

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## Отчет на ПДЕЕ 2017-2019 за периода 01.01.2017 - 30.06.2018 г.

Заложено в ПДЕЕ 2017-2019						Отчет към 30.06.2018г.					
№	Мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Очаквано спестяване на енергия KWh/y	Очаквано спестяване на емисии CO2 тона/ годишно	Обект /информация за изпълнени дейности по обекти/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Начало/ край на проекта	Стойност	Забележка
1	2	5	6	9	10		11	12	13	14	15
<b>1. Изпълнение на мерки за повишаване на енергийната ефективност в общинския сграден фонд</b>											
<b>1.1. Изпълнение на енергоспестяващи мерки в сгради на учебни и детски заведения</b>											
1	Изпълнение на енергоспестяващи мерки (частично) в седемнадесет детски градини и единадесет училища	2 835 647	Бюджет	3 199 916	997,12	<p>От планираните детски градини са изпълнени енергоспестяващи мерки (частично) в 7 детски градини:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДГ № 50 "Зайчето Куики", район "Възраждане" - Топлинно изолиране на външни стени;</li> <li>2. ДГ № 81 "Лилия", район "Възраждане" - Топлинно и хидро изолиране на покрив;</li> <li>3. ДГ №184 "Мечо пух", район "Слатина" - Топлинно и хидро изолиране на покрив;</li> <li>4. ДГ № 169 "Коледарче", район "Красна поляна" - Топлинно и хидро изолиране на покрив и реконструкция на абонатна станция;</li> <li>5. ДГ № 71 "Щастие", район "Младост" - Топлинно и хидро изолиране на покрив;</li> <li>6. ДГ № 33 "Сребърни звънчета", район "Овча купел" - Топлинно изолиране на външни стени;</li> <li>7. ДГ № 84 "Детелина", район "Овча купел" - Подмяна на дограма,</li> </ol> <p>В 1 ДГ е изпълнен пакет от енергоспестяващи мерки, предписан по енергийно обследване</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. ДГ № 48 "Братя Грим", район "Сердика" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно и хидро изолиране на покрив, подмяна на осветителни тела, подмяна дограма и рехабилитация на вътрешно-отоплителна инсталация.</li> </ol> <p>Изпълнени са енергоспестяващи мерки (частично) в 16 училища:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 14 СУ "Проф. Асен Златаров", район "Сердика" - Подмяна на дограма и ремонт на покрив с топлинно изолиране;</li> <li>2. 24 СУ "Пейо Крачолов Яворов", район "Подуяне" - Подмяна на дограма;</li> <li>3. 119 СУ "Акад. Михаил Арнаудов", район "Изгрев" - Топлинно и хидро изолиране на покрив;</li> <li>4. 88 СУ "Димитър Попниколов", район "Овча купел" - Подмяна на дограма;</li> <li>5. 149 СУ "Иван Хаджийски", район "Овча купел" - Подмяна на дограма;</li> <li>6. 37 СУ "Райна Княгиня", район "Люлин" - Подмяна на дограма;</li> <li>7. 74 СУ "Гоце Делчев", район "Връбница" - Ремонт на покрив с топло и хидро изолация;</li> <li>8. 1 СОУ "Пенчо Славейков", район "Оборище" - Подмяна на ел. инсталация;</li> <li>9. 22 СУ "Г.С.Раковски", район "Триадица" - Подмяна на абонатна станция;</li> <li>10. 126 ОУ "П.Ю.Тодоров", район "Триадица" - Подмяна на абонатна станция;</li> <li>11. 55 СУ "Петко Каравелов", район "Студентски" - Подмяна на абонатна станция;</li> <li>12. 82 ОУ "Васил Априлов", район "Младост" - Топлинно изолиране на външни стени;</li> <li>13. 118 СУ "Акад. Людмил Стоянов", район "Младост" - Топлинно изолиране на външни стени;</li> <li>14. 93 СОУ "Александър Балан", район "Слатина" - Подмяна на осветителни тела;</li> <li>15. 5 ОУ "Иван Вазов", район "Витоша" - Топлинно изолиране на външни стени;</li> <li>16. 52 ОУ "Цанко Церковски", район "Витоша" - Топлинно изолиране на покрив.</li> </ol>	---	---	2017	3 719 500 лв.	Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.

№	Мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Очаквано спестяване на енергия KWh/y	Очаквано спестяване на емисии CO2 тона/ годишно	Обект /информация за изпълнени дейности по обекти/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Начало/ край на проекта	Стойност	Забележка
2	Изпълнение на всички енергоспестяващи мерки в единадесет детски градини и петнадесет училища	13 657 838	ОПРР	7 411 351	2132	1: 70 ОУ „Св. Климент Охридски“, ул. „Адам Мицкевич“ № 10, район „Връбница“; 2: 62 ОУ „Христо Ботев“, бул. „Ефрем Чучков“ № 26, район „Връбница“; 3: 57-мо Спортно Училище „Св. Наум Охридски“ и 147-мо ОУ, ул. „Д-р Калинков“ № 40, район „Красна Поляна“; 4: 54 СОУ (ново 54 СУ) „Св. Иван Рилски“, ул. „Йордан Хаджиконстантинов“ № 38, район „Надежда“; 5: 16 ОУ „Райко Жинзифов“, ул. „Дравски бой № 7“, район „Надежда“; 6: 15 СОУ (ново 15 СУ) „Адам Мицкевич“. ул. „Йордан Хаджиконстантинов - Джинот“ № 68, район „Надежда“; 7: 123 СОУ (ново 123 СУ) „Стефан Стамболов“, ж.к. „Красна поляна“, ул. „Братин дол“ № 26, район „Красна поляна“; 8: 101 СОУ (ново 101 СУ) „Бачо Киро“, ул. „Илинденско въстание“ № 36, район „Надежда“; 9: 3 СОУ (ново 3 СУ) „Марин Дринов“, ул. „Хайдут Сидер“ № 12, район „Илинден“; 10: ОДЗ № 115 (нова ДГ № 115) „Осми март“, ул. „Осми март“ № 28, район „Надежда“; 11: ОДЗ № 170 (нова ДГ № 170) „Пчелица“, ул. „Любородие“ № 4, район „Надежда“; 12: ОДЗ № 15 (нова ДГ № 15) „Чучулига“, ул. „Св. Николай Чудотворец“ № 4, район „Надежда“; 13: ОДЗ № 179 (нова ДГ № 179) „Синец“, ул. „Кукуш“ № 34, район „Илинден“; 14: ОДЗ № 27 (нова ДГ № 27) „Детска китка“, ул. „Възрожденска“ № 19, район „Надежда“; 15: ЦДГ № 152 „Връбница“ (филиал на нова ДГ № 115 „Осми март“), ул. „Горни Порои“ № 2, район „Надежда“; 16: ОДЗ № 90 „Веса Паспалеева“ - сграда 2, ул. „Иван Момчилов“ № 44, район „Надежда“; 17: Преустройство и реконструкция на двуетажна общинска сграда с тавански помещения и пристройка на асансьор за училищен корпус към 43 ОУ „Христо Смирненски“, бул. „Сливница“ № 45, Район „Илинден“;	---	---	2018-2020	---	На 28.06.2018 г. Столична община сключи договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP001-1.001-0001-C01 с Министерството на Регионалното развитие и благоустройството, с което е осигурено финансиране за реализацията на проект „Изграждане, основен ремонт/реконструкция на училища и детски градини на територията на Столична община“ по Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г. Срокът за изпълнение на договора е тридесет (тридесет) месеца - до 27.12.2020 г. За 17 от обектите вече има избрани изпълнители, за други 8 се провежда обществена поръчка за избор на изпълнители, а за един обект – ДГ № 51 „Щурче“ в район „Илинден“, се очаква решение на Върховния административен съд, поради обжалване на процедурата за избор на изпълнител.
3	Изпълнение на всички енергоспестяващи мерки в осем училища	5 468 370	НДЕФ+СО	4162816	1092,21	1. 90 СУ "Ген. Хосе де Сан Мартин", район "Люлин" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, подмяна на осветителни тела, подмяна дограма и топлоизолиране на под. 2. 44 СУ "Неофит Бозвели", район "Подуяне" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, въвеждане на енергоспестяващо осветление, подмяна дограма, ЕСМ по вътрешно-отоплителна инсталация и топлоизолиране на под. 3. СМГ "Паисий Хилендарски", район "Оборище" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, въвеждане на енергоспестяващо осветление, ЕСМ по вътрешно-отоплителна инсталация и топлоизолиране на под.	---	---	2017	2 003 570 лв.	1. Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради. 2. Обект СМГ "Паисий Хилендарски", район "Оборище" е заложен в ПДЕЕ с финансиране от НДЕФ, но се реализира със средства от държавния бюджет.
4	Други					Изпълнени енергоспестяващи мерки в три читалища. В две читалища частично: 1. "Стилян Пешев", район "Надежда" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, подмяна на дограма и подмяна на отоплителни уреди; 2. "Св. св. Кирил и Методий", район "Връбница" - топлинно изолиране на покрив; В едно читалище е изпълнен пакета от енергоспестяващи мерки - читалище "Елин Пелин-Мусагеница-2016", район "Студентски" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, подмяна на дограма и подмяна на осветителни тела.	---	---	2017	323 790 лв.	Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.
						Изпълнени енергоспестяващи мерки в три административни сгради. В две административни сгради частично: 1. кметство с. Волюяк - топлинно изолиране на покрив; 2. административна сграда на район "Подуяне" - Топлинно изолиране на външни стени и подмяна на дограма. Изпълнен е пакета от енергоспестяващи мерки, предписан по енергийно обследване в една адм. сграда: Административна сграда на район "Изгрев" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, подмяна на осветителни тела, подмяна дограма и подмяна на вътрешно-отоплителна инсталация.	---	---	2017	419 670 лв.	Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.

Заложено в ПДЕЕ 2017-2019						Отчет към 30.06.2018г.					
№	Мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Очаквано спестяване на енергия KWh/y	Очаквано спестяване на емисии CO2 тона/ годишно	Обект /информация за изпълнени дейности по обекти/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Начало/ край на проекта	Стойност	Забележка
						Изпълнен е пакета от енергоспестяващи мерки в сградата на ОКИ "Красно село", район "Красно село" - Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, подмяна на осветителни тела, подмяна на вътрешно-отоплителна инсталация, подмяна на дограма и климатизация.	---	---	2017	419 180 лв.	Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.
<b>1.2. Изпълнение на енергоспестяващи мерки в сгради на социални дейности/ здравеопазване/ култура</b>											
1	Два дома за стари хора	600 000	Бюджет	---	---	Дом за пълнолетни лица с деменция, кв. "Княжево", бул."Цар Борис III", извършени основни ремонтни дейности с цел енергийна ефективност, частична подмяна на дограма, топлоизолация, енергоспестяващи осветителни тела.	н.п.	н.п.	14.02.2018 г. до 02.05.2018 г.	1 454 326,97 лв.	Съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.
2	Изпълнение на мерки по енергийна ефективност в четири Детски Ясли	н.п.	Бюджет	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на Плана.
3	Изпълнение на мерки за повишаване на ЕЕ в три социални центрове	н.п.	ОПРР	419899	462,9	* Забележка	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	"Обновяване и изграждане на социални заведения на територията на СО" и представено за оценка към междинното звено за обект "Кризисен център" по ОП "Региони в разтеж"
<b>1.3. Внедряване на енергоспестяващи технологии и мерки в сградни инсталации /отопление, БГВ, осветление/</b>											
1	Внедряване на енергоспестяващи технологии в пет детски градини	319 975 лв.	ОПРР	138 684	38,1	1. ОДЗ № 27 "Детска китка", район „Надежда“; 2. ОДЗ № 115 „Осми март“, район „Надежда“; 3. ЦДГ № 152 "Връбница", район „Надежда“; 4. ЦДГ № 170 "Пчелица", район „Надежда“.	---	---	2018	90 053 лв.	На 28.06.2018 г. Столична община сключи договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP001-1.001-0001-C01 с Министерството на Регионалното развитие и благоустройството, с което е осигурено финансиране за реализацията на проект „Изграждане, основен ремонт/реконструкция на училища и детски градини на територията на Столична община“ по Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г. Срокът за изпълнение на договора е тридесет (тридесет) месеца - до 27.12.2020 г. За 17 от обектите вече има избрани изпълнители, за други 8 се провежда обществена поръчка за избор на изпълнители, а за един обект – ДГ № 51 „Щурче“ в район „Илинден“, се очаква решение на Върховния административен съд, поради обжалване на процедурата за избор на изпълнител.
2	Внедряване на енергоспестяващи технологии в четири детски градини и една детска ясла	50 323 лв.	бюджет	57 101	20,12	ДГ № 81 "Лилия", район "Възраждане" - внедрена е слънчева система за БГВ.	---	---	2017	4 960 лв.	Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.
<b>1.4. Реконструкция на съществуващи отоплителни инсталации и преминаване към високоефективно и екологично чисто отопление</b>											
1	Преминаване от газбол на природен газ в 2 (две) социални сгради	200 000	бюджет	н.п.	н.п.	Дом за пълнолетни лица с деменция, кв. Княжево, бул. "Цар Борис III", изградена отоплителна система, предстои сключване на договор за доставка на газ.	н.п.	н.п.	Начална дата 27.11.2017 г.	Общата стойност на договора е 245 239,94 лв.	1. Предстои въвеждане в експлоатация на газовата инсталация. 2. Съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.

Заложено в ПДЕЕ 2017-2019						Отчет към 30.06.2018г.					
№	Мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Очаквано спестяване на енергия KWh/y	Очаквано спестяване на емисии CO2 тона/ годишно	Обект /информация за изпълнени дейности по обекти/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Начало/ край на проекта	Стойност	Забележка
2	Смяна на горивна база и преминаване към екологично отопление в една детска градина и една детска ясла	105 000 лв.	бюджет	193763	66,3	ДГ № 149 "Зорница", район "Сердика" - филиал - монтиран котел на пелети и е извършена подмяна на ВОИ	---	---	2017	104 560 лв.	Данни за реално постигнати спестявания на енергия и емисии CO2 от изпълнените енергоспестяващи мерки в общински сгради могат да бъдат предоставени най-рано през 2019 г., тъй като съгласно чл. 76 от Закона за енергийна ефективност, доказването на енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност, чрез енергийно обследване на сгради.
3	Смяна на горивна база и преминаване към екологично отопление в едно училище	90 086	ОПРР	34432	16,7	70 ОУ "Св. Климент Охридски", район "Връбница" - подмяна на нафтов котел с котел предназначен за изгаряне на биомаса /пелетен/	---	---	2018-2019	51 854 лв.	На 28.06.2018 г. Столична община сключи договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP001-1.001-0001-C01 с Министерството на Регионалното развитие и благоустройството, с което е осигурено финансиране за реализацията на проект „Изграждане, основен ремонт/реконструкция на училища и детски градини на територията на Столична община“ по Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г. Срокът за изпълнение на договора е тридесет (тридесет) месеца - до 27.12.2020 г. За 17 от обектите вече има избрани изпълнители, за други 8 се провежда обществена поръчка за избор на изпълнители, а за един обект – ДГ № 51 „Щурче“ в район „Илинден“, се очаква решение на Върховния административен съд, поради обжалване на процедурата за избор на изпълнител. На 22.06.2018 г. е сключен договор с предмет: Строителство/ основен ремонт/ реконструкция и внедряване на мерки за енергийна ефективност на обект 70 ОУ "Св. Климент Охридски", със срок за изпълнение 245 календарни дни, считано от 10.07.2018 г. Дейностите за повишаване на енергийната ефективност на сградата на училището включват и подмяна на дограма и радиатори, полагане на топлоизолация по стени и покрив.
<b>2. Прилагане на мерки за енергийна ефективност в общественото осветление</b>											
1.	Инвестиционни проекти за енергийно-ефективно обществено осветление в съответствие с действащата нормативна уредба и приложими стандарти		Собствен бюджет			Надлез "Надежда" и бул. "Ломско шосе" до ул. "Хан Кубрат" и бул. "Рожен" от надлез "Надежда" до бул. "Ген Никола Жеков"	132 993	н.п.	27.06.2018/---	1 287 938 лв.	Дейността е в изпълнение.
						бул. "Джавахарлал Неру"	38 796	н.п.	12.04.2018 - 24.07.2018	371 995 лв.	Дейността е в изпълнение.
						бул. "Захари Стоянов"	23 790	н.п.	12.04.2018- 24.07.2018	228 110 лв.	Дейността е в изпълнение.
						бул. "Възкресение"	40 950	н.п.	12.04.2018- 24.07.2018	215 096 лв.	Дейността е в изпълнение.
						бул. "Хан Кубрат"	29 280	н.п.	16.11.2017- 22.12.2018	307 732 лв.	Дейността е в изпълнение.
						бул. "Рожен" от ул. "Христо Силянов" до ул. "П. Панайотов"	30 744	н.п.	16.11.2017- 07.02.2018	323 940 лв.	Дейността е изпълнена.
						бул. "Константин Величков"	36 200	н.п.	27.06.2018- 12.09.2018	376 984 лв.	Дейността е в изпълнение.
						ул. "Луи Пастър"	11 760	н.п.	27.06.2018- 12.09.2018	186 982 лв.	Дейността е в изпълнение.

Заложено в ПДЕЕ 2017-2019						Отчет към 30.06.2018г.					
№	Мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Очаквано спестяване на енергия KWh/y	Очаквано спестяване на емисии CO2 тона/ годишно	Обект /информация за изпълнени дейности по обекти/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Начало/ край на проекта	Стойност	Забележка
2	Подмяна на парково осветление		смесено/ бюджет								
-	Подменени осветителни тела с енергоефективни LED осветители 30-50 W		Общински бюджет	Мярката е неоценена		парк "Св. Троица"	н.п.	н.п.	2017-2018	215 611 лв.	Полъннените данни са от направения към АУЕР отчет за ен. еф. 2017 г.
-	Подменени осветителни тела с енергоефективни LED осветители 30-50 W		Общински бюджет	Мярката е неоценена		Южен парк III ч - алея ул. Бяла черква до ул. Козяк	н.п.	н.п.	2017-2018	247 367 лв.	Полъннените данни са от направения към АУЕР отчет за ен. еф. 2017 г.
-	Подменени осветителни тела с енергоефективни LED осветители		Общински бюджет	Мярката е неоценена		парк "Дъбова гора"	н.п.	н.п.	2017-2018	51 443 лв.	Полъннените данни са от направения към АУЕР отчет за ен. еф. 2017 г.
<b>3. Прилагане на мерки за енергийна ефективност в транспортния сектор</b>											
1	Въвеждането в експлоатация на нови автобуси с по-добри екологични показатели, базирани на усъвършенствани или нови технологични решения.		смесено/ бюджет								
-	22 бр. нови единични газова автобуса ЕВРО VI	8 614 258 лв.	финансиране с кредит от ЕИБ	н.п.	93,90	* Забележка	н.п.	н.п.	Предстои изпълнение на договора		В процес на подготовка.
-	60 бр. нови единични газова автобуси	28 880 000 лв.	лизингова схема	н.п.	103,88	* Забележка	н.п.	н.п.	2017-2018		В изпълнение
-	60 бр. нови съчленени газова автобуси	43 000 000 лв.	лизингова схема	н.п.	104,89	* Забележка	н.п.	н.п.	в процедура етап - излъчване на изпълнител		В процес на подготовка
-	20 нови единични електрически автобуси МГТ	18 520 000 лв.	лизингова схема	н.п.	42,10	* Забележка	н.п.	н.п.			В изпълнение
-	20 нови единични автобуси с хибридни или алтернативни горивни източници		лизингова схема	н.п.	н.п.	* Забележка	н.п.	н.п.	в процедура-етап изготвяне на техническа спецификация/ срок на изпълнение 2018		В процес на подготовка
-	10 нови автобуси с вместимост до 26 места		лизингова схема	н.п.	н.п.	* Забележка	н.п.	н.п.	в процедура - етап изготвяне на документация/ срок на изпълнение 2018		В процес на подготовка
<b>4. Прилагане на мерки за енергийна ефективност в сектор „Управление на отпадъците”</b>											
1	Проектиране и изграждане на инсталация за комбинирано производство на енергия в София с оползотворяване на RDF. Трета фаза на интегрирана система от съоръжения за третиране на битови отпадъци на CO.	369 741 081 лв.	ОПОС/собствено финансиране чрез заем от ЕИБ	127 000 000 топлинна енергия ще се произвежда чрез когенерация, което води до намаляване използването на природен газ с приблизително 600 000 MWh или 51 600 toe при 1 toe = 11,63 MWh.	Проектът ще допринесе за намаляване от приблизително 17 000 tCO2 през първите години на експлоатация (2022-2030), а след 2030 г. от приблизително 20 000 tCO2/y	* Забележка	н.п.	н.п.	2019-2022	369 741 081 лв.	Към настоящият момент проектът е подаден за оценка към ОП "Околна среда 2014-2020". Предвижда се строителството на инсталацията да започне 2019 г. и да бъде пусната в експлоатация 2022 г.