

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішення Славутицької міської ради
№ _____

ПРОГРАМА
енергозбереження та енергоефективності
м. Славутича на 2019 рік

Славутич 2019



1. Паспорт
Програми енергозбереження та енергоефективності
м. Славутича на 2019 рік

грн.

1.	Ініціатор розроблення Програми	Комунальне підприємство «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради
2.	Дата, номер і назва розпорядчого документа про схвалення програми	Рішення виконавчого комітету Славутицької міської ради від _____ № _____ «Про схвалення проекту рішення Славутицької міської ради (внесення зміни до міської програми)»
3.	Розробник Програми	Відділ з питань житлово-комунального господарства, тарифоутворення, енергоефективності та енергозбереження виконавчого комітету Славутицької міської ради
4.	Співрозробники Програми	Комунальне підприємство «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради
5.	Відповідальні виконавці Програми	Виконавчий комітет Славутицької міської ради (ВК СМР) Управління інфраструктури та капітального будівництва Славутицької міської ради (УІКБ)
6.	Головний розпорядник бюджетних коштів	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
7.	Учасники Програми	Управління освіти і науки Славутицької міської ради Управління соціального захисту населення Славутицької міської ради (УСЗН) Відділ культури, національностей та релігій Славутицької міської ради Комунальне підприємство «Управління житлово-комунального господарства» (КП «УЖКГ») Комунальне підприємство «Агентство регіонального розвитку» (КП АРР) Комунальне підприємство «Управління з розвитку фізичної культури, спорту та туризму» (КП УФКСТ) КНП «Славутицька міська лікарня» Славутицької міської ради (КНП СМЛ) Комунальне підприємство «Славутич-Електромережі»
8.	Термін реалізації Програми	2019 рік
8.1	Етапи виконання Програми	-
9.	Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Міський бюджет, власні кошти підприємств кошти інших джерел
10.	Загальний обсяг фінансових	16 404 090,00

	ресурсів, необхідних для виконання Програми, всього, грн., у тому числі	
10.1	Коштів державного бюджету	-
10.2	Коштів міського бюджету	21 000,00
10.3	Власні кошти підприємств	-
10.4	Коштів інших джерел	16 383 090,00

2. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

Програма енергозбереження та енергоефективності м. Славутича на 2019 рік (далі – Програма) підготовлена на реалізацію мети та цілей, визначених Програмою «План дій сталого енергетичного розвитку міста Славутич до 2020 року», зі змінами, затвердженими рішенням Славутицької міської ради від 02.06.2015 № 1804-57-VI.

В свою чергу, забезпечення реалізації Плану дій сталого енергетичного розвитку міста Славутич до 2020 року має на меті виконання містом довгострокових зобов'язань в рамках загальноєвропейської ініціативи «Угода Мерів», зокрема в сферах зменшення споживання традиційних видів енергії, запровадження використання енергії з альтернативних та відновлюваних джерел, і як наслідок – скорочення обсягів викидів парникових газів на території міста.

Комплекс заходів Програми сформований на основі пропозицій виконавчих органів Славутицької міської ради, бюджетних установ та за результатами аналізу споживання енергоносіїв в попередні роки.

Одними з найбільш гострих проблем України на сучасному етапі її розвитку є проблеми стабільного енергозабезпечення та ефективного використання енергоресурсів, від вирішення яких значною мірою залежить рівень економічного і соціального розвитку суспільства.

На сьогоднішній день в Україні зростає вплив чинників, що спонукають до енергозбереження: постійне зростання цін на енергоносії, підвищення адміністративної та економічної відповідальності за перевитрати, нераціональне та неефективне використання паливно-енергетичних ресурсів тощо.

Світова тенденція проблем забезпечення в необхідному обсязі енергоносіями ставить пріоритетним завдання щодо зниження енергоспоживання в усіх сферах – промисловій, житлово-комунальній, бюджетній.

Постійне дорожчання паливно-енергетичних ресурсів, відсутність альтернативних джерел енергопостачання вимагає особливої уваги до питань енергозбереження та енергоефективності.

Серед причин, які обумовлюють велике споживання та створюють небезпеку для енергетичної системи м. Славутич:

- високий рівень залежності від імпортного газу систем централізованого опалення;

- неефективність використання енергії;
- неповне оснащення бюджетних установ міста засобами регулювання споживання тепла;
- недостатній рівень обізнаності населення у сфері енергозбереження;
- відсутність дієвого механізму стимулювання керівників, відповідальних осіб бюджетних установ до реалізації заходів з енергозбереження.

Нормативно-правове обґрунтування програми

Програма розроблена на основі вимог Конституції України з урахуванням положень нормативних актів та міжнаціональних угод:

- Закон України «Про енергозбереження»;
 - Закон України «Про альтернативні види палива»;
 - Закон України «Про альтернативні джерела енергії»;
 - Закон України «Про державні цільові програми»;
- постанов та розпоряджень Кабінету Міністрів України:
- від 09.07.2014 № 293 «Про стимулювання заміщення природного газу у сфері теплопостачання»;
 - від 24.07.2013 № 1071-р «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2030 року»;
 - від 01.10.2014 № 902-р «Про Національний план дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року»;
 - від 25.11.2015 № 1228-р «Про Національний план дій з енергоефективності на період до 2020 року»;

Положення Угоди мерів – загальноєвропейської ініціативи з підвищення ефективності міського господарства та зменшення викидів вуглекислого газу (CO₂), ініційованої Європейською Комісією 15.01.2009.

Програма «План дій сталого енергетичного розвитку міста Славутич до 2020 року» зі змінами, що затверджена рішенням Славутицької міської ради від 02.06.2015 № 1804-57-VI.

3. Мета Програми

Мета Програми – забезпечити виконання Плану дій сталого енергетичного розвитку міста Славутич до 2020 року.

Програма розроблена з метою визначення пріоритетних завдань та першочергових заходів, що забезпечуватимуть у 2019 році сталий енергетичний розвиток міста.

Виконання Програми також сприятиме забезпеченню реалізації в місті державної політики у сфері енергозбереження, створенню та подальшому вдосконаленню загальноміської системи енергоменеджменту.

4. Обґрунтування шляхів розв’язання проблеми, обсягів та джерел фінансування

1. Проведення енергетичних аудитів муніципальних будівель бюджетних установ.

Для визначення першочергових заходів, що можуть суттєво зменшити споживання енергоресурсів та покращити умови перебування у приміщеннях, планується проведення енергетичних аудитів муніципальних будівель, які за результатами моніторингу енерговитрат та результатами споживання у попередні роки знаходяться на перших позиціях рейтингу витрат енергоресурсів.

1. Встановлення вузлів погодного регулювання температури теплоносія.

Використання вузлів погодного регулювання температури теплоносія в технологічному процесі надання тепла до кінцевого споживача може значно скоротити витрати на опалення будівель. Якщо у приміщеннях на даний час вже існує температурний режим, що задовольняє санітарним нормам, або показники температури навіть вище за необхідні, то за допомогою такого пристрою можливо відкоригувати температуру теплоносія, а за умов зниження надання тепла в нічний період, можна досягти економії енерговитрат до 25%.

2. Заходи з термомодернізації.

За статистикою значна кількість тепла, що втрачається в процесах виробництва, транспортування та використання теплової енергії, відбувається у будівлях кінцевого споживача через недостатньо ефективну теплоізоляцію будинку, застарілі вікна та двері, надлишкову природну вентиляцію. Таким чином, якщо провести термомодернізацію будівель, або виконати окремі дії з підвищення енергоефективності будівель, то це призведе до зменшення витрат тепла, і в наслідок цього до зменшення споживання газу.

3. Енергоефективні заходи в житлово-комунальній сфері.

За для забезпечення надійності функціонування міської системи тепlopостачання та зменшення залежності від природного газу у 2019 році планується подовження робіт щодо створення нової ТЕЦ, що працює на біопаливі (деревина, торф) та роботи з поступової модернізації електромереж зовнішнього освітлення м. Славутич із заміною ламп на LED.

Такі дії дозволять більш раціонально формувати споживання в осінньо-весняний період та зменшити втрати у тепломережах міста.

4. Альтернативна енергетика

Славутич – це місто енергетиків. Щоб забезпечити сталість енергетичного розвитку місто обрало одним з напрямків свого стратегічного розвитку – впровадження технологій застосування поновлювальної енергії. Так, у 2018 році Комунальним підприємством «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради спільно з ГО «Грінкубатор» заснувало енергетичний кооператив «Сонячне місто» з відкритою пайовою участю. Жителі міста Славутич мають можливість стати співвласниками кооперативу та сприяти розвитку сонячної енергетики у місті. У 2019 заплановано проведення розподілу паїв та початок технічних робіт з встановлення малих сонячних станцій на дахах комунальних будівель.

5. Реалізації заходів системи енергетичного менеджменту міста Славутич.

Створення єдиної системи енергоменеджменту в місті сприяє сталому енергетичному розвитку міста, визначенню сучасного стану технологічних систем енергопостачання, постійному моніторингу витрат енергоресурсів, неухильному контролю за впровадженням енергоефективних заходів. Завдяки дієвій системі енергоменеджменту можливо приділяти постійну увагу працівників до економного використання енергетичних і природних ресурсів, розвитку потенціалу міста, як сучасного, життєдіяльного простору, в якому присутній комфорт.

Фінансування Програми здійснюється за рахунок коштів міського бюджету та інших джерел, не заборонених законодавством. Зокрема ресурсне забезпечення міської цільової Програми наведено у Додатку 1.

Загальні обсяги асигнувань та напрями здійснення витрат щорічно затверджуються рішенням Славутицької міської ради при затвердженні річного бюджету міста.

На виконання Програми передбачається виділення коштів із міського бюджету для напрямків використання коштів, наведених у Додатку 2.

5. Перелік завдань і заходів Програми та її результативні показники

Основні заходи Програми наведені у Додатку 2.

Очікувані результати від виконання програми:

- постійний моніторинг споживання енергоносіїв у бюджетній сфері міста;
- зменшення споживання енергетичних ресурсів в муніципальних будівлях міста за рахунок впровадження енергозберігаючих заходів;
- впровадження новітніх енергоефективних та енергоощадних технологій;
- скорочення поточних видатків міського бюджету за рахунок реалізації капітальних проектів у сфері енергозбереження та енергоефективності, встановлення контролю за споживанням енергоносіїв та води у бюджетній сфері міста;
- залучення коштів бюджетів усіх рівнів, а також грантових і кредитних коштів на реалізацію заходів з енергозбереження в бюджетній та комунальній сферах міста;
- впровадження технологій відновлювальної енергетики.

Перелік пріоритетних завдань та заходів програми, ресурсне забезпечення Програми

№ з/п	Перелік заходів Програми	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовні обсяги фінансування (загальна вартість), грн.	Орієнтовні обсяги фінансування (вартість) за джерелами, грн.			Очікуваний результат, грн.	Наявність ПКД
					Державний / обласний бюджет	Міський бюджет	Інші джерела		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Проведення енергетичних аудитів об'єктів та розробка бізнес-планів для отримання кредитів від міжнародних фінансових організацій								
1.1.	Проведення енергоаудитів в 2 будівлях КНП «Славутицька міська лікарня» Славутицької міської ради	БК СМР, КНП «Славутицька міська лікарня»	міський бюджет, кошти інших джерел	70 000,00	-	21000,00	49000,00	Отримання висновків щодо пріоритетних заходів енергозбереження	-
	Всього			70 000,00	-	21000,00	49000,00	-	-
2.	Встановлення вузлів погодного регулювання								
2.1.	Встановлення вузлів погодного регулювання температури теплоносія в ЗОШ №1, ЗОШ №3 та ЗБЦ	Управління освіти та науки, Відділ культури, національностей та релігій	ЕСКО-контракт	5 670 690,00	-	-	5 670 690,00	1 255 720,00	-
	Всього			5 670 690,00	-	-	5 670 690,00	1 255 720,00	-
3	Альтернативна енергетика								
3.1	Створення енергетичного кооперативу "Сонячне місто"	КП "АРР"		10 560 000,00	-	-	10 560 000,00	1 508 570,00	-



	Всього			10 560 000,00	-	-	10 560 000,00	1 508 570,00	-
4.	Система енергетичного менеджменту м. Славутич								
4.1.	Внесення змін до діючої системи енергетичного менеджменту в м.Славутич	БК СМР, КП «АРР»	В межах кошторису виконавців	-	-	-	-	-	-
4.2.	Встановлення лічильників тепла в будівлях КНП «Славутицька міська лікарня» (3 шт.)	КНП "СМЛ"	В межах кошторису виконавців	95 000,00	-	-	-	-	-
4.3.	Впровадження Автоматизованої системи енергомоніторингу «АСЕМ» в КНП «Славутицька міська лікарня» та ЦНАП	БК СМР, КП «АРР», КНП "СМЛ"	В межах кошторису виконавців	8 400,00	-	-	-	-	-
	Всього			103 400,00	-	21 000,00	-	180 000,00	-
	РАЗОМ			16 404 090,00	-	21 000,00	16 279 690,00	2 944 290,00	-

6. Координація та контроль за ходом виконання Програми

Координацію та контроль за виконанням Програми здійснює виконавчий комітет Славутицької міської ради.

Відповідальні виконавці Програми: комунальне підприємство «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради, Управління інфраструктури та капітального будівництва Славутицької міської ради, надають до відділу з питань житлово-комунального господарства, тарифоутворення, енергоефективності та енергозбереження виконавчого комітету Славутицької міської ради інформацію про хід виконання Програми та фактичні обсяги фінансування згідно з додатком 3.

Секретар міської ради



Додаток 1
до Програми сталого енергетичного розвитку
м. Славутича на 2019 рік

Ресурсне забезпечення міської цільової Програми

грн.

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання програми	Витрати на виконання програми	Усього витрат на виконання програми
	2019 рік	
Обсяг ресурсів, усього, у тому числі:	16 404 090,00	16 404 090,00
державний бюджет	-	-
обласний бюджет	-	-
міський бюджет	21 000,00	21 000,00
кошти інших джерел	16 383 090,00	16 383 090,00

Секретар міської ради



**Перелік завдань та заходів Програми енергозбереження та енергоефективності
м. Славутича на 2019 рік**

грн.

Мета, завдання, КТКВК	Джерела фінансування	Етапи виконання програми			Відповідальні виконавці
		Обсяг витрат	2019 рік		
			у тому числі кошти міського бюджету		
			Загальний фонд	Спеціальний фонд	
Всього на виконання програми	Всього	16 404 090,00	-	-	БК СМР, УКБ СМР
	Кошти міського бюджету	21 000,00	21 000,00	-	
1. Проведення енергоаудитів в 2 будівлях КНП «Славутичька міська лікарня» Славутичької міської ради	Кошти міського бюджету	21 000,00	21 000,00	-	БК СМР, КНП «Славутичька міська лікарня»
	Кошти інших джерел	49 000,00	-	-	
2. Встановлення вузлів погодного регулювання температури теплоносія в ЗОШ №1, ЗОШ №3 та ЗБЦ	ЕСКО-контракт	5 670 690,00	-	-	Управління освіти і науки, Відділ культури, національностей та релігій
4. Створення енергетичного кооперативу "Сонячне місто"	Кошти інших джерел	10 560 000,00	-	-	КП «АРР»
5. Встановлення лічильників тепла в будівлях КНП «Славутичька міська лікарня» (3 шт.)	Кошти інших джерел	95 000,00	-	-	БК СМР, КНП «Славутичька міська лікарня»
6. Впровадження Автоматизованої системи енергомоніторингу «АСЕМ» в КНП «Славутичька міська лікарня» та ЦНАП	Кошти інших джерел	8 400,00	-	-	БК СМР

Секретар міської ради



Додаток 3
до Програми енергозбереження та енергоефективності
м. Славутича на 2019 рік

**Інформація про виконання Програми
енергозбереження та енергоефективності
м. Славутича на 2019 рік**

№ п/ п	Захід	Головний виконаве ць та строк виконанн я	Планові обсяги фінансування, грн.			Фактичні обсяги фінансування, грн.			Стан виконання заходів (результати вні показники виконання Програми)
			усього	у тому числі		усьог о	у тому числі		
				місцевий бюджет	інші		місцеви й бюджет	інш і	
1.									
2..									
.									

Секретар міської ради

