

ИНФОРМАЦИЯ

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

Задължено лице	Община Габрово	Адм. област: Габрово	№ 3
Адрес:	гр. Габрово	пл. "Възраждане"	
Представител:	Таня Христова - Ивет	тел: 066 818303	
Лице за контакт:	инж. Веселина Стоянова - Вал	тел./SSM 066818336/088909390	
Информация за програмата	краткосрочна дългосрочна СПНИЕВИБГ на община	2020/2022 г. и 2021/2030 г.	2022 г.

Собственост на проекта	Начална и крайна дата на мярката	Вид произведена енергия от ВИ	Вид произведена енергия от ВИ	Годишно производство	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА				Източници на финансиране	Инвестиции общо	Дялово участие на общината	Забележки	
					СПЕСТЕНИ ГОРИВА		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства					Спестени емисии CO ₂
					Количество	Вид гориво							
държавна, общинска, частна, смесена		kW	kW	kWh/год.	kWh/год.	kW/год.	kWh/год.	kW/год.	лв./год.	топа/год.	%		
<p>Наименование на мярката: Слънчева инсталация за битова гореща вода (БГВ) в ДГ "Дъл" - база с Яворец - 4 бр. х 2,45 м2</p>													
Общинска	05.2021-05.2022	Слънчева	Слънчева	5014	-	5014	5014,0	3008	4,106466	Друго	7208	0	финансиране от МОН
<p>Наименование на мярката: Термопомпа "въздух-въздух" на директно изгаряне на хладилния агент в ДГ "Дъл", база с Яворец - Qot/Qohl - 50kW/45kW</p>													
Общинска	06.2021-05.2022	Аеротерм ална	Слънчева	11,4000	-	76000	76000,0	45600	62,244	Друго	63327	0	финансиране от МОН
<p>Наименование на мярката: Инсталация за отопление с термопомпи "въздух-вода" за два новообразовани центроа за възрастни хора в сграда в кв.Борово-Волчеви, гр.Габрово - Qot/Qohl - 65kW/60kW (2 бр.)</p>													
Общинска	12.2021-02.2022	Аеротерм ална	Газов	23614	12,671	149076	295666,8	89446	160,6466241	Друго	81347	100	Бюджет на Общината

ПЛАНИРАНИ/ИЗПЪЛНЕНИ ДЕЙНОСТИ И МЕРКИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВИ И НА БИОГОРИВА, В СЪОТВЕТСТВИЕ С НЦДЕВИ

ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА	СЪОТВЕТСТВИЕ С НЦДЕВИ		ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забележки
	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.			
1. PV-инсталация върху покрива на сграда на ул. "Ивайло" №13 - 2 системи с мощност по 49,72 kWp	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена навяобновяема електрическа енергия, екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Бюджет на Община Габрово	Планирана - През 2022 г. е изготвен инвестиционен проект
2. Инсталация за загряване на битова гореща вода (БГВ) за басейна на ПМГ "Акад. Иван Гюзелев" - Габрово - 25 бр. селективни конвектори, площ 2,3 м2/квм; инсталирана мощност 46 kW	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена навяобновяема електрическа енергия, екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Министерство на Образованието и науката	В процес на изпълнение - сключен договор след проведена процедура по ЗОП
3. Термопомпа инсталация "въздух-вода" за подгряване на водата в басейна, БГВ и отопление на помещението на басейна в ПМГ "Акад. Иван Гюзелев" - Габрово - 2 бр. х 65 kW	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена навяобновяема електрическа енергия, екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Министерство на Образованието и науката	В процес на изпълнение - сключен договор след проведена процедура по ЗОП
4. Фотоволтатична централа за ел. захранване на термопомпите за басейна на ПМГ "Акад. Иван Гюзелев" - Габрово - 72 бр. панели х 460 Wp; инсталирана мощност 33 kWp	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена навяобновяема електрическа енергия, екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Министерство на Образованието и науката	В процес на изпълнение - сключен договор след проведена процедура по ЗОП

5.Термопомпа на директно изпарение и променлив дебит:Обем на хладилния агент за отопление на физкултурния салон на ОУ "Несфит Рилски", Габрово - 2 системи - Qот=16 KW(N=4KW) и Qот=61,5 KW(N=16 KW).	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени горива;екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Министерство на образованието и науката	Планирана -През 2022 г. е изготвен инвестиционен проект, в процес на подготовка на проект за кандидатстване за финансиране
6.Термопомпа "въздух-вода" Qот= 15,5 KW за отопление на закрит басейн, пристройка към "Дневен център за деца и младежи с увреждания" бул."Трети март" №5, Габрово	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени горива;екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Бюджет на Община Габрово	Планирана -През 2022 г. е изготвен инвестиционен проект, в процес на търсене на източник за финансиране
7.Термопомпа на директно изпарение и променлив дебит:обем на хладилния агент за отопление на 5 и 6 етажи на корпус "А" на ДМСТД кв.Велчевици, Габрово Qот= 37,5KW(за 6 ет.) и Qот=31,5 KW (за 5 ет.)	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени горива;екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Бюджет на Община Габрово	Планирана -През 2022 г. е изготвен инвестиционен проект, в процес на търсене на източник за финансиране
8.PV-инсталация за 5 и 6 етажи на корпус "А" на ДМСТД кв. Велчевици, Габрово - 66 бр. панели х 450 Wp; инсталирана мощност 29,7 KWp	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени горива;екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Бюджет на Община Габрово	Планирана -През 2022 г. е изготвен инвестиционен проект, в процес на търсене на източник за финансиране
9.Слънчева инсталация за БГВ за 5 и 6 етажи на корпус "А" на ДМСТД кв. Велчевици, Габрово - 4 бр. х 2,15 м2; инсталирана мощност 6,800 KW	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени горива;екологичен ефект от спестени емисии ПГ	Бюджет на Община Габрово	Планирана- през 2022 г. е изготвен инвестиционен проект, в процес на търсене на източник на финансиране

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ

Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биотанол, L	
Дизелово гориво	499810		29988,6		
Бензин	24452			2200,68	

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 подащо меню)	ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА	Източник на финансиране	Забележка
Термопомпа "въздух-вода" за отопление на ЦНСТ "Мирни дни" - Qот= 60 KW (за алтернатива на монтирания електрически котел) и изграждане на фотоволтаична инсталация за собствени 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.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени емисии парникови газове	в процес на търсене	небходимо изготвяне на инвестиционен проект, след извършено обследване за енергийна ефективност
Термопомпа на директно изпарение и променлив дебит на хладилния агент за отопление и охлаждане на Дом на зумора и сатирата Габрово и фотоволтаична инсталация за собствени нужди на сградата	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.	спестена невъзобновяема електрическа енергия, спестени емисии парникови газове	в процес на търсене	необходимо изготвяне на енергийното обследване на сградата

Дата :
24.3.2023
(dd/mm/yyyy)

Име и фамилия на представителя:
Мария Йозова
За кмет на Община Габрово
(съгласно заповед № 450 / ДВ.03.2023г.
на кмета на Община Габрово)

