

## ИНФОРМАЦИЯ

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

Задължено лице:	Община Варна	п.к: 9000	ЕИК: BG000093442	Адм. област: Варна
Адрес:	гр. Варна	п.к: 9000	район "Одесос"	бул. "Осми Приморски полк" № 43
Представяващ:	Благомир Коцев - Кмет на Община Варна		тел./052 820 280	E-mail: kmet@varna.bg
Лице за контакт:	Десислава Цветанова - Главен експерт "Енергиен мениджмънт"		GSM 0887 75 80 17	E-mail: dtsvetanova@varna.bg
Информация за програмата	Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на територията на Община Варна 2021-2030 г., решение на ОС Варна-№791-6-1/22/10.12.2021г.			Отчетна година 2023 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 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 <sub>2</sub>
						Количество	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)							
държавна, общинска, частна, смесена		(избира се от падащо меню)		kW	KWh/год.	t/год.; 1000nm <sup>3</sup> /год.	(избира се от падащо меню)	KWh/год	KWh/год	KWh/год.	лв./год.	тона/год.	(избира се от падащо меню)	лв.	%	
Сградно интегрирана "Фотоволтаична електрическа централа" с мощност 20kWp, разположена върху покрива на сграда: СУХИ "Константин Преславски", гр. Варна																
Общинска	15.11.2022-15.12.2022	Слънчева	ел. енергия	20	22 824	-		21682		21682,0	9500	10,537452	друго	35683,48	100	Финансирането на ФВ централа е от бюджета на училището. Произведената енергия е за собствени нужди. Загубите са в размер на 5% от годишното производство. Обекта е шеста категория, съгл. чл. 178/2/ и не подлежи на въвеждане в експлоатация

ВЪВЕДЕНИ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ ИНСТАЛАЦИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ НА КРАЙНИ КЛИЕНТИ ПО ЧЛ. 18А - КРАЕН КЛИЕНТ ПОТРЕБИТЕЛ НА СОБСТВЕНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ				
ПОТРЕБИТЕЛ, ЕИК, НАСЕЛЕНО МЯСТО	ТИП НА ИНСТАЛАЦИЯТА (избира се от падащо меню)	ИНСТАЛИРАНА МОЩНОСТ KW	ДАТА НАВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	ПОЗИЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА (ВЪРХУ ПОКРИВ, НАЗЕМНА, СМЕСЕНА), СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА (ДА, НЕ)

Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	3929620		235777,2		
Бензин	0			0	

МЕРКИ ОТ ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ПО ЧЛ. 10, АЛ. 1 ОТ ЗЕВИ				
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
Проект „Основен ремонт, въвеждане на мерки за енергийна ефективност и осигуряване на достъпна среда на сгради на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий – гр. Варна“. Предвижда се монтиране на ФВ централа на покрива на сградата, за собствена консумация с инсталирана мощност до 80 kW.	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост	Реализирани на потенциала за изграждане на инсталации, използващи слънчева енергия на покривите на сгради общинска собственост	НПВУ, Модернизация на образователната среда	Планирана дейност през 2023 г., за подготовка на проектното предложение по НПВУ.



Проект: „Основен ремонт, въвеждане на мерки за енергийна ефективност и изграждане на пристройка – външен асансьор на ОУ „Добри Чингулов“ – гр. Варна“. Предвидено е на покрива на сградата да се изгради ФВ централа с мощност 10 kW за собствени нужди.	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи слънчева енергия на покривите на сгради общинска собственост	НПВУ, Модернизация на образователната среда	Планирана дейност през 2023 г., за подготовка на проектното предложение по НПВУ.
Проект „Основен ремонт, въвеждане на мерки за енергийна ефективност за ДГ №17 „Д-р Петър Берон“ - гр. Варна“. Предвидено е на покрива на сградата да се изгради ФВ централа с мощност 30 kW за собствени нужди.	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи слънчева енергия на покривите на сгради общинска собственост	НПВУ, Модернизация на образователната среда	Планирана дейност през 2023 г., за подготовка на проектното предложение по НПВУ.
Проектно предложение „Рехабилитация, модернизация и изграждане на интелигентна система за управление и мониторинг на системата за външно изкуствено осветление в ж.к. „Чайка“, район „Приморски“ на Община Варна“. Предвижда се изграждане на фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници за собствени нужди с ориентировъчна мощност 10 kW. Централата трябва да се изпълни от подходящи по брой и номинална пикова мощност монокристални панели, разположени върху конструкция на покрива на съществуваща общинска сграда. Централата трябва да бъде свързана към системата за управление на осветлението в кватала.	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при външно изкуствено осветление на улици, площади, паркове, градини и други недвижими имоти – публична общинска собственост, както и при осъществяването на други общински дейности	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи слънчева енергия на покривите на сгради общинска собственост	НПВУ, Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление	Планирана дейност през 2023 г., за изготвяне на проектно предложение по НПВУ-“Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление”
Ремонт, рехабилитация и въвеждане на мерки за енергийна ефективност на ЦПЛР средношколско общежитие "Михаил Колони" – гр. Варна - Блок А. Предвидено е на покрива на сградата да се изгради Фотоволтаична централа 10 kW за собствени нужди.	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи слънчева енергия на покривите на сгради общинска собственост	НПВУ, Ремонт и рехабилитация на общежития в системата на училищно образование	Планирана дейност през 2023 г., за подготовка на проектното предложение по НПВУ.
Ремонт, рехабилитация и въвеждане на мерки за енергийна ефективност на ЦПЛР средношколско общежитие "Михаил Колони" – гр. Варна - Блок Б. Предвидено е на покрива на сградата да се изгради Фотоволтаична централа 10 kW за собствени нужди.	Мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи слънчева енергия на покривите на сгради общинска собственост	НПВУ, Ремонт и рехабилитация на общежития в системата на училищно образование	Планирана дейност през 2023 г., за подготовка на проектното предложение по НПВУ.

Име и фамилия на представляващия:

Благомир Коцев - Кмета на Община Варна

Подпис:

Съгласно Зап. No: K-008/20.03.24