ИНФОРМАЦИЯ

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

Задължено лице:	Община Руен	п.к: 8540	ЕИК: 000057211	Адм. област: Бургас	
Адрес:	гр./с. Руен	п.к: 8540	ж.к/кв.	ул. "Първи май"	№ 18
Представляващ:	ИСМАИЛ ЮСМЕН ОСМАН - КМЕТ НА ОБЩИНА РУЕН /име,фамилия,длъжност/		тел./GSM 0888660236	E-mail: obstina_ruen@abv.bg	
Лице за контакт:	МИЙРЕМ МЕХМЕД ИБ- главен експерт ОПС/име,фамилия,длъжност/		тел./GSM 0888977007	E-mail: miyrem_ib@abv.bg	
Информация за програмата	краткосрочна/дългосрочна ОПНИЕВИБГ на община Руен 2019-2021/ 2013-2022г.			Отчетна година	2021 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.; 1000nm³/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
	-	Недопускане на		

1.Изграждане на общински капацитет с кадри, специализирани в сферата на ЕЕ и ВЕИ	Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	недопускане на административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	Общински бюджет, Европейски програми и мерки	планирана дейност
2.Поетапна подмяна в общинските сгради- училища и детски градини на физически и морално остарелите горивни смесители с високоефективни котли, използващи преработена дървесина-пелети, брикети и др.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Повишаване до два пъти полезното количество топлина, получавано от дървата за огрев	Общински бюджет, Европейски програми и мерки	Частично изпълнена дейност 2017г.
3.Доставка и монтаж на 8 броя соларни пътни знаци С16 с фотоволтаични панели 10Wp на територията на община Руен. Планирано поетапно увеличаване на пътните знаци с фотоволтаични панели на територията на община Руен	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Подобряване на пътно-транспортната обстановка в общината. Намаляне на ПТП, добра видимост нощно време	Общински бюджет Европейски програми и мерки	изпълнена дейност 2011г.
4.Оказване на техническа помощ за осъществяването на проекти за инсталиране на термосоларни колектори на 15 жилищни сгради	Подпомагане реализирането на проекти за достъп и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на газ от ВИ, на биогорива и енергия от ВИ в транспорта	Намаляване на годишния разход на енергия от населението средно-5% годишно; Намаляване на емисиите парникови газове и постигане на екологичен ефект;	Общински бюджет Европейски програми и мерки	планирана дейност
5.Оказване на техническа помощ за осъществяването на проекти за инсталиране на фотоволтаични инсталации на покривити на 10 жилищни сгради	Подпомагане реализирането на проекти за достъп и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на газ от ВИ, на биогорива и енергия от ВИ в транспорта	Намаляне на годишния разход на енергия от населението средно 5% годишно; Намаляване на емисиите парникови газове и постигане на екологичен ефект; Подобрен комфорт на обитаваните сгради	Общински бюджет Европейски програми и мерки	планирана дейност
6.Провеждане на общинска информационна кампания за: - Насърчаване на използването на ВЕИ в жилищни сгради, особено термосоларни колектори, икономически и екологични ползи; - Информиране на жителите на общината за възможни финансови схеми за реализиране на частни проекти ВЕИ	Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.		Общински бюджет Европейски програми и мерки	планирана дейност
7.Подменена горивна и отоплителна инсталация и поставена термосоларна инсталация за				

топла вода съгласно одобрен списък от общината. - Подменена горивна и отоплителна инсталация и поставена термосоларна инсталация за топла вода в ЦДГ село Преображенци- 2015г., - Изградена е отоплителна инсталация с котел за твърдо гориво с мощност 70киловата в ЦДГ село Топчиийско - 2018г. - Подмяна на излязло от употреба, съгласно Европейската директива, осветление в училищата, детските градини и сградите на Общинска администрация през 2019г.: - Детска градина с.Тръпак -19броя - Основно училище "Иван Вазов" с. Струя, община Руен-16броя - Основно училище "Димчо Дебелянов" с. Снягово, община Руен - 26броя - Подмяна на излязло от употреба, съгласно Европейската директива, осветление в училищата, детските градини и сградите на Общинска администрация през 2020г.: - Основно училище "Иван Вазов" с. Струя, община Руен-11броя - Основно училище "Иван Вазов" с. Ръжица, община Руен-22бр - Подменени осветителни тела по електроснабдителната мрежа с FP5 70W НЛ/ЕС/- 25броя и с LED 45W4000K, IP66- 10броя **През 2021г са подменени LED лампи и енергоспестяващи крушки в следните училища** **1. СУ "Елин Пелин" село Руен-LED лампи-6W-20броя; луминисцентни пури 36W- 25бр.** **2. ОУ "Реджеб Кюпчю"-LED лампи-16W-35броя; малки лед крушки-40броя от 10W и 15броя от 5,5W. 3. СУ "Отец Паисий" село Люляково-Енергоспестяващи лампи 190броя -18W. 4. Общинска администрация село Руен енергоспестяващи крушки 79броя; LED лампа-1брой и LED крушки-6броя.** **Подменени осветителни тела по електроснабдителната мрежа Лампа Натриева NAV-T 70W E27 6600lm, 415416, OCPAM SUPER 4Y, ТУБУЛАРНА - 750 броя.**	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.	Очаква се намаляне на разходите на горива и енергия с 5% годишно, намаляване емисиите от CO2 с 5% годишно и постигане на екологичен ефект; Подобрен комфорт на обитаване в обновеното ЦДГ. **Подобрен комфорт на обитаване в училищата, общинската сграда и по улиците в населените места.**	ТГС България-Турция, от Инструмента за предприсъединителна помощ 2007-2013г. - Целева субсидия и общински бюджет общински бюджет **общински бюджет - 2021г.**	изпълнена дейност 2015 г. изпълнени дейности 2018г. изпълнени дейности 2019г. изпълнени дейности 2020г. **изпълнени дейности 2021г.**
	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.	Намаляне на разходите на горива и енергия с 5% годишно, намаляне емисиите от CO2 с 5% годишно и постигнат екологичен ефект; Подобрен комфорт на обитаване в обновените сгради.	Общински бюджет Европейски програми и мерки	Частично изпълнена дейност 2018г.
9.Подмяна на горивната и отоплителна инсталация и поставянето на термосоларни инсталации за топла вода на сградите на 3 училища и 3 детски градини, съгласно одобрен списък от 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 ВИ в транспорта.	Намаляване на разходите на горива и енергия с 5% годишно; Намаляване емисиите от CO2 с 5% годишно и постигнат екологичен ефект; Подобрен конфорт на обитаване в обновените сгради	Общински бюджет Европейски програми и мерки	Частично изпълнение на дейността през 2017г.и 2018г.

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ

Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	24787		1487,22		
Бензин	1167			105,03	

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

Изграждане на малки ВЕЦ по течащите води на река Луда Камчия и река Хаджийска	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	Развитие на ВЕИ сектора	ПЧП	Необходимо е предварителна екологична оценка на проектите, предпроектни проучвания и изготвяне на технико икономически анализ
Подмяна на горивната и отоплителна инсталация и поставянето на 43 термосоларни инсталации за топла вода на сградите на 10училища и 5 детски градини, съгласно одобрен списък от общината	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.	Намаляване на разходите на горива и енергия с 5%годишно, намаляване емисиите от CO2 с % годишно и постигнат екологичен ефект; Подобрен конфорт на обитаване в обновените сгради	общински бюджет, Европейски програми и мерки	
Изграждане на фотоволтаични инсталации за собствени нужди за сградата на общинска администрация, училища и детски градини по одобрен списък от общината	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.	Намаляване на разходите на горива и енергия с 5%годишно, намаляване емисиите от CO2 с % годишно и постигнат екологичен ефект; Подобрен конфорт на обитаване в обновените сгради	общински бюджет, Европейски програми и мерки	

Дата: 16.02.2022г.

(дд/мм/гггг)

Име и фа **ıяващия:**

/ИСМАИЛ

Подпис: