект „Обновяване на зони и подобекти от парк „Дружба“ – етап I“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0049 4. „Реконст., пристр., част. Надстр. и преустройство на бивша топлоцентр. на НДК в Ц-р за изкуства и култура, УПИ IX – за спорт и атракции, кв. 1, м. „Юж. парк – II част“, р-н „Триадица“ – СО, гр. София.“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0052 5. „Принудително премахване или поправка и заздравяване на строежи или части от тях, по реда на чл.196, ал.3 и ал.5 от ЗУТ и премахване на

					<p>незаконни строежи по реда на чл. 225а от ЗУТ“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0056</p> <p>6. „Допълнително изграждане на сгради към завода за Механично-биологично третиране на отпадъци с производство на RDF гориво, разположен в с. Яна, местност „Садината”, район Крениковци – инженеринг“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0066</p> <p>7. „Ремонт на водопроводната и канализационна инсталации в дом за стари хора „Надежда“ – гр. София.“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0075</p> <p>8. „Проектиране и изпълнение на обект: „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“ – реконструкция и модернизация на балнеоложки комплекс „Овча Купел“, I-ви етап“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0076</p> <p>9. „Основен ремонт на Център за временно настаняване, находящ се в район „Красна поляна“, ул. „Ришки проход“ № 2.“ Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0080</p>
Sf_t_68 PM	Увеличаване дела на дейности Механизирано метене на улици /улични платна/ и площади и Механизирано метене на тротоари, пешеходни зони, велоалеи и други места за обществено ползване с използването на техника, образуваща минимални количества неорганизиран прахови емисии, за сметка на дейност „ръчно метене“	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Брой дка, почистени машинно	Столичен инспекторат: За отчетния период са изметени машинно: - улици - 98 569,488 дка; - тротоари – 5 874,709 дка.
Sf_r_46 PM	Контрол върху фирмите, извършващи дейностите „почистване“ и „сметосъбиране“, и специално върху дейност „ръчно метене“, за недопускане	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Брой извършени проверки	Столичен инспекторат: Извършени са 91 бр. проверки.

	изхвърлянето на почистени наноси в съдовете за битови отпадъци				
Sf_t_69 PM	Поетапно увеличаване честотата на миене на уличната мрежа с включване на вътрешно-кварталните улици, до постигане на следната честота в зависимост от атмосферните условия: - за улици с МГТ – 3 пъти с автоцистерна с маркуч и 24 пъти с автоцистерна с дюзи - за улици с обществена значимост и вътрешно-кварталните улици- 4 пъти с автоцистерна с маркуч и 24 пъти на дюзи, където това е възможно	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Брой дка измити улици	Столичен инспекторат: За отчетния период са измити на маркуч общо - 34 821,683 дка улици с масов градски транспорт, както следва: - МГТ – 18 828,530 дка; - ОЗ – 10 160,547 дка; - ВКУ – 5 832,606 дка. За периода са измити на дюзи общо – 49 101,472 дка, както следва: - МГТ – 47 881,942 дка; - ОЗ – 1 219,530 дка;
Sf_r_47 PM	Периодично взимане на проби и даване за анализ от материалите /реагентите/, които се използват за зимно почистване	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Брой на взетите и анализирани проби	Столичен инспекторат: За периода не са взимани проби за анализ на материалите.
Sf_r_48 PM	Постоянен контрол върху лицата, които извършват почистване на местата за обществено ползване и общинските пътища за спазване на изискването да не замърсяват околната среда чрез запрашаване и/или натрупване на отпадъци от почистването по уличните платна, тротоарите и зелените площи	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Брой извършени проверки	Столичен инспекторат: Ежедневен контрол върху заложените по график дейности.
Sf_r_49 PM	Постоянен контрол върху забраната за изгаряне на отпадъци, включително автомобилни гуми и отработени масла	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Брой извършени проверки	Столичен инспекторат: За горене на отпадъци в частни имоти са извършени 10 бр. проверки. За установени нарушения са съставени 2 бр. глоби с фиш, а на останалите 8 бр. са дадени предписания да не се допуска изгаряне на отпадъци.
Sf_r_50 PM	Прилагане на Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община (ИСУО)	2018 – 2019 г.	Столична община	Постигнати цели	Дирекция „Управление на отпадъците“ Информационна система „Управление на отпадъците“ в Столична община се използва от 2015 г. с цел събиране, съхраняване и обработка на първични данни, свързани с процеса по: образуване, събиране, сепариране, съхраняване, транспортиране, оползотворяване и обезвреждане

					на битови, строителни и биоотпадъци.
Sf_r_51 PM	Контрол върху почистването и поддържането на проводимостта на оттоците на дъждоприемните шахти	2018 – 2019 г.	Столичен инспекторат	Наличие на запушени шахти	Столичен инспекторат: 3 362 броя почистени шахти.

ДОПЪЛНЕНИЕ:

Продължаващо изпълнение на мерки, които са били заложили като краткосрочни – за изпълнение през 2017г, но чието изпълнение продължава и през 2018г.

Код	Мярка	Срок на изпълнението	Отговорен за изпълнението	Критерии за контрол	ОТЧЕТ
1	2	3	4	5	6

Sf_r_14 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	2017 г	Дирекцията възложител на обществената поръчка и Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община	Всички обществени поръчки за доставка на нова транспортна техника са с въведено изискване	Дирекция „ОПК“: За отчетния период са обявени процедури, в чиито договори е заложена посочената мярка, както следва: 1. „Доставка на автомобили по обособени позиции“. Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0034; 2. „Закупуване на нови МПС за нуждите на Дирекция „Околна среда“ и „Столичен инспекторат“ при Столична община, по три обособени позиции“. Номер на поръчката в АОП: 00087-2019-0072
Sf_r_15 PM	При обявяване на обществени поръчки/концесии за сключване на нови договори, за чието изпълнение е необходимо използването на транспортна	2017 г	Дирекцията, отговорна за концесионната процедура или	Всички сключени договори са с въведено изискване	Дирекция „ОПК“: За отчетния период е обявена процедура, в чийто договор е заложена посочената мярка, както следва:

<p>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 техническо обслужване на превозни средства</p>		<p>възложител на обществената поръчка и Дирекция „Обществени поръчки и концесии“ на Столична община</p>		<p>1. „Събиране и транспортиране на отпадъци, почистване и поддържане на улици и места за обществено ползване на територията на Столична община по обособени позиции“ Номер на поръчката в АОП: 0087-2019-0078</p>
---	--	---	--	--

