

СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
Приложение № 1 към Решение № 812 по Протокол № 44/16.12.2021г.
л. 264 от вс.л 931

Приложение 5: ОБОБЩЕНИЕ НА МЕРКИТЕ КЪМ ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗБОВНЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА

№	Мярка	Срок	Очакван ефект	Необходим бюджет	Отговорник / подпомагащи звена
С.1. Правно-административна и управленска рамка за политиката относно климата					
С.1.5	Въвеждане на изискване всички нови общински сгради да се строят до ниво „сграда с близко до нулево потребление на енергия“	2022 г.	ЕЕ: 0,5 GWh/год. ВЕИ: 0,2 GWh/год. Емисии: 0,1 хил.тCO _{2e} /год.	8 хил. лв. за разработване	Направление „Обществено строителство“
С.1.9	Създаване на процедури, правила и модел, за изграждане на термопомпени инсталации оползотворяващи топлината на плитки води, геотермална енергия и енергията на отпадъчната вода в канализационната система	2022 г.	Виж мярка С.3.3	50 хил. лв.	Направление „Архитектура и градоустройство“
С.1.10	Създаване на правила и модел за осигуряване на по-широко навлизане на ВЕИ в общинския сграден фонд и съоръжения	2022 г.	Ефектът се постига при съвместно приложение с мярка С.1.8 от ПДУЕК (виж мярка С.1.8)	18 хил. лв.	Дирекция „Климат, енергия и въздух“ / Направление „Обществено строителство“ / Направление „Архитектура и градоустройство“
С.3 Подобряване на управлението на дейностите по смекчаване на климатичните промени					
С.2.1	Създаване на пространствена карта на обектите с ВЕИ по видове технологии	2023 г.	Ефектът се постига при съвместно приложение с мярка С.1.8 от ПДУЕК (виж мярка С.1.8)	50 хил. лв.	Дирекция „Климат, енергия и въздух“ / ОП „Софияплан“
С.2.2	Изготвяне на практически наръчник за регулаторните и други изисквания и принципи за създаване на общности за възобновяема енергия	2022 г.	Ефектът се постига при съвместно приложение с мярка С.1.8 от ПДУЕК (виж мярка С.1.8)	30 хил. лв.	Дирекция „Климат, енергия и въздух“
С.2.3	Създаване на единен регистър за енергийните характеристики на новите сгради на територията на Столична община, включително и за производството на енергия от ВИ	2022 г.	Наличие на богата база от данни за извършване на оценки и анализи свързани с енергийната ефективност, използването на енергия от ВИ и емисиите на ПГ в сградния сектор	30 хил. лв.	Направление „Архитектура и градоустройство“ / Районни администрации

СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
Приложение № 1 към Решение № 812 по Протокол № 44/16.12.2021г.
л. 265 от вс.л 931

№	Мярка	Срок	Очакван ефект	Необходим бюджет	Отговорник / подпомагащи звена
С.4 Инвестиционни мерки за намаляване на емисиите на парникови газове и/или увеличаване на дела на използване на енергия от възобновяеми източници					
С.3.3	Поетапно сертифициране и енергийно обновяване на общински сгради до най-високо финансово ефективно равнище	2022– 2030 г.	ЕЕ: 33 GWh/год. ВЕИ: 8,7 GWh/год. Емисии: 7,2 хил. tCO _{2e} /год.	60 млн. лв.	Направление „Обществено строителство“ / Районни администрации / Дирекция „Климат, Енергия и въздух“
С.3.4	Изграждане на инсталации за използване на ВЕИ приоритетно във вече обновени общински сгради	2021 – 2030 г.	ЕЕ: 0,9 GWh/год. ВЕИ: 0,9 MWh/год. Емисии: 0,4 хил. tCO _{2e} /год.	1 мил. лв.	Направление „Обществено строителство“ / Районни администрации / Дирекция „Климат, Енергия и въздух“
С.3.5	Въвеждане на система за мониторинг на потреблението на енергия и вода, включително от ВИ и уличното осветление	2022 – 2030 г.	Наличие на богата база от данни за извършване на оценки и анализи свързани с енергийната ефективност, използването на енергия от ВИ и емисиите на ПГ в сградния сектор ЕЕ: 3 GWh/год. ВЕИ: 0,5 MWh/год. Емисии: 1,2 хил. tCO _{2e} /год.	Поетапно финансиране - 60 хил. лв. първоначално за системата и сградите, в които вече има инсталации и пилотни сгради; 2,4 млн.лв. за създаване на платформа за дигитализация и мониторинг на сгради, като се предвижда поетапно разширяване на обхвата и присъединените към системата сгради	Направление „Обществено строителство“ / Районни администрации / Дирекция „Климат, Енергия и въздух“
С.3.6	Изпълнение на пилотни и демонстрационни проекти за строителство на сгради с нулево потребление на енергия и плюсовоенергийни сгради	2025 г.	ЕЕ: 0,3 GWh/год. ВЕИ: 0,3 GWh/год. Емисии: 0,1 хил. tCO _{2e} /год.	5 мил. лв.	Направление „Обществено строителство“ / Районни администрации / Дирекция „Климат, Енергия и въздух“ / Направление „Дигитализация, иновации и икономическо развитие“ Роля на СО: възлагане/координация/ контрол/ популяризиране
С.3.8	Поетапна подмяна на лекотоварния автопарк на вътрешно-ведомствения транспорт с електрически	2021 – 2030 г.	ЕЕ: 0,4 GWh/год. ВЕИ: Виж мярка С.1.2 Емисии: 0,1 хил. tCO _{2e} /год.	3 мил. лв.	Направление „Транспорт и градска мобилност“ /

СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
Приложение № 1 към Решение № 812 по Протокол № 44/16.12.2021г.
л. 266 от вс.л 931

№	Мярка	Срок	Очакван ефект	Необходим бюджет	Отговорник / подпомагащи звена
					Районни администрации / Общински предприятия / Общински дружества / Дирекция „Климат, Енергия и въздух“
С.3.9	Поетапна подмяна на осветителните тела за улично осветление със светодиодни	2021 – 2030 г.	ЕЕ: 12 GWh/год. Емисии: 5,4 хил. tCO _{2e} /год.	30 мил. лв.	Направление „Транспорт и градска мобилност“
С.3.10	Поетапна подмяна на котелни инсталации на газьол с такива на термопомпа или газ/пелети	2021 – 2030 г.	ЕЕ: 1,6 GWh/год. ВЕИ: 1,6 GWh/год. Емисии: 0,4 хил. tCO _{2e} /год.	2 мил. лв.	Направление „Обществено строителство“
		Общо:	ЕЕ: 50,5 GWh/год. ВЕИ: 12,2 GWh/год. Емисии: 14,9 хил. tCO_{2e}/год.	103,586 млн. лв. за периода до 2030 г.	

**Всички предвидени финансови източници в Плана за действие за устойчива енергия и климат на Столична община 2021-2030, могат да бъдат актуализирани и да претърпят промени след одобрението на програмите, финансирани от европейските фондове, План за възстановяване и устойчивост на Република България и други финансови механизми.*