

# ПРИЛОЖЕНИЕ №1

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

### СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1: БАЛАНСИРАНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА МЕСТНИЯ ПОТЕНЦИАЛ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА И НАМАЛЯВАНЕ НА ПАРНИКОВИТЕ ГАЗОВЕ В АТМОСФЕРАТА

МЕРКИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1

Заложено в ПНИЕВИБ 2017-2019							Отчет към 30.06.2018г.						
№	Проект	Обекти	Вид мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Година на изпълнение	Индикативни спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Индикативни спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Начало/край на проекта	Стойност	Забележка
<b>Мярка 1: Анализ и оценка на реалните възможности за оползотворяване на потенциала на ВЕИ в района на Столична община</b>													
1	Предпроектно проучване за изграждане на соларни инсталации за БГВ или внедряване на други алтернативни източници на енергия в 8 общински сгради на социалните дейности	Центрове за настаняване от семеен тип	финансова		Бюджет/смесено	2017-2019	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
2	Предпроектно обследване (проучване) на актуалното състояние на съществуващи сондажни кладенци с цел използване топлината на подгряти (затоплени) подземни води, разположени върху находища на минерални води, за климатизация на общински сгради чрез изграждане на геотермални инсталации	1)“Втора акушеро-гинекологична болница за активно лечение „Шейново“ ЕАД, ул. "Шейново" № 19, район „Средец”	финансова	50 000 лв.	Бюджет/смесено	2017-2019	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
		2) Дом за стари хора, Зона Б-5, район „Възраждане”		50 000 лв.			н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	2019	Включено е в програмата на СО за 2019 г.
3	Дейности за проучване и внедряване на алтернативни енергийни източници в сградите на три детски ясли	ДЯ № 70, ул. "Ком" № 24, р-н Сердика"/ДЯ № 38, бл. 30, р-н "Кремиковци"/ ДЯ № 63, ул. "Иван Шолев" № 8, р-н "Подуяне"	финансова			2017-2019	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
4	Дейности по проучване и внедряване на възобновяеми енергийни източници - термопомпи въздух-вода в климатичните и отоплителни инсталации на три от сградите на Столична общинска администрация.	ул. "11 август" № 4,	финансова		Бюджет на Столична община	2017-2019	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
		ул. "Московска" №41,		н.п.			н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019	
		ул. "Оборище" №44		н.п.			н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019	
5	Предпроектни специализирани възстановителни дейности за включване в експлоатация на сондаж № С-бхг за климатизация на 15-то СОУ	15-то СОУ „Адам Мицкевич" - район „Надежда“	техническа	60 000 лв.		2017-2019	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019	

Заложено в ПНИЕВИБ 2017-2019							Отчет към 30.06.2018г.						
№	Проект	Обекти	Вид мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Година на изпълнение	Индикативни спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Индикативни спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Начало/край на проекта	Стойност	Забележка
6	Разработване на идеен и технически проекти за минерален водопровод за включване в експлоатация на сондаж № С-6хг (находище „София-Баталова воденица“) с цел климатизация на сградата на бъдещ рекреационен център в парк "Възраждане" и на сградата на "Спортна София 2000" ЕАД	Рекреационен център с използване на минерална вода, Парк Възраждане"	техническа	8 000 лв.	Бюджет на Столична община	2017-2018	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Сондаж № С-6хг е оборудван и подготвен за експлоатация при реализация на аквапарк "Възраждане". Проектиран е водопровод, свързващ сондажа със съоръженията. Проведена е процедура за издаване на разрешително за водовземане.
7	Предпроектно хидрогеоложко обследване-проучване на сондаж № С-34хг и идеен проект за изграждане на минерален водопровод за захранване на ДЯ №23 (р-н Лозенец) с минерална вода от сондаж № С-34хг (находище „София-Лозенец“) с цел изграждане на геотермална инсталация за климатизация на сградата .	ДЯ № 23 - район „Лозенец“	финансова	80 000 лв.		2017-2019	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
<b>Мярка 2: Повишаване на енергийната независимост, чрез използване на ВЕИ с доказана приложимост в конкретни сектори и обекти</b>													
1	Изграждане на соларни инсталации за производство на енергия за БГВ в 5 детски градини	ОДЗ № 27 "Детска китка"; 42 ОДЗ „Чайка“; ОДЗ № 115 „Осми март“; ЦДГ № 152 "Връбница"; ЦДГ № 170 "Пчелица"	техническа	319 975 лв.	ОПРР+бюджет на СО	2017-2019	38,1	319 975	---	---	2018-2020	90 053 лв.	1. 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. До края на 2018 г. предстои да се внедрят слънчеви системи за БГВ на стойност 90 053 лв. в 4 ДГ: 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“.
2	Смяна на горивна база на 2 общински обекта	ДГ № 131 "Зора"; 70 ОУ "Св. Климент Охридски"	техническа		ОПРР+бюджет на СО	2017-2019	53,37	197 680	----	----	2017-2019	104 560 лв.	1. ДГ № 149 "Зорница" - филиал (бивша ДГ № 131 "Зора") - котел на пелети и подмяна на ВОИ; 2. 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.
3	„Проект за интегриран столичен градски транспорт“, II-ра фаза	220 Електронни информационни табла	техническа		ОПРР		н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	2018-2019	н.п.	Дейността е в изпълнение. Предвидена е доставка и монтаж на електронни информационни табла, част от които захранвани с ВЕИ.

Заложено в ПНИЕВИБ 2017-2019							Отчет към 30.06.2018г.						
№	Проект	Обекти	Вид мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Година на изпълнение	Индикативни спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Индикативни спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Начало/край на проекта	Стойност	Забележка
<b>Мярка 3: Дейности за намаляване на парниковите газове и подобряване качеството на атмосферния въздух</b>													
1	Въвеждането в експлоатация на нови автобуси с по-добри екологични показатели, базирани на усъвършенствани или нови технологични решения.	- Автобуси с „чисти“ дизелови двигатели;	техническа		Смесено+Бюджет на СО	2017-2020	н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	в процедура - етап изготвяне на документация/ срок на изпълнение 2018		Дейността предвижда доставка на 10 нови автобуса , отговарящи на стандарта ЕВРО VI Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
		- Автобуси, използващи за гориво природен газ (метан);	техническа				302,67	н.п.	н.п.	н.п.	2017-2020	80 494 258 лв.	Дейността предвижда доставката на 142 газови автобуса и ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019 -120 нови газови автобуса с период на доставка 2017-2018 - 22 нови газови автобуса в процедура за доставка
		- Автобуси с хибридно задвижване;	техническа				н.п.	н.п.	н.п.	н.п.	в процедура- етап изготвяне на техническа спецификация/ срок на изпълнение 2018		Дейността предвижда доставката на 20 нови единични автобуса , отговарящи на стандарта ЕВРО VI и ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
		- Автобуси с електрическо задвижване (електрически автобуси);	техническа				42,1 само за МГТ автобусите	н.п.	н.п.	н.п.	В процедура. Договорът още не е сключен	18 520 000 лв.	Дейността предвижда доставката на 20 нови електрически автобуса МГТ, отговарящи на стандарта ЕВРО VI и ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019 и

### СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 2: НАСЪРЧАВАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИ И ПОТРЕБИТЕЛСКИ МОДЕЛИ ЗА ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

#### МЕРКИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 2

По ПНИЕВИБ 2017-2019							Отчет към 30.06.2018г.					
№	Проект	Вид мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Година на изпълнение	Кратко описание на изпълненото и количествени показатели, където е приложимо ( пример: бр. обучения, бр. обучени общински служители, бр. съвместни инициативи, бр. информационни кампании и др.)	Начало/край	Стойност	Забележка			

#### Мярка 1: Повишаване на административния капацитет в общината

1	Организиране на обучения за общински служители	административна		Смесено/бюджет на СО	2017-2019	н.п.	2019		
2	Планиране на съвместни проекти с университети, НПО, Инициативни комитети и др.	административна	н.п.	Смесено/бюджет на СО	2017-2019	Подготвено споразумение за безвъзмездно сътрудничество в съвместни проекти с Технически университет-София. Предстои неговото подписване.	2018-2020	н.п.	В подготовка за изпълнение. Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019

#### Мярка 2: Разработване на инструменти за насърчаване използването на ВЕИ в общината, включително чрез прилагане на зелени обществени поръчки

1	Разработване на допълнение към Наредба на СО за изграждане на техническата инфраструктура на територията на СО чрез допълнение за изграждане на водопроводна мрежа за минерални води	законодателна	н.п.	Бюджет на СО	2017	Изпълнена. Допълнението на Наредбата е прието с Решение на СОС № 660- Протокол № 41 от 12.10.2017 г.	2017	н.п.	
---	--	---------------	------	--------------	------	--	------	------	--

#### Мярка 3: Инициране и организиране на информационни кампании сред населението за използване на ВЕИ и повишаване на жизнения стандарт чрез енергийна ефективност

1	Организиране на информационни кампании	административна		Бюджет на СО	2017-2019	Информационна кампания във връзка с Климатон 2018-изпълнение през 10.2018	10.2018	н.п.	В подготовка за изпълнение. Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
2	Подкрепа и данъчни облекчения за граждани, които използват алтернативни източници на енергия и енергоефективни технологии	административна			2017-2019	Подготвено е възлагане за правен анализ относно приложимостта на дейността.	11.2018		В подготовка за изпълнение. Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019

### СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 3: СТИМУЛИРАНЕ ПРОИЗВОДСТВОТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ

#### МЕРКИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 3

По ПНИЕВИБ 2017-2019							Отчет към 30.06.2018г.					
№	Проект	Вид мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Година на изпълнение	Кратко описание на изпълненото и количествени показатели, където е приложимо	Начало/край	Стойност	Забележка			

Заложено в ПНИЕВИБ 2017-2019							Отчет към 30.06.2018г.						
№	Проект	Обекти	Вид мярка	Индикативна стойност	Източник на финансиране	Година на изпълнение	Индикативни спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Индикативни спестявания на енергия KWh/y	Реализирани спестявания на CO2 тона/годишно /където е приложимо/	Реализирани спестявания на енергия KWh/y	Начало/ край на проекта	Стойност	Забележка
<b>Мярка 1: Увеличаване на търговските възможности на общината чрез нови производства на енергия от възобновяеми източници</b>													
1	Проектиране на геотермална централа и съпътстваща водопроводна мрежа към находище "София-Център" за климатизация на обществени сгради в центъра	Геотермална централа "София-Център"	техническа			2017-2019			Изградена геотермална инсталация към сградата на Музей за история на София (Централна минерална баня) и водопровод до водоизточника на минерална вода.		2017		Инсталирана мощност 330 kW
<b>Мярка 2: Въвеждане на енергиен мениджмънт в общината и ефективно функционираща система за енергиен мониторинг</b>													
1	Изготвяне на енергиен баланс на Столична община		финансова			2017-2018			Дейността е планирана за изпълнение през 2019г. след осигуряване на финансов ресурс				Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
2	Създаване на Общински енергиен център		финансова		Външно	2017-2019			Дейността е планирана за изпълнение през 2019г. след осигуряване на финансов ресурс.				Дейността ще бъде отчетена в края на периода на действие на ПНИЕВИБ 2017-2019
3	Въвеждане на софтуерна система за енергиен мониторинг		финансова			2017-2019			През 2017 г. Столична община сключи договор за енергиен мениджмънт на абонатните станции в сградите, ползвани от общинската администрация. Съгласно предоставения ни доклад, разликата в консумация на топлинна енергия, спрямо предиоба преди приложените мерки е между 200-300 MWh за отоплителен сезон.				Дейността е в изпълнение.
<b>Мярка 3: Оползотворяване на потенциала на биомасата от общински горски фонд</b>													
1	Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за производство на пелети от биомаса		техническа		Общински бюджет	2017-2020			Към момента се изготвят идейни проекти за реализация на инсталацията с допълнителна възможност за интеграция на ВЕИ за собствени нужди.		2017-2020		