

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: 000696327	Адм. област: Област София
Адрес	гр. София	п.к: 1000	ж.к/яв.....	ул. "Московска" № 33
Представяващ	Йорданка Фандъкова - Имет		тел./GSM 02/9377-261	E-mail: jfandakova@sofia.bg
Лице за контакт	Йорданка Фандъкова - Имет		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 2019 г.

ИЗПЪЛНЕНИ ТЕХНИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВИ ПРЕЗ ГОДИНАТА

Собственост на проекта	Начална и крайна дата на мерката	Вид енергия от ВИ	ВИД произведена енергия от ВИ	Инсталира на 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
						Колич. ество	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)							
Възловид, общинска частна, смесена		(избира се от поощро меню)		kW	kWh/год.	t/год. 1000m ³ /год.	(избира се от поощро меню)	kWh/год.	kWh/год.	kWh/год.	лв./год.	тона/год.	(избира се от поощро меню)	лв.	%	
Наименование на мерката:		БиоЕЦ "Хан Бограз"														
Общинска	2014-2023	Биомаса	ЕЕ	855	2 534 483,50					0,0	0	ОП	42 000 000	16		
Наименование на мерката:		Централа на сметищен газ "Суходол"														
Общинска	2011-2026	Сметищен газ	ЕЕ	834	246 910,00					0,0	0	друго	1 954 440	100		
Наименование на мерката:		ДГ № 115 „Осми март“, ул. „Осми март“ № 28, район „Надежда“														
Общинска	2019	Слънчева	топлинна	15					11909	11909,0	2501	2,941523	ОП	22 245	0	
Наименование на мерката:		ДГ № 170 „Пчелица“, ул. „Любородие“ № 4, район „Надежда“														
Общинска	2019	Слънчева	топлинна	15					15284	15284,0	3210	3,775148	ОП	18 895	0	
Наименование на мерката:		ДГ № 115 „Осми март“ - филиал, ул. „Горни Порои“ № 2, район „Надежда“														
Общинска	2019	Слънчева	топлинна	15					9598	9598,0	2016	2,370706	ОП	19 551	0	
Наименование на мерката:		ДГ № 27 „Детска житка“, ул. „Възрожденска“ № 19, район „Надежда“														
Общинска	2019	Слънчева	топлинна	15					11240	11240,0	2360	2,77628	ОП	33 051	0	
Наименование на мерката:		ДГ № 60 „Бор“, ул. „Княжевска“ № 41, район „Витоша“														
Общинска	2019	Слънчева	топлинна	11,644		1,57	Природен газ	2862		17047,0	1932	5,2093379	друго	4 560	100	
Наименование на мерката:		176 ОУ "Св. Св. Кирил и Методий"														
Общинска	2019	Биомаса	топлинна	400						0,0	0	друго	31 079	100	монтиран нов пелетен котел поради разширение на сградата	

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА



09.05.2019

ПЛАНИРАНИ/ИЗПЪЛНЕНИ ДЕЙНОСТИ И МЕРИ 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. Оплозотворяване на потенциала на биомасата от общински горски фонд - Проектиране, награждане 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 ОПЧ	Общински бюджет	Съгласно внесено мотивирано предложение, се изпълнява заповед на гл. архитект на Столична община за изработване на проект на ПУП-изменение на улична регулация и план за регулация и застрояване за избрания имот по кадастралната карта и кадастралния регистър на недвижимите имоти (КККР) и улична регулация. След приключване на процедурата ще бъде изготвен идейния проект за изграждане на производствена линия за „пелети“ от биомаса, вкл. необходимата инфраструктурна обремененост, с количествено-стойностни сметки, изготвени по уедрени показатели. Допълнително се предвижда: • извършване на предпроектно проучване на възможността за реализиране на покривна фотоволтаична инсталация за нуждите на Центъра за биомаса; • допълване на идейния проект с част БЕИ – включване на покривна фотоволтаична инсталация, зарядна колонка за електрически превозни средства и акумулаторна система за съхранение на електроенергията от фотоволтаична инсталация.
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	2 534 MWh произведена и продадена електроенергия за 2019 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	247 MWh произведена и продадена електроенергия за 2019 г.

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ					
Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеся	Количество на примеся в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биотанол	
Дизелово гориво	7669565		480173,9		Дизелово гориво Б6
Бензин	27618			2485,62	Бензин А95 (9% био)

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. 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 оплозотворяването на тези земи	Производство и продажба на електроенергия.	Общински бюджет	

ВАРНО С ОРИГИНАЛА



2. БиоЕЦ "Хан Богров"	За изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВИ или на инсталации за производство на енергия от 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
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)	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.	Брой общински сгради, с подменена горивна база, използващи дървесни пелети. Намаляване на емисии въглероден диоксид и ФГП	Общински бюджет

Йорданка Фандъкова
Кмет на Столична община



Съгласувано с: Йоана Христова
Заместник-кмет на Столична община
Теодора Полимерова
Директор дирекция КЕВ
инж. Антония Новакова
Началник отдел "Климат и енергия"
Изготвил: инж. Калина Цолова
Младши експерт в отдел "Климат и енергия"

дата

дата
22.02.2020г.
дата

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
СОФИЯ
09.03.20m