

ИНФОРМАЦИЯ

за изпълнение на Общинска програма за насърчване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива (ОПНИЕВИБГ) на Столична община

Задължено лице:	Столична община	п.к. 1000	ЕИК: 88069637	Адм. област: Област София	
Адрес:	гр. София	п.к. 1000	п.к./кв.	ул. Московска	
Представяващ:	Васил Терзиев - Кмет		тел./GSM 02/9377-261	E-mail: terziev@sofia.bg	
Лице за контакт:	Васил Терзиев - Кмет		тел./GSM 02/9377-261	E-mail: terziev@sofia.bg	
Информация за програмата:	1. Краткосрочна програма за насърчване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Столична община за периода 2023-2025 г. (КПНИЕВИБГ) 2. План за действие за устойчива енергия и климат на Столична община 2021 – 2030 г., включващ Програма за енергийна ефективност и Дългосрочна програма за насърчване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива (ПДЧЕК)			Отчетна година:	2023 г.

ИЗПЪЛНЕНИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВИ ПРЕЗ ГОДИНАТА																
Собственост на проекта	Начална и крайна дата на мярката	Вид енергия от ВИ	Вид произведена енергия от ВИ	Инсталирана мощност	Годишно производство	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА						Източници на финансиране	Инвестиции общо	Диагноза участие на общината	Забележки	
						СПЕСТЕНИ ГОРИВА		Спестени енергийни годишно		ОБЩО горива и енергия	Спестени средства					Спестени емисии CO ₂
						Количество	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)							
		(избира се от падащо меню)		kW	kWh/год.	Mtoe; 1000t / год.	(избира се от падащо меню)	kWh/год.	kWh/год.	kWh/год.	л./год.	тона/год.	(избира се от падащо меню)	лв.	%	
Наименование на мярката: 1. БиоЕЦ "Хан Богров"																
Общинска	2013	Биомаса	ЕЕ	855	1861957.75					0.0		0	Државо	42800000	16	
Наименование на мярката: 2. Централ на сметичен газ "Суходол"																
Общинска	2011-2026	Сметичен газ	ЕЕ	834	0					0.0		0	Државо	1954440	собствено	
Наименование на мярката: 3. ДКЦ ХХП-София ЕООД																
Общинска	2021-2022	Слънчева	ЕЕ	30	34163				24816	24816.0	13400	12.060976	Државо	70000	Изградена е трифазна фотоволтаична система за собствени нужди и отдаване на излишното количество в мрежата с инсталирана пикова мощност 29.7 kWp, върху вървие с наклон 10°.	
Наименование на мярката: 4. ДКЦ ВН-София ЕООД																
Общинска	2023-2024	Слънчева	ЕЕ	20	27048					0.0		0	Државо	50000	собствени средства и годишното производство е прогнозно, тъй като инсталацията работи от 02.02.2024г.	

Наименование на мярката:		5. Подмяна на стари отоплителни уреди на дърва и въглища на домакинства с екологосъобразни форми на отопление - проект по програма LIFE (Марка ТМЗ от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2023-2025 г.)												
Общинска	2021-2024	Биомаса	топлинна	3284				0,0		0	друге	519908	48,63	През 2023 г. са монтирани и въведени в експлоатация 113 бр. топли. уреди на пелети и 13 бр. отопл. уреди на газ Топловъд пелети и камини: 6 kW ± 10% - 1 бр.; 8 kW ± 10% - 3 бр.; 10 kW ± 10% - 2 бр.; 12 kW ± 10% - 6 бр. Пелетни камини с водна риза: 12 kW ± 10% - 7 бр.; 18 kW ± 10% - 13 бр.; 25 kW ± 10% - 12 бр. Пелетни котли с водна риза: 25 kW ± 10% - 28 бр.; 33 kW ± 10% - 29 бр.; 39 kW ± 10% - 17 бр. Двоякофункционални котли на природен газ: 24 kW - 1 бр.; 42 kW - 1 бр.
Наименование на мярката:		6. Подмяна на стари отоплителни уреди на дърва и въглища на домакинства с екологосъобразни форми на отопление - проект по ОПОС ТМЗ от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2023-2025 г.)												
Общинска	2019-2023	Биомаса	топлинна	16133				0,0		0	ОП	17510626,73		През 2023 г. са монтирани и въведени в експлоатация 603 бр. отоплителни уреди на пелети с обща мощност 19 133 kW, както следва: топовъд, пелетни камини: 6 kW - 4 бр.; 8 kW - 8 бр.; 10 kW - 8 бр.; 12 kW - 18 бр. Пелетни камини с водна риза: 12 kW - 43 бр.; 18 kW - 87 бр.; 25 kW - 115 бр. Пелетни котли: 25 kW - 70 бр.; 33 kW - 118 бр.; 39 kW - 132 бр.

ВЪВЕДЕНИ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ ИНСТАЛАЦИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ НА КРАЙНИ КЛИЕНТИ ПО ЧЛ. 18А - КРАЕН КЛИЕНТ ПОТРЕБИТЕЛ НА СОБСТВЕНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОбНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ				
ПОТРЕБИТЕЛ, ЕИК, НАСЕЛЕНО МЯСТО	ТИП НА ИНСТАЛАЦИЯТА (избира се от падащо меню)	ИНСТАЛИРАНА МОЩНОСТ KW	ДАТА НАВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	ПОЗИЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА (ВЪРХУ ПОКРИВ, НАЗЕМНА, СМЕСЕНА), СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА (ДА, НЕ)
ДИЦ VIII - София ЕООД, ЕИК 000689481, гр. София	Фотоволтаична електроцентрала	20	2.2.2024	ВЪРХУ ПОКРИВ, ДА
ДИЦ ХХН - София ЕООД, ЕИК 000689613, гр. София	Фотоволтаична електроцентрала	30		ВЪРХУ ПОКРИВ, ДА

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ					
Вид на горивото	Количество с примеска t	Вид на примеска	Количество на примеска в литри		Забелешка
			Биодизел, l	Биоетанол, l	
Дизелско гориво	202312		12138,72		
Бензин	36837			3315,33	

МЕРКИ ОТ ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ПО ЧЛ. 10, АЛ. 1 ОТ ЗЕВИ				
ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА	СЪОТВЕТСТВИЕ С ЧЛ. 10, АЛ. 1 ОТ ЗЕВИ <i>(избор се от падащо меню)</i>	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забелешка
<p>Изграждане на геотермални и реконструкция на вътрешно отоплителни инсталации в две детски градини на територията на район „Кремиковци“, СО – 1 За ДГ № 04 „Детски свят“, гр. Бухово се предвижда:</p> <p>Изграждане на термопомпена инсталация от типа „земя-вода“, оползотворяваща топлината от земните недра чрез аверана в двора на детското заведение сервентиза.</p> <p>Реконструкция на вътрешно отоплителната инсталация.</p> <p>Доставка и монтаж на високоселективни соларни колектори за битово-горещо водоснабдяване;</p> <p>2 За ДГ № 58 „Слънчево утро“, кв. Челопечене се предвижда:</p> <p>Изграждане на термопомпена инсталация от типа „земя-вода“, оползотворяваща топлината от земните недра чрез аверана в двора на детското заведение сервентиза.</p> <p>Реконструкция на вътрешно-отоплителната инсталация и инсталиране на вентилаторни колектори за високоселективна монтаж.</p>	Анализ на възможностите за изграждане на геотермални системи за отопление и/или охлаждане на сгради – общинска собственост	Общо очаквано производство от геотермална енергия за 2-те детски заведения – 240,761 MWh/y Общо прогнозни годишни намаления на емисиите на CO ₂ в тонове CO ₂ екв. (БЕМ) за 2-те детски заведения – 289,33 tCO ₂	Финансовия механизъм на Европейски икономическия пространство 2014-2021 г.	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ2)
Енергийно обезпечаване на 51 СУ „Елисавета Багряна“ РА Красно село. Изграждане на фотоволтаична инсталация на цялата покривна площ на училището	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради – общинска собственост		ЕС	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ1)
Основно обновяване на отоплителна инсталация в 359 СУ „Васил Левски“ и училищна спортна зала, кв. Челопечене. Подмяна на нафтов котел с термопомпа земя-вода и преработка на сградна отоплителна инсталация	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради – общинска собственост	*Произведена енергия от ВИ 88 MWh/y Намалени емисии 25,5 tCO ₂ /год.	Собствено финансиране, друго	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ2)
Основно обновяване на отоплителна инсталация в 162 СУ „Отец Паисий“, кв. Ботунец. Подмяна на нафтов котел с термопомпа земя-вода и преработка на сградна отоплителна инсталация	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради – общинска собственост	*Произведена енергия от ВИ 380 MWh/y Намалени емисии 110,2 tCO ₂ /год.	Собствено финансиране, друго	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ2)
Основно обновяване на отоплителна инсталация в ДГ 147 „Славейче“, с. Горни Ботров. Подмяна на нафтов котел с термопомпа земя-вода и преработка на сградна отоплителна инсталация	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради – общинска собственост	*Произведена енергия от ВИ 140 MWh/y Намалени емисии 40,6 tCO ₂ /год.	Собствено финансиране, друго	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ2)
Основно обновяване на отоплителна инсталация в ДГ 44 „Калина“, кв. Ботунец Подмяна на нафтов котел с термопомпа земя-вода и преработка на сградна отоплителна инсталация	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради – общинска собственост	*Произведена енергия от ВИ 90 MWh/y Намалени емисии 14,6 tCO ₂ /год.	Собствено финансиране, друго	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ2)
Основно обновяване и внедряване на мерки за енергийна ефективност в 117 СУ „Св. Св. Кирил и Митодий“, гр. Бухово. Подмяна на нафтов котел с термопомпа земя-вода и преработка на сградна отоплителна инсталация	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради – общинска собственост	*Произведена енергия от ВИ 280 MWh/y Намалени емисии 81,2 tCO ₂ /год.	Собствено финансиране, друго	От КПНЧЕВИБ 2023-2025 (ТМ2)

<p>Изграждане на административна сграда за нуждите на район „Нови Искър“, Столичен инспекторат – район „Нови Искър“, Дирекция „Социално подпомагане“ филиал „Нови Искър“ и Отдел „Местни данъци и такси“. Нови Искър. Престройство на съществуваща търговска сграда и изграждане на пристройба към нея за събиране на Административна сграда за нуждите на район „Нови Искър“ – СО, Столичен инспекторат – район „Нови Искър“, Дирекция „Социално подпомагане“ филиал „Нови Искър“ и Отдел „Местни данъци и такси“ - Нови Искър. Мирката предвидена монтаж на 4 Бр. слънчеви колектора.</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Произведена енергия от ВИ 1,286 MWh/г. Намалени емисии 0,8 tCO₂/год.</p>		<p>От КПНИЕВЕИ46 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Изграждане на нова детска градина за 4 групи в с. Мировице, район "Нови Искър" – СО. В проекта за изграждане на нова сграда е предвидено използване на реверсивен термомомпен или матичен изгрев вода-вода</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Произведена енергия от ВИ 80 MWh/г. Намалени емисии 38,9 tCO₂/год.</p>	<p>Столична община Програма за строителство на детски градини 2023-2025г., пръв етап с Решение №528 от 12.11.2020г на СОС</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Изграждане на нова детска градина за осем групи в УПИ I - за детска градина в кв 1296, м. Пудуване - Център. Изграждане на фотоволтаични панели и изпълняване на енергоспестяващи мерки за намаляване на консумацията до 80%, от които 75% за отопление и охлаждане и 25% за топла вода, електричество и уреди. Използване на ВЕИ - вакуумно-теплова соларна система за БГВ с двойна серпентина за захранване от два източника, соларни панели и термомомпа за БГВ, за отопление и за охлаждане, отопление, охлаждане.</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Произведена енергия от ВИ 100 MWh/г. Намалени емисии 48,6 tCO₂/год.</p>	<p>Бюджет на Столична Община</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Изграждане на системи за добавяне на водородно-кислородна смес към горивния процес на четири броя котелни инсталации. Водородната инсталация има за цел повишаване енергийната ефективност, почистване консултацията на природен газ и понижаване нивата на генерираните емисии парникови газове и фини прахови частици Изграждане на фотоволтаична система за производство на електрическа енергия за собствени нужди и продажба на остатъка с обща инсталирана мощност до 999,9 kWp, ще се изгради върху покрива на съществуваща сграда на микрорайона „Обеля“</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници в общинския транспорт, канте и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небялолещен произход и рециклирани горива в транспорта</p>	<p>Очаквания за намаляване на емисии CO₂ - до 30%</p>	<p>Собствено финансиране, Друго</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Фотоволтаична централа - ДКЦ 12, ул. Иван Бойчев №17. Поставяне на соларни панели за ел. Енергия.</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Производство на енергия от ВИ 62 MWh/год. Намалени емисии 30,1 tCO₂/год</p>	<p>Собствено финансиране</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Фотоволтаична централа - сграда на ДКЦ 12, бул. Проф. Александър Станишев №12. Поставяне на соларни панели за ел. енергия.</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Производство на енергия от ВИ 43 MWh/год. Намалени емисии 20,9 tCO₂/год.</p>	<p>Собствено финансиране</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Фотоволтаична инсталация в „Зоологическа градина - София“ Поставяне на соларни панели за ел. енергия на покрива за собствени нужди.</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Производство на енергия от ВИ 355 MWh/год. Намалени емисии 172,5 tCO₂/год. Замяна на 18,3% от енергийното потребление</p>	<p>Собствено финансиране, Друго</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>
<p>Фотоволтаична инсталация в Столичното предприятие за третиране на стиглаци. Поставяне на соларни панели за ел. енергия на покрива за собствени нужди.</p>	<p>Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или престройство на сгради - общинска собственост</p>	<p>Производство на енергия от ВИ 2 785 MWh/год. Намалени емисии 1 110,5 tCO₂/год. Замяна на 8,3% от енергийното потребление</p>	<p>Собствено финансиране, Друго</p>	<p>От КПНИЕВЕИ5 2023-2025 (ТМ1)</p>

Подмяна на неефективни отоплителни уреди в домакинствата с екологични алтернативи на пелети или с високоэффективни термолонци. Подмяна на неефективни отоплителни уреди в 5 400 домакинства на територията на Столична община с екологични алтернативи по проекти финансирани от ОПРС и LIFE.	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	Замяна на 24,5 GWh/год конвенционална енергия с енергия от ВЕИ Намаляване на емисиите на парникови газове с 4 289 t/год.	Европейско финансиране	От НПСН ВЕИВ 2023-2025 (ПМ3)
Изграждане на фотоволтаична система за собствени нужди към ДГВВ "Убавена дъга", гр. София	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради общинска собственост	Производство на енергия от ВИ 160 MWh/год. Намаляни емисии 77,1 tCO _{2e} /год.	Собствено финансиране, друго	От КПИВ ВЕИВ 2023-2025 (ТМ1)
Постоянно увеличаване на дела на електрическата енергия от ВИ за обезпечаване на нуждите на обществения и вътрешно-ведомствен транспорт	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници в общинския транспорт, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	ВЕИ: 92,5 GWh/год. Емисии: 62,8 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО	От ПДУЕК 2021-2030 (С.1.2)
Намаляване на емисионния фактор на топлинната енергия предлагана от „Топлофикация София“ ЕАД, включително с осигуряване на възможности за използване на енергия от ВИ	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	ЕЕ: 8,4 GWh/год. ВЕИ: 1,1 GWh/год. Емисии: 27,1 хиляди tCO _{2e} /год.	Бизнес план на „Топлофикация София“ ЕАД	От ПДУЕК 2021-2030 (С.1.4)
Въвеждане на изискване всички нови общински сгради да се строят до ниво „сграда с близко до нулево потребление на енергия“	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради общинска собственост	ЕЕ: 0,5 GWh/год. ВЕИ: 0,2 GWh/год. Емисии: 0,1 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО	От ПДУЕК 2021-2030 (С.1.4)
Създаване на условия благоприятстващи изграждането на "зелени" електрически зарядни станции, включително и осигуряване публично-частни партньорства	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	ЕЕ: 198,3 GWh/год. ВЕИ: 68,1 GWh/год. Емисии: 49,5 хиляди tCO _{2e} /год.		От ПДУЕК 2021-2030 (С.1.7)
Създаване на процедури, правила и модел, за изграждане на термолонцини инсталации оползотворяващи топлината на дъждовна вода, геотермална енергия и енергията на отпадъчната вода в канализационната система	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	ЕЕ: 33 GWh/год. ВЕИ: 8,7 GWh/год. Емисии: 7,2 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО	От ПДУЕК 2021-2030 (С.1.9)
Създаване на правила и модел на публично-частно партньорство за осигуряване на по-широко навлизане на ВЕИ в общинския сграден фонд.	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	ЕЕ: 33,2 GWh/год. ВЕИ: 33,2 GWh/год. Емисии: 14,6 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО	От ПДУЕК 2021-2030 (С.1.10)
Създаване на пространствена карта на обектите с ВЕИ по видове технологии	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	ЕЕ: 33,2 GWh/год. ВЕИ: 33,2 GWh/год. Емисии: 14,6 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО / ЕКИ	От ПДУЕК 2021-2030 (С.2.11)
Изготвяне на практически чартири за регулаторните и други изисквания и принципи за създаване на обекти за възобновяема енергия	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	ЕЕ: 33,2 GWh/год. ВЕИ: 33,2 GWh/год. Емисии: 14,6 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО / ЕКИ	От ПДУЕК 2021-2030 (С.2.7)

Обновяване на жилищни сгради	Схеми за подпомагане на проекти за производство и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, включително индивидуални системи за използване на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, за производство и потребление на биогаз и зелен водород, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	EE: 48,6 GWh/год. ВЕИ: 1,2 GWh/год. Емисии: 14,8 хиляди tCO _{2e} /год.	План за възстановяване и устойчивост	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.1)
Поеатално обновяване на жилищни сгради до най-високо разходно-ефективно ниво	Схеми за подпомагане на проекти за производство и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, включително индивидуални системи за използване на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, за производство и потребление на биогаз и зелен водород, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	EE: 241 GWh/год. ВЕИ: 22,8 GWh/год. Емисии: 84,6 хиляди tCO _{2e} /год.	Съществуващи финансови инструменти и съфинансирани от собствениците/заем/ПРР, приоритет 1. Интегрирана градско развитие	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.2)
Поеатално сертифициране и енергийно обновяване на общински сгради до най-високо финансово ефективно равнище	Схеми за подпомагане на проекти за производство и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, включително индивидуални системи за използване на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, за производство и потребление на биогаз и зелен водород, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	EE: 33 GWh/год. ВЕИ: 3,7 GWh/год. Емисии: 7,2 хиляди tCO _{2e} /год.	ПРР – приоритет 1 и собствено участие на СО / ФЕМВ / ПДФ / ПДУ / ФМЕНП / Договори с гарантиран резултат	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.3)
Изграждане на инсталации за използване на ВЕИ във вече обновени общински сгради	Мерни за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сградно-общинска собственост	EE: 0,9 GWh/год. ВЕИ: 0,9 MWh/год. Емисии: 0,4 хиляди tCO _{2e} /год.	ПРР и собствено участие на СО / ФЕМВ / ПДФ / ПДУ / ФМЕНП	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.4)
Изпълнение на пилотни и демонстрационни проекти за строителство на сгради с нулеви потребности на енергия и плюс-енергийни сгради	Схеми за подпомагане на проекти за производство и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, включително индивидуални системи за използване на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, за производство и потребление на биогаз и зелен водород, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	EE: 0,3 GWh/год. ВЕИ: 0,3 GWh/год. Емисии: 0,1 хиляди tCO _{2e} /год.	ПРР – приоритет 1 и собствено участие на СО	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.6)
Развитие на пилотни територии за развитие с нулево потребление на енергия в преход към плюс-енергийни	Схеми за подпомагане на проекти за производство и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, включително индивидуални системи за използване на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, за производство и потребление на биогаз и зелен водород, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	EE: 12 GWh/год. ВЕИ: 4 GWh/год. Емисии: 3,1 хиляди tCO _{2e} /год.	ПРР – приоритет 1 / ОДС - приоритет 5 и собствено участие на СО / INVEST EU	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.7)
Поеатална подмяна на лекотоварния автопарк на вътрешно ведомствения транспорт с електрически	Мерни за използване на енергия от възобновяеми източници в общинския транспорт, както и на възобновяеми течни и газообразни транспортни горива от небиологичен произход и рециклирани горива в транспорта	EE: 0,4 GWh/год. ВЕИ: 92,5 GWh/год. Емисии: 0,1 хиляди tCO _{2e} /год.	Бюджет на СО	От ПДУЕК 2021-2030 (С.3.8)

Постаточна подмяна на котелни инсталации на газ или с твърди на термоводна или газ/теплота	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или проучително на сгради общинска собственост	EE: 1,6 GWh/год. REI: 1,6 GWh/год. Емисии: 0,4 млн. tCO2e/год.	Бюджет на СО / ФЕВИ / НДФФ / ПБУ / ФМБНП	От ПДВЕР 2021-2030 (С.3.10)
Изпълнение на комуникационни дейности за повишаване на обществената осведоменост, повишаване и нагласи по отношение смятането на климатичните промени	Мерки за насърчаване на производството и използването на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане, произведена от възобновяеми източници, както и такава, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината	EE: 138,6 GWh/год. REI: 50 GWh/год. Емисии: 37,3 млн. tCO2e/год.	Бюджет на СО	От ПДВЕР 2021-2030 (С.4.2)

Съставили:
 Младен Божидаров, заместник-кмет
 (попълва в оригинала) / (попълва в копире)
 Инициал:
 Младен Божидаров / заместник-кмет на община Стрелча

Дата:
 (dd/mm/yyyy)

Име и фамилия на представляващия:

Васил Терзиев - кмет на Стрелча

Подпис:

