

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./с Варна	п.к: 9000	район "Одесос"	бул. "Осми Приморски полк" № 43
Представяващ:	Иван Портних - 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:gamzakova@abv.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.; Краткосрочна програма за насърчаване 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 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 CO2
						Количества	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (TELU)							
държавна, общинска, частна, смесена		(избира се от падащо меню)		kW	KWh/год.	t/год.; 1000пт3/год.	(избира се от падащо меню)	KWh/год.	KWh/год.	KWh/год.	л./год.	тона/год.	(избира се от падащо меню)	лв.	ж	
Изграждане на автономна фотоволтаична система на покрива на ДГ 26 "Изворче"																
Общинска	30.03.2021-30.12.2021	Слънчева	ел. енергия	8,0	10 390,0	-		10 390,0		10 390,0		8,5	друго	27 998,0		Мярката е част от проект на Община Варна за рехабилитация и модернизация на уличното осветление

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	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забележки
1. Изпълнение на проект „Рехабилитация, модернизация и изграждане на интелигентна система за управление и мониторинг на системата за външно изкуствено осветление в район „Младост“, кв.16, „Възраждане“ III м.р. и „Възраждане“ IV м.р. на Община Варна“ по програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност“. По проекта е изградена автономна фотоволтаична инсталация, върху покрива на детска градина, с очаквано годишно производство от 10 390 kWh/год.	Мерки за използване на енергия от ВИ при външно изкуствено осветление на имоти - публична и общинска собственост, както и при осъществяване на други общински дейности.	Предвижда се производство от БЕИ в размер на 10 390 kWh/год. и спестени емисии CO2 в размер на 8,5 тона/год.	Финансов механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2014-2021 и бюджет на община Варна	Изпълнена дейност
2. Издадени са 3 разрешения за строеж, на частни инвеститори, за изпълнение на фотоволтаични централи за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници с обща инсталирана мощност 65 kWp.	Премахване на съществуващи и не допускани 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. Въвеждане на мерки за ЕЕ на съществуващата образователна инфраструктура, вкл. въвеждане на мерки за оползотворяване на БЕИ и биогорива. Изградена 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.	Намаляване на разходите, намаляване на CO2, намаляване на потребната енергия в сградата чрез подобряване на енергийните характеристики на сградните ограждащи елементи, на системите за осигуряване на параметрите на микроклимата, както и на останалите системи, агрегати и уреди в сградата, потребяващи енергия; и др.	ОП, СФ, Държавен бюджет, Програма на МОН за изграждане на детски градини и училища	Планирана дейност. Изпълнени са мерки за ЕЕ в общински образователни сгради и сгради от здравеопазване, но няма мерки за използване на БЕИ, поради ограничените средства за ремонт. Актуализиран е техническият проект за ДГ "Слънчогледи". В него е предвидено поне 55% от потребената енергия да бъде от БЕИ.



4. Обследване, проектиране, изграждане на инфраструктура за захранване с минерална вода на сгради с обществено предназначение	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или прустройство на сгради - общинска собственост.	Намаляване на разходите за потребление на ел. енергия, намаляване на CO2 и др.	ОП, СФ, Държавен бюджет, Програма на МОН за изграждане на детски градини и училища	Планирана дейност. Направени са проучвания за възможностите за използване на геотермални източници на територията на община Варна за отопление на няколко детски градини, за кандидатстване за финансиране по ФМ на ЕИП. Установи се, че има подходящ ГТ източник, но е необходимо инсталациите в ДГ да бъдат изцяло подменени, като това води до основен ремонт и затваряне на заведените ДГ са санирани през 2010 г. и са в много добро състояние, за да бъдат отново реконструирани.
5. Информирание на жителите на Общината за възможни финансови схеми за реализиране на частни проекти за използване на ВЕИ. Провеждане на информационна кампания за насърчаване на използването на ВЕИ в жилищни сгради	Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.	Гражданите и частните предприятия да бъдат запознати с възможни финансови схеми и/или финансово подпомагане за реализиране на проекти за използване на ВЕИ	План за възстановяване и устойчивост, банкови институции, ОП, други финансови механизми	Планирана дейност. Планът за възстановяване и устойчивост, в който има финансиране за различни видове проекти, свързани с използването на ВЕИ, не беше одобрен до края на 2021 г. Поради пандемията от COVID 19, през 2021 г. не бяха проведени събития, форуми и др. информационни кампании
6. Изготвяне на ДПНИЕВИБГ 2021-2030 г. и КПНИЕВИБГ 2021-2023. Публикуване на страницата на Община Варна, Дирекция ИИБ. Запознаване на Общинския съвет и гражданите с целите, приоритетите и мерките в програмите и приемането им от контролния орган.	Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.	Да бъдат запознати гражданите на общината и бизнеса с приоритетите, целите и мерките на общината за използването на ВЕИ.	Бюджет на Община Варна	Изпълнена дейност, съгласно ЗЕВИ

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ					
Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеся	Количество на примеся в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	3954799	6% FAME 1202, F1	237287,94		
Бензин	0			0	

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. Инсталиране на системи, използващи ВЕИ в сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост на соларни инсталации, фотоволтаични инсталации, термопомпи.	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.	Бюджет на община Варна, Оперативни програми, ПБУ	Планирана дейност по КПНИЕВИБГ 2021-2023	
2. Инсталиране на системи, използващи ВЕИ от геотермални води в сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост.	За използване на топлинна енергия от ВИ, свързани с издаването на лицензия за изграждане на централа за производство на топлинна енергия от ВИ и за изграждането на топлопреносна мрежа на територията на общината.	Реализиране на потенциала за изграждане на инсталации, използващи енергията от геотермалните извори на територията на Община Варна в сгради държавна и общинска собственост.	Бюджет на община Варна, Оперативни програми, ПБУ, други финансови механизми	Планирана дейност по КПНИЕВИБГ 2021-2023	
3. 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	Бюджет на община Варна, Оперативни програми, ПБУ, други финансови механизми	Планирана дейност по КПНИЕВИБГ 2021-2023	
4. Разработване на технически задания и работни проекти за инсталиране на системи, използващи ВЕИ в сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост на инсталации работещи с геотермална вода на територията на Община Варна.	За използване на топлинна енергия от ВИ, свързани с издаването на лицензия за изграждане на централа за производство на топлинна енергия от ВИ и за изграждането на топлопреносна мрежа на територията на общината.	Подготовка на техническа документация, която ще послужи за изграждането на инсталации използващи ВЕИ	Бюджет на община Варна, Оперативни програми, ПБУ, други финансови механизми	Планирана дейност по КПНИЕВИБГ 2021-2023	

Име и фамилия на представляващия:

Иван Портних - Кмет на община Варна

Подпис:

