

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	План за действие за устойчиво енергийно развитие на Столична община 2012-2020 г.				Отчетна година	2018 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 (TEC)							
държавна, общинска, частна, смесена		(избира се от падащо меню)		kW	KWh/год.	t/год.; 1000nm 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:		ДГ № 110 "Слънчева мечта" - Солари за БГВ														
Общинска	2018	Слънчева	топлинна	15,8	13800		-	10990		10990,0	3517	9,00081	друго	21392	100	
Наименование на мярката:		БиоЕЦ "Хан Бограв"														
Общинска	2013	Биомаса	ЕЕ	855	2907753,25		-			0,0		0	ОП	42000000	16	
Наименование на мярката:		Централа на сметищен газ "Суходол"														
Общинска	2011-2026	Сметищен газ	ЕЕ	834	291784		-			0,0		0	друго	1954440		Собствено

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

ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА	СЪОТВЕТСТВИЕ С НПДЕВИ (избира се от падащо меню)	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забележки
1. Оползотворяване на потенциала на биомасата от общински горски фонд - Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за производство на дървесни пелети (Център за биомаса)	Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.	Брой общински сгради, с подменена горивна база, използващи дървесни пелети. Редуциране на емисии въглероден диоксид и ФПЧ.	Общински бюджет	Към момента тече процедура по изготвяне на Подобен устройствен план – План за регулация и застрояване за поземления имот, избран за площадка на производствената инсталация. След това ще бъде изготвен идеен проект и технически спецификации за реализация на инсталация за производство на дървесни „пелети“ за нуждите на общински обекти, с допълнителна възможност за интеграция на ВЕИ за собствени нужди.

2. БиоЕЦ "Хан Богров"	Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.	Намаляване на количеството депонирани биоразградими отпадъци. Производство и продажба на електроенергия.	ОП/собствено финансиране чрез заем от ЕИБ	Изпълнено
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	Изпълнено
4. 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 Столична община	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 биогорива и енергия от ВИ в транспорта.	Производство на електро и топлоенергия. Редуциране на емисии въглероден диоксид. Намаляване използването на конвенционални източници на енергия.	ОП/собствено финансиране чрез заем от ЕИБ	Към момента тече оценка на проектното предложение от страна на Европейска комисия. Предвижда се строителството на инсталацията да започне 2020 г. и да бъде пусната в експлоатация 2022 г.
5. Разработване на Изменение на ПУП-ПРЗ за м."Център-Главна градска част", кв.16 във връзка с изграждане на водопровод за минерална вода към находище "София-Център" - планирано за 2018-2019г.	Разработване и/или актуализиране на общите и подробните устройствени планове, свързани с реализация на благоустройствени работи за изпълнение на проекти за оползотворяване на ВИЕ		НАГ - СО	Планирано за 2018-2019г.

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩНСКИ ТРАНСПОРТ

Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	56483,19		3388,9914		
Бензин	46718,49			3270,2943	

ОЦЕНКИ ЗА НАЛИЧНИЯ И ПРОГНОЗНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА МЕСТНИ РЕСУРСИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗБНОВЯЕМ 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. 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	Оползотворен потенциал в размер на 292 MWh произведена и продадена електроенергия за 2018 г.
2. БиоЕЦ "Хан Богров"	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	Намаляване на количеството депонирани биоразградими отпадъци. Производство и продажба на електроенергия.	ОП/собствено финансиране чрез заем от ЕИБ	Оползотворен потенциал в размер на 2 908 MWh произведена електроенергия за 2018 г.

<p>3. Оползотворяване на потенциала на биомасата от общински горски фонд - Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за производство на дървесни пелети (Център за биомаса)</p>	<p>За отглеждане на растителни и горски видове, от които се произвеждат суровините, както и за оползотворяване на остатъци и отпадъци от тях, за производство на топлинна и/или електрическа енергия, върху пустеещи земи и подходящи мерки за оползотворяването на тези земи.</p>	<p>Брой общински сгради, с подменена горивна база, използващи дървесни пелети. Редуциране на емисии въглероден диоксид и ФПЧ.</p>	<p>Общински бюджет</p>	
<p>4. 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 Столична община</p>	<p>За използване на топлинна енергия от ВИ, свързани с издаването на лицензия за изграждане на централа за производство на топлинна енергия от ВИ и за изграждането на топлопреносна мрежа на територията на общината.</p>	<p>Производство на електро и топлоенергия. Редуциране на емисии въглероден диоксид. Намаляване използването на конвенционални източници на енергия.</p>	<p>ОП/собствено финансиране чрез заем от ЕИБ</p>	

Йорданка Фандъкова
Кмет на Столична община

За кмет на СО *А. Фандъков*
Заповед за заместване
СОА 19 РД15-З 239 / 13.03.19

