

ИНФОРМАЦИЯ

за изпълнение на Общинска програма за насърчване 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./с Варна	п.к: 9000	район "Одесос"	бул. "Осми Приморски полк"	№ 43
Представяващ:	Иван Портих - Кмет на Община Варна			тел./GSM:052 820 280	E-mail:ivanportnih@varna.bg
Лице за контакт:	Десислава Цветанова - Главен експерт "Енергиен мениджмънт"			тел./GSM:052 820 795	E-mail:gamazakova@abv.bg
Информация за програмата	Дългосрочна програма за насърчване 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.; Краткосрочна програма за насърчване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на територията на Община Варна 2021-2023 г., решение на ОС Варна-№791-6-2/22/10.12.2021г.			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 CO2
						Количество	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)							
Държавна, общинска, частна, смесена		(избира се от падащо меню)		KW	KWh/год.	t/год.; 1000mm3/год.	(избира се от падащо меню)	KWh/год	KWh/год	KWh/год.	л./год.	тона/год.	(избира се от падащо меню)	л.	%	
Наименование на мярката:																
										0,0		0				В сградите, собственост на община Варна не са изпълнени мерки за производство на енергия от възобновяеми източници през 2022г.
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. Във връзка с "Национална схема за подпомагане на домакинствата в областта на енергията от възобновяеми източници" по НПВУ, инвестиция "Подкрепа за енергия от възобновяеми източници за домакинствата", и публикувани за обществено обсъждане насоки за кандидатстване, като експертите по Енергийна ефективност, получихме много запитвания по телефон и по имейл, и съответно информирахме жителите на общината за всички условия по финансовата схема, за допустимост на кандидатите, критериите за участие и др.	Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.	Гражданите бяха запознати с възможни финансови схеми и финансово подпомагане за реализиране на проекти за използване на ВЕИ в частните си еднофамилни или многофамилни жилищни сгради по 2 компонента - за соларни инсталации за БГВ и за ФВЦ за производство на енергия за собствени нужди.	План за възстановяване и устойчивост	Изпълнена дейност
2. През 2022 г. са издадени от община Варна 120 бр. разрешения за строеж, на частни инвеститори, за изпълнение на фотоволтаични инсталации за собствено потребление и продажба на електрическа енергия от възобновяеми източници. Системите са с различна инсталирана мощност, като най-често са върху покривите на съществуващи сгради	Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	Намаляване на разходите за потребление на ел. енергия, намаляване на CO2 и др.	Търговски дружества, частни инвеститори	Изпълнена дейност
3. Изграждане на нова ДГ "Слънчогледи" с почти нулево потребление на енергия.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Ниски разходите за енергия, малко емисии на CO2, подобряване на градската среда, осигуряване на места за децата в ДГ, топлинен комфорт, много добра изолация и дограма. Системи за осигуряване на параметрите на микроклимата, както и на останалите системи, агрегати и уреди в сградата, потребяващи енергия и др.	Програма на МОН за изграждане на детски градини и училища	Планирана дейност за 2023г. Изготвен Технически проект за ДГ с нулево потребление на енергия "Слънчогледи". В него е предвидено поне 55% от потребената енергията да бъде от ВЕИ.

4. Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в ДГ №17 "Д-р Петър Берон", гр. Варна, които включват и мерки за използване на енергия от ВИ. Предвижда се изграждане на соларна система за подгряване на БГВ и изграждане на ФВ централа върху плоския покрив на градината за производство на енергия за собствени нужди. Прогнозното количество оползотворена енергия е 38 602 kWh	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Постигане на висок енергиен клас на сградата, топлинен комфорт и по - добра визия. Намаляване на разходите за потребление на ел. енергия, намаляване на CO2 и др.	План за възстановяване и устойчивост - процедура "Модернизация на образователната среда"	Планирана дейност през 2023-2024 г.
5. Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в ОУ "Йордан Йовков", гр. Варна, които включват и мерки за използване на енергия от ВИ. Предвижда се изграждане на инсталация с акумулаторни батерии за районното осветление на училището	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Постигане на висок енергиен клас на сградата, топлинен комфорт и по - добра визия. Намаляване на разходите за потребление на ел. енергия, намаляване на CO2 и др.	План за възстановяване и устойчивост - процедура "Модернизация на образователната среда"	Планирана дейност през 2023-2024 г.
6. Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в ОУ "Св. Св. Кирил и Методий", гр. Варна, които включват и мерки за използване на енергия от ВИ. Предвижда се изграждане на инсталация с акумулаторни батерии за районното осветление на училището	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Постигане на висок енергиен клас на сградата, топлинен комфорт и по - добра визия. Намаляване на разходите за потребление на ел. енергия, намаляване на CO2 и др.	План за възстановяване и устойчивост - процедура "Модернизация на образователната среда"	Планирана дейност през 2023 -2024г.
7. Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в ОУ "Добри Чинтулов", гр. Варна, които включват и мерки за използване на енергия от ВИ. Предвижда се изграждане на ФВ инсталация от 19 панела на покрива на училището за производство на енергия за собствени нужди.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Постигане на висок енергиен клас на сградата, топлинен комфорт и по - добра визия. Намаляване на разходите за потребление на ел. енергия, намаляване на CO2 и др.	План за възстановяване и устойчивост - процедура "Модернизация на образователната среда"	Планирана дейност през 2023 г.

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	4224894	6% FAME 1202, F1	253493,64		
Бензин	0			0	

ОЦЕНКИ ЗА НАЛИЧНИЯ И ПРОГНОЗНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА МЕСТНИ РЕСУРСИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗНОВЯЕМ 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. Инсталиране на системи, използващи ВЕИ в сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост на соларни инсталации, фотоволтаични инсталации, термолупни.	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.	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи соларна енергия на покривите на сгради държавна и общинска собственост в Община Варна.	Програма на МОН за изграждане на детски градини и училища, План за възстановяване и устойчивост - процедура "Модернизация на образователната среда"	Планирана дейност по КПНИЕВИБГ 2021-2023
2. Разработване на технически задания и работни проекти за инсталиране на системи, използващи ВЕИ в сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост - соларни инсталации, ФВ инсталации, инсталации работещи с биомаса и др.	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.	Подготовка на техническа документация, която ще послужи за изграждането на инсталации използващи ВЕИ	Програма на МОН за изграждане на детски градини и училища, План за възстановяване и устойчивост - процедура "Модернизация на образователната среда"	Планирана дейност по КПНИЕВИБГ 2021-2023



Име и фамилия на представляващия:

Иван Пюртних - Кмет на община Варна

Подпис: