

ИНФОРМАЦИЯ

за изпълнение на Общинска програма за насърчаване 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 2020 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:																
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
<p>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. През отчетната година от общината са издадени разрешения за строеж на частни лица и фирми 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 6 бр. ФЕЦ с мощност 30 kW и 1 бр. ФЕЦ с мощност 50 KW. През 2020 година са заявени инвестиционни намерения за изграждане на две големи ФЕЦ в землища на населени места от общината, на които общинска администрация съдейства в рамките на националното законодателство.</p>	<p>Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ</p>	<p>по-малки административни тежести и спестено време</p>	<p>собствени средства</p>	
<p>2. В сградите на две детски градини (в с. Джулюница и с. Козаревец) са монтирани нови котли с горелка за изгаряне на дървесни пелети. През 2020 г. е изготвено обследване за енергийна ефективност из сградата из ОУ "П.Р.Славейков" с. Джулюница съгласно което една от</p>	<p>Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обноваване, основен ремонт или</p>	<p>използване на енергия от възобновяеми източници за</p>	<p>собствени средства, търсене на</p>	

<p>ефективност на сградата на ОУ „П.Кеменов“ в Джуленица, съгласно което една от предвидените енергоспестяващи мерки е производство на топлина чрез смяна на горивната база от нафта с пелети, като се предвижда да се монтира нов котел за изгаряне на биомаса.</p>	<p>реконструкция, основно обзавеждане, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.</p>	<p>отопление, спестени емисии CO2</p>	<p>гореще на възможности чрез програми</p>	
<p>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. Предвижда се изготвяне на енергийно обследване на уличното осветление в населените места на общината, с предвиждане на възможности за използване на енергия от ВЕИ. През 2020 г. е изпълнен проект за възстановяване на паркови зони с изграждане на ново изкуствено енергийно ефективно парково осветление. В рамките на проекта е изпълнено осветление на пешеходна зона в с. Козаревец с използване на вградени в настилката соларни осветители.</p>	<p>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.</p>	<p>подобряване качеството и ефективността, намаляване разходите, редуциране на въглеродните емисии</p>	<p>програми, програма за трансгранично сътрудничество</p>	
<p>4. От 2018 г. 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. През 2020 г. общината е оказала съдействие с одобряване на проект за 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.</p>	<p>Разработване и/или актуализиране на общите и подробните устройствени планове, свързани с реализация на благоустройствени работи за изпълнение на проекти за оползотворяване на ВИЕ</p>	<p>по-големи възможности за реализация на проекти за оползотворяване на ВЕИ</p>	<p>държавна субсидия и собствени средства</p>	
<p>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 (Мярка МИГ7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“, Мярка МИГ4.1 „Инвестиции в земеделски стопанства“, Мярка МИГ4.2 „Инвестиции в преработка/маркетинг на селскостопански продукти“, МИГ6.4.1 „Инвестиции в подкрепа на неземеделски дейности“). По мярката МИГ6.4.1. има одобрен проект за изпълнение на инсталации за използване на слънчевата енергия за производство на битова гореща вода и затопляне на водата в басейна към къща за гости в Лясковец.</p>	<p>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</p>	<p>по-големи възможности за реализация на проекти за оползотворяване на ВЕИ</p>	<p>програми и собствени средства</p>	
<p>6. 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 модернизирани преди повече от десет години, по инициатива на общински специалисти, проектант и частен производител на слънчогледово масло, е изградена инсталация за производство на топлинна енергия от биомаса -слънчогледова люспа.</p>	<p>Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.</p>	<p>използване на енергия от възобновяеми източници за отопление</p>	<p>оперативна програма</p>	
<p>7.</p>				
<p>8.</p>				

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ					
Вид на горивото	Количество с примеси L	Вид на примеса	Количество на примеса в литри		Забележка
			Биодизел, L	Биоетанол, L	
Дизелово гориво	5371	биодизел	322.26		гориво общински автомобили
Бензин	1854	биоетанол		129.78	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 <i>(избира се от падащо меню)</i>	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. Предстои общината да финансира изпълнението на тази мярка.</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 сградата 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 :
25.03.2020 г.
(дд/мм/гггг)

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

Подпис: