

ИНФОРМАЦИЯ

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

Задължено лице:	Столична община	п.к: 1000	ЕИК: 000696327	Адм. област: Област София
Адрес:	гр. София	п.к: 1000	ж.к/кв.....	ул. "Московска" № 33
Представяващ:	Йорданка Фандъкова - Кмет		тел./GSM 02/9377-261	E-mail: jfandakova@sofia.bg
Лице за контакт:	Йорданка Фандъкова - Кмет		тел./GSM 02/9377-261	E-mail: jfandakova@sofia.bg
Информация за програмата	1. „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г. 2. План за действие за устойчиво енергийно развитие на Столична община 2012-2020 г.			Отчетна година 2020 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	Дялово участие на общината	Забележки	
						СПЕСТЕНИ ГОРИВА		Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства					Спестени емисии CO ₂
						Количество	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)							
държавна, общинска, частна, смесена		(избира се от падащо меню)		kW	KWh/год.	t/год., 1000лп ³ /год.	(избира се от падащо меню)	KWh/год	KWh/год	KWh/год.	лв./год.	тона/год.	(избира се от падащо меню)	лв.	%	
Наименование на мярката: 1. БиоЕЦ "Хан Богров"																
Общинска	2014-2033	Биомаса	ЕЕ	855	2 906 991,50					0,0		0	ОП		16	Инвестициите са отчетени в предходна година.
Наименование на мярката: 2. Централ на сметичен газ "Суходол"																
Общинска	2011-2026	Сметичен газ	ЕЕ	834	221 244,00					0,0		0	ДРУГО		100	Инвестициите са отчетени в предходна година.
Наименование на мярката: 3. ДГ № 42 "Чайка", ул. "Връбница" I част, район „Връбница“																
Общинска	2020	Слънчева	топлинна	34,4				8477		8477,0	1695	6,942663	ОП	63758		
Наименование на мярката: 4. Подмяна на стари отоплителни уреди на дърва и въглища на домакинства с екологосъобразни форми на отопление (Мярка ТМ 3.6. от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г.)																
Частна	2020-2024	Биомаса	топлинна	130									друго			В изпълнение на проект по програма LIFE, през 2020 г. са монтирани и въведени в експлоатация 16 бр. топовъздушни pelletни камини както следва: 5 бр. с мощност 6 kW; 5 бр. с мощност 8 kW; 6 бр. с мощност 10 kW.

ПЛАНИРАНИ/ИЗПЪЛНЕНИ ДЕЙНОСТИ И МЕРКИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВИ И НА БИОГОРИВА, В СЪОТВЕТСТВИЕ С НГДЕВИ

ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА	СЪОТВЕТСТВИЕ С НГДЕВИ (избира се от падащо меню)	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забележки
1.) Проектиране на инсталация за производство на пелети от биомаса 2.) Изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за производство на пелети от биомаса (Мярка ТМ 3.1. от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г.)	Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.	Редуциране на емисии въглероден диоксид.	Общински бюджет	За обследване на възможностите за изграждане на инсталация за производство на дървени "пелети" за нуждите на общински обекти е сключен договор с консултант. Консултантът ще изготви предложение – идеен проект за изграждане на производствена линия за пелети, вкл. необходимата инфраструктурна обезпеченост, с количествено-стойностни сметки по уедрени показатели и Техническа спецификация (съгласно ЗОП) за: проектиране (работен проект) и изграждане на инсталация (Център за биомаса) за производство на дървесни пелети като А1, дървесен чипс и мулч, център за раздаване на дърва за огрев, складови площи и готова продукция, административна сграда, покривна фотоволтаична инсталация, зарядна колонка за електрически превозни средства.

2. БиоЕЦ "Хан Богров"	Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.	Намалване на количеството депонирани биоразградими отпадъци. Производство и продажба на електроенергия.	ОП/собствено финансиране чрез заем от ЕИБ	2 907 MWh произведена и продадена електроенергия за 2020 г.
3. Централна на сметищен газ "Суходол"	Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта.	Производство и продажба на електроенергия.	Общински бюджет	221 MWh произведена и продадена електроенергия за 2020 г.
4. Проучване на възможностите за създаване на Общински енергиен център, включително център за комплексно административно-техническо обслужване за подпомагане на гражданите за реализиране на проекти за използване на енергия от възобновяеми източници (Мярка АМ 1.1. от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г.)	Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта.	Обособяване на единна точка за "обслужване на едно гише" по въпросите, насочени към енергия от възобновяеми източници, енергийна ефективност, подобряване качеството на атмосферния въздух и климата.	Общински бюджет	През 2020 г. е завършено проучването на възможностите за създаване на Общински енергиен център, включително център за комплексно административно-техническо обслужване за подпомагане на гражданите за реализиране на проекти за използване на енергия от възобновяеми източници.
5. Подмяна на стари отоплителни уреди на дърва и въглища на домакинства с екологосъобразни форми на отопление (Мярка ТМ 3.6. от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г.)	Подпомагане реализирането на проекти за достъп и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на биогорива и енергия от ВИ в транспорта	Подобряване качеството на атмосферния въздух чрез намалване на емисиите на фини прахови частици от битовото отопление.	ОП/ програма LIFE /собствено финансиране	В рамките на проекти по ОП "Околна среда" и програма LIFE ще бъдат подменени отоплителни устройства на твърдо гориво с екологични алтернативи.
6. Цялостно проучване за ефективно използване на потенциала от слънчева енергия в общински сгради (Мярка ТМ2.1. от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г.)	Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта.	Усвояване на слънчевата енергия в общински сгради.	Общински бюджет	Проучването ще се изпълни през 2021 г.

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ

Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в litri		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	7 599 969,95		455998,1968		
Бензин	25668,3	9% био		2310,147	Общо кол. Бензин А95 и Бензин А100.

ОЦЕНКИ ЗА НАЛИЧНИЯ И ПРОГНОЗНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА МЕСТНИ РЕСУРСИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМ ИЗТОЧНИК

ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА	СЪОТВЕТСТВИЕ С ЧЛ. 10, АЛ. 1 ОТ ЗЕВИ (избира се от падащо меню)	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забележка
1.) Проектиране на инсталация за производство на пелети от биомаса 2.) Изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за производство на пелети от биомаса (Мярка ТМ 3.1. от „Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива“ на Столична община за периода 2020-2022 г.)	За отглеждане на растителни видове, от които се произвеждат суровините, както и за оползотворяване на остатъци и отпадъци от тях, за производство на биогорива и на течни горива от биомаса, върху пустеещи земи и подходящи мерки за оползотворяването на тези земи.	Редуциране на емисии въглероден диоксид	Общински бюджет	Към момента тече процедурата по изготвяне на ПУП за площадката на инсталацията. Предстои съгласуване и одобрение на същия.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

19.03.2021



3. Централна на сметищен газ "Суходол"

За изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВИ или на инсталации за производство на биогорива в транспорта и на течни горива от биомаса върху пустеещи земи публична общинска и частна общинска собственост и подходящи мерки за оползотворяването на тези земи

Производство и продажба на електроенергия.

Общински бюджет

Дата:

Йорданка Фандъкова
Кмет на Столична община



Съгласувал:

Десислава Билева, заместник-кмет направление КСБ

Теодора Полимерова, директор на дирекция КСБ

Антония Новакова, началник отдел КЕ

Изготвил:

Калина Цолова, старши експерт отдел КЕ

16.03.2021 г.

16.03.2021 г.

16.03.2021 г.

ВАЖНО С ОРИГИНАЛ

19.03.2021