

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 0619 22055	E-mail:obshtina@lyaskovets.bg
Лице за контакт:	инж. Соня Шишкова - гл.експерт проекти ТУОСЕИ		тел./GSM 089 608 8210	E-mail: proekti_ss@lyaskovets.bg
Информация за програмата	краткосрочна/дългосрочна ОПНИЕВИБГ на община Лясковец 2020-2023 г. / 2014-2024 г.			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 CO <sub>2</sub>				
						Количество	Вид гориво	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)							
държавна, общинска, частна, смесена	-	(избира се от падащо меню)	-	kW	KWh/год.	t/год.; 1000nm <sup>3</sup> /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:																
Наименование на мярката:																
Наименование на мярката:																

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
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 електрически централи (ФЕЦ) за производство на ел. енергия за собствена консумация и продажба на остатъчната енергия - разрешения за строеж за 5 бр. малки ФЕЦ с мощност 3 kW, за 2 бр. ФЕЦ с обща номинална изходна мощност 30 KW, за 1 бр. ФЕЦ с обща мощност 60 kW, за 1 бр. ФЕЦ с обща мощност 85 kW и за ФЕЦ с обща мощност 140 kW.	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	

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. Предстои изготвяне на енергийно обследване на уличното осветление в населените места на общината, с предвиждане на възможности за използване на енергия от ВЕИ. Препоследните години са изпълнени проекти за възстановяване на паркови зони с изграждане на ново изкуствено енергийно ефективно парково осветление, включително е изпълнено осветление на пешеходна зона с вградени в настилката соларни осветители	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, програма за трансгранично сътрудничество	
От 2018 г. Община Лясковец има изготвен нов общ устройствен план (ОУП), който 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. Общината оказва съдействие с одобряване на проекти за подробни устройствени планове на инвеститори, заявили инвестиционни намерения, свързани с използване на ВЕИ. Одобрен е подробен устройствен план - план за засторяване на поземлен имот в землище на община Лясковец, на инвеститор, заявил инвестиционни намерения за изграждане на голяма фотоволтаична електрическа централа с инсталирана проектна мощност 15 MWp - за производство и пренос на ел.енергия за собствени нужди	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	
Общинска администрация поощрява потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината. В една от общинските сгради - читалище, ремонтирано и модернизирано по проект, по инициатива на общински специалисти, проектанти и частен производител на слънчогледово масло, е изградена инсталация за производство на топлинна енергия от биомаса -слънчогледова люспа.	Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.	използване на енергия от възобновяеми източници за отопление	оперативна програма	
5.				
6.				
7.				

**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	7863	биодизел	471.78		гориво общински автомобили
Бензин	3471	биоетанол		312.39	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. При изпълнение на програми за подобряване на енергийната ефективност на общински сгради, 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. В едната от сградите, на които е предвидена ФЕЦ функционира обществена кухня и се изразходва ежедневно ел. енергия, което прави икономически обосновано изграждането на ФЕЦ. Другата сграда е училище, като икономическата целесъобразност за изграждане на ФЕЦ произтича най-вече от възможността за продажба на ел. енергия. Съгласно изготвено обследване за енергийна ефективност на сградата към спортен комплекс Лясковец е предвидена енергоспестяваща мярка с използване на енергия от възобновяеми източници на енергия, а именно производство на БГВ от слънчева инсталация</p>	<p>За изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВИ или на инсталации за производство на биогорива в транспорта и на течни горива от биомаса върху пустеещи земи публична общинска и частна общинска собственост и подходящи мерки за оползотворяването на тези земи</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 солабна 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>Търсят се възможности за финансиране чрез програми</p>	

Дата :  
16.03.2022 г.  
(дд/мм/ггггг)

Име и фамилия на представляващия:

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

Подпис: