

ИНФОРМАЦИЯ

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

Задължено лице:	Община Камено	п.к: 8120	ЕИК: 000057001	Адм. област: Бургас	
Адрес:	гр./с Камено	п.к: 8120	ж.к/кв.	ул. Освобождение	№ 101
Представяващ:	Жельо Вардунски - Кмет на община Камено			тел. 05515 30 08	E-mail: obshtina@kameno.bg
Лице за контакт:	Петя Желязкова			тел. 0877514743	E-mail: p.zhelyazkova@kameno.bg
Информация за програмата	Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на община Камено 2020-2022 г.			Дългосрочна програма за насърчаването на енергия от възобновяеми източници и биогориво на община Камено 2014-2024 г.	Отчетна година 2022 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.; 1000m 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:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				
Наименование на мярката:							-			0.0		0				

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. Повишаване на административния капацитет по ВЕИ на общински служители като елемент от енергийния мениджмънт в общината	Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	Създадено специализирано звено в общината. Обучени специалисти от звената на общината за планиране, организиране и оценка на проекти по ВЕИ.	Безплатно междуинституционално обучение	Планирано
2.Разработване на общински наредби за стимулиране използването на ВЕИ.	Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	Вътрешни общински наредби, регламентиращи допълнителни поощрения за производство и потребление	Собствен капацитет след обучение	Планирано/от 2014 г. до 2024 г./
3.Разработване на мерки и процедури за преодоляване на социални бариери при използване на ВЕИ в жилищния сектор на територията на общината.	Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	Актуална оценка на бариерите; Предложение на обосновани мерки за преодоляването им.	Собствен капацитет след обучение	Планирано/от 2014 г. до 2024 г./
4.Проектиране и изграждане на слънчеви инсталации за подгряване на вода за битови нужди в общински сгради с локално топлоснабдяване: Училищата, административни сгради,ЦДГ, читалища.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Изградени инсталации в сгради. Замяна на конвенционална енергия със слънчева. Намалени емисии на CO2. 1."Ремонт на кухня" домашен социален патронаж гр. Камено. 2."Изграждане на целодневна детска градина в с.Кръстина,община Камено". Местонахождение на	1. Общински бюджет.Кухнята на домашен социален патронаж се намира в сградата на СОУ "Христо Ботев" гр. Камено/нова сграда/ 2.	1.Период за изпълнение на мярката - до 2024 г. Изграждане на слънчева инсталация за подгряване на вода за битови нужди - обемен бойлер с 3 броя соларни панели. Период за изпълнение на проекта от 14.08.2014 г. до 28.10.2014 г. 2.Период за изпълнение на мярката - до 2024 г. Изграждане на слънчева инсталация за подгряване на вода за битови нужди - обемен бойлер
5.Проектиране и изграждане на слънчеви инсталации за подгряване на вода за битови нужди в общински сгради с локално топлоснабдяване: Училищата, административни сгради,ЦДГ, читалища.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Изградени инсталации в 4 сгради; Замяна на конвенционална енергия; Намалени емисии CO2.	Оперативни и други програми. Публично-частно	Планирано/от 2014 г. до 2024 г./
6.Създаване на публична информационна система за ВЕИ на територията на общината.	Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.	Иформационна система, базирана на съвременни ИТ технологии. Подобрено външно сътрудничество-завъждане на въпросите на граждани, които се интересуват от ВЕИ и ползват	Собствени средства	Планирано
7. Маркетингови и просветни кампании за промяна на отношението на гражданите и на общината към промяната на климата	Обучителни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.	Повишено знание на потребителите на енергията за рационално използване на енергията и значението на ВЕИ	Собствен капацитет след обучение	Кампаниите ще се провеждат веднъж във всяка година за целия период
8.Въвеждане на енергиен мениджмънт в общината.	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	Изградени инсталации за изгаряне на биомаса;спестени емисии CO2.	Собствени средства	Планирано
9. Изграждане и въвеждане на система за мониторинг и контрол на енергопотреблението в общинските обекти.	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	Введена компютърна система за наблюдение, отчитане и контрол на потреблението на енергия в общинските обекти.		Планирано
10. Подобряване на капацитета и средата за устойчиво управление на отпадъците на територията на общините Камено и Карнобат чрез въвеждане на общински схеми за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци, за които има въведени национални цели: отпадъци от хартия, стъкло, метал, опасни отпадъци от бита, електрическо оборудване, текстил и	Разработване и/или актуализиране на общите и подробните устройствени планове, свързани с реализация на благоустройствени работи за изпълнение на проекти за оползотворяване на ВЕИ	Очакваните резултати от проекта са свързани с намаляване на количествата генерирани отпадъци	програма за "Опазване на околната среда и климатични програми"	Период на изпълнение 2021-2023
11.Изграждане на съоръжение/я за производство на енергия от възобновяеми източници в сградата или в близост до сградата за осигуряване на потреблението на енергия от ВИ	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или	производството на енергия от възобновяеми източници. Изпълнение на	"Възобновяема енергия, енергийна	

сградата или в близост до сградата за осигуряване на потреблението на енергия от ВИ /Възобновяеми източници/ в сградата, и/или присъединяване на сградата към съоръжение/я за осигуряване на енергия от ВИ /Възобновяеми източници/;	реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	енергоспестяващи мерки по техническите сградни инсталации (под „техническа сградна инсталации“ се разбират техническо	сигурност“, финансирана от Финансовия механизъм на Европейското
--	---	---	---

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	63635.03		3818.1018		
Бензин	8608.82			774.7938	

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.Проучване, анализ и оценка на възможностите за изграждане на фотоволтаична електроцентрала в района на община Камено.	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	Препроектно проучване, технико-икономическа обосновка и идеен проект на централа. Оценка на вариантни решения за изпълнение на проекта.	Оперативни и други програми. Публично частно партньорство.	
2.Обследвания за енергийна ефективност на сгради общинска собственост с РЗП над 250 кв. м с цел анализ и оценка на изпълнение на енергоспестяващи мерки: 1.За използване на биомаса за производство на топлинна енергия в общинските сгради с локално топлоснабдяване; 2.За използване на слънчеви батерии за подгряване на вода за битови нужди.	За изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВИ върху покривните конструкции на сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост – държавна и общинска.	Разработване проекти на технологичните решения за отделните мерки по сгради. Техничко-икономическа и екологична оценка на проектите по сгради.	Оперативни и дреги програми.	
3.Анализ и оценка на реалните възможности за използване на биомаса за производство на топлина в общинските сгради с локално топлоснабдяване.	За изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВИ върху покривните конструкции на сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост – държавна и общинска.	Идентифицирани общински сгради с доказана ефективност на използване на биомаса за производство на топлина. Разработени идейни проекти на технологичните решения за отделните групи сгради. Техничко-икономическа и екологична оценка на проектите по група сгради.	Оперативни и дреги програми.	

Дата : 13.03.2023

(дд/мм/ггггг)

Име и фамилия на представляващия:

/Жельо Василев Вардунски/

Подпис: