

ИНФОРМАЦИЯ

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

Задължено лице:	Община Лясковец	п.к: 5140	ЕИК: 000133844	Адм. област: Велико Търново	
Адрес:	гр.Лясковец	п.к: 5140	ж.к/кв.....	пл. "Възраждане" № 1	
Представяващ:	д-р Ивелина Гецова, Кмет на Община Лясковец			тел./GSM 061922055	E-mail: obshtina@lyaskovets.net
Лице за контакт:	инж. Соня Шишкова - гл.експерт проекти ТУОСЕИ			тел./GSM 089 608 8210	E-mail: proekti_ss@lyaskovets.net
Информация за програмата	краткосрочна/дългосрочна ОПНИЕВИБГ на община Лясковец 2020-2023 г. / 2014-2024 г.			Отчетна година	2019 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)							
		(избира се от падащо меню)		kW	KWh/год.	t/год.; 1000m ³ /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:		Доставка и монтаж на нов водогреен котел с пелетна горелка към локална отоплителна инсталация в сградата на ДГ "Сладкопойна чучулига", с. Джулюница														
Общинска	м.09.2020-м.11.2020	Биомаса	отоплителна	160	74000	2	Брикети			11110.0	748	3.59964	друго	29000	100%	Котелът с горелка за пелети е монтиран през 2019 г., поради което дървесни пелети за отопление са използвани само в края на отоплителния сезон. Спестените горива са изчислени с методика. Ефектът би могъл да се оцени по-точно след поне една година отопление с биомаса
Наименование на мярката:																
							-			0.0		0				
							-			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		

1. В рамките на националното законодателство общината оказва съдействие за намаляване административните ограничения при възникнали инициативи за използване на енергия от възобновяеми източници, подпомагане с предоставяне на информация, разглеждане и съгласуване на инвестиционни предложения, издаване на разрешения, връзка с експлоатационните дружества и съгласуване. Издадени са на частни физически и юридически лица разрешения за строеж за изграждане на малки фотоволтаични инсталации, както и на инсталации за производство на БГВ.	Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	по-малки административни тежести и спестено време	собствени средства	
2. В сградата на детска градина "Сладкопояна чучулига" с. Джулюница е демонтиран старият котел и е монтиран нов котел с горелка за изгаряне на дървесни пелети	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	използване на енергия от възобновяеми източници за отопление, спестени емисии CO2	собствени средства	
3. Общинските програми за насърчаване използването на енергия от ВЕИ предвиждат ремонт на съществуващото и поетапно изграждане на ново улично осветление с въвеждане на мерки за енергийна ефективност, въвеждане на системи за ефективно управление на уличното осветление, въвеждане на мерки за използване на енергия от възобновяеми източници при външно осветление на улици, паркове и др. През 2019 г. е одобрен проект за възстановяване на паркови зони с изграждане на ново изкуствено енергийно ефективно парково осветление.	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.	подобряване качеството и ефективността, намаляване разходите, редуциране на въглеродните емисии	програми	
4. Община Лясковец има изготвен нов общ устройствен план (ОУП). ОУП предвижда предимно производствени и смесени обслужващи зони, с които се осигуряват устройствени условия за реализация на инвестиционни инициативи, в т.ч. на инвестиционни инициативи, свързани с използване енергията от ВЕИ	Разработване и/или актуализиране на общите и подробните устройствени планове, свързани с реализация на благоустройствени работи за изпълнение на проекти за оползотворяване на ВИЕ	по-големи възможности за реализация на проекти за оползотворяване на ВЕИ	държавна субсидия и собствени средства	
5. При възникване на частна инициатива общината оказва съдействие с разглеждане и съгласуване на инвестиционни предложения, издаване на разрешения, връзка с експлоатационните дружества и съгласуване. Една от възможностите за подпомагане на частната инициатива е чрез стратегията на МИГ Лясковец-Стражица и ПРСР (Марка МИГ7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаб инфраструктура“, Марка МИГ4.1 „Инвестиции в земеделски стопанства“, Марка МИГ4.2 „Инвестиции в преработка/маркетинг на селскостопански продукти“, МИГ6.4.1 „Инвестиции в подкрепа на неземеделски дейности“)	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	по-големи възможности за реализация на проекти за оползотворяване на ВЕИ	програми и собствени средства	
6.				
7.				
8.				

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩНСКИ ТРАНСПОРТ

Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	6450	биодизел	387		гориво общински автомобили
Бензин	2727	биоетанол		190.89	гориво общински автомобили

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
-----------------------------------	--	------------------	-------------------------	-----------

<p>Основният местен ресурс за производство на енергия от възобновяем източник е слънчевата енергия, т.е. има възможности за изграждане на фотоволтаични централи (ФЕЦ) и на системи със слънчеви колектори за производство на БГВ на общински сгради и частни сгради / имоти. През последните години на всички детски градини в град Лясковец са изградени слънчеви системи за БГВ. Изготвени са обследвания за енергийна ефективност на две общински сгради, на покривите на които се предвижда изграждане на малка фотоволтаична инсталация (ФЕЦ) за производство на ел. енергия, тъй като са с достатъчно голяма площ и с благоприятно изложение. Реализирането на ФЕЦ за производство на ел. енергия на покривите на общински сгради е технически възможно, но скъпо и недостатъчно оправдано за сгради, където консумацията на ел. енергия в обектите е малка. В едната от сградите, на които е предвидена ФЕЦ функционира обществена кухня и се изразходва ежедневно ел. енергия, а другата сграда е училище, като икономическата целесъобразност за изграждане на ФЕЦ произтича най-вече от възможността за продажба на ел. енергия. Изготвено е обследване за енергийна ефективност на сградата към спортен комплекс Лясковец, като е предвидена енергоспестяваща мярка - производство на БГВ от слънчева инсталация. През отчетната година от общината са издадени разрешения за строеж на частни лица и фирми за изграждане на ФЕЦ за производство на ел. енергия за собствена консумация и за изграждане на слънчева инсталация за производство на БГВ.</p>	<p>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.</p>	<p>Съгласно изготвените енергийни обследвания: При изграждане на покрива на сграда за обществено обслужване на малка ФЕЦ с мощност 20 kW, произвеждаща годишно около 30 kWh електроенергия, за собствени нужди ще се използва около 20 kWh и за инвертиране в мрежата и изкупуване около 10 kWh, като ще се постигнат годишни спестявания в парично изражение около 4500 лв. Останалото количество ел.енергия за нуждите на сградата, неосигурено от ФЕЦ се доставя от доставчика на ел.енергия. При реализация на малка ФЕЦ на покрива на училище с мощност 30 kW ще се постигне годишно спестяване на средства за ел. енергия около 6000 лв., в което са включени и приходите от продажба на инвертираната в мрежата електроенергия. Съгласно енергийното обследване, изграждане на солбна инсталация за БГВ на покрива на сградата към спортния комплекс ще доведе до годишни спестявания на енергия около 7600kWh и спесени въглеродни емисии 6 тона</p>	<p>програми</p>	

Дата :
24.03.2020 г.
(дд/мм/ггггг)

Име и фамилия на представляващия:

/д-р Ивелина Гецова - Кмет на Община Лясковец/

Подпис: