

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./с. 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 2014-2017 г. / 2014-2024 г.			Отчетна година	2018 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)							
държавна, общинска, частна, смесена	-	(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:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										0.0		0				
Наименование на мярката:										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	Премахване на съществуващи и не допускане на нови	по-малки административни	собствени	

възобновяеми източници, подпомагане с предоставяне на информация, разглеждане и съгласуване на инвестиционни предложения, издаване на разрешения, връзка с експлоатационните дружества и съгласуване	административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ	тежести и спестено време	средства	
2. С обследване за енергийна ефективност се предвижда изпълнение на енергоспестяващи мерки - изграждане на малки фотоволтаични централи за производство на ел. енергия на покривите на общински сгради - училище и сграда за обществено обслужване. Изпълнен е проект за ремонт на общинска сграда за обществено обслужване, като освен вариант за отопление с кондензен газов котел при по-ниски температури на външния въздух, е изградена инсталация за отопление / охладяване с инверторна термопома, сплит-система, въздух-вода	Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.	спестяване ел. енергия и горива, спестени емисии CO2	програми и 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. Проведени са предварителни разговори за изготвяне на енергиен одит на уличното осветление в общината. През последните години при осъществяване на проект за възстановяване на паркове и централна част на град Лясковец е изградено енергийно ефективно осветление със система за управление.	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. От 2018 година 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 ВЕИ	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 охладяване 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	8282	биодизел	496.92		гориво общински автомобили
Бензин	3348	биоетанол		234.36	гориво общински автомобили

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

<p>Изграждане на фотоволтаични централи (ФЕЦ) или на система със слънчеви колектори за производство на БГВ на общински сгради с по-голямо потребление на БГВ. През последните години на всички детски градини в град Ляковец са изградени слънчеви системи за БГВ. Изготвени са обследвания за енергийна ефективност, предстои подготовка на проект и кандидатстване за финансиране за изпълнение на енергоспестяващи мерки на сграда за обществено обслужване с висока консумация на ел. енергия, като обследването предвижда изграждане на малка фотоволтаична инсталация (ФЕЦ) за производство на ел. енергия. 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 изготвено обследване за енергийна ефективност е предвидена енергоспестяваща мярка за изграждане на малка ФЕЦ на покрива на сградата на средно училище, тъй като същият е с голяма площ и с благоприятно изложение. Икономическата целесъобразност за изграждане на фотоволтаична инсталация на покрив на училище произтича най-вече от възможността за продажба на ел. енергия, тъй като през сезона на най-силно слънцегреене сградата на училището не се ползва.</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 изготвено енергийно обследване, при изграждане на малка ФЕЦ с мощност 20 kW на покрива на сграда за обществено обслужване, 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. Съгласно енергийното обследване 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.</p>	<p>програми</p>	

Дата :
15.03.2019 г.
(дд/мм/гггг)

Име и фамилия на представляващия:
/д-р Ивелина Гецова - Кмет на Община Ляковец/

Подпис: