ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Вараської міської ради

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Комплексна програма** **енергоефективності** **на 2026–2028 роки**

**№4300-ПР-63**

**ПАСПОРТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | Ініціатор розроблення програми: | Департамент житлово – комунального господарства, майна та будівництва виконавчого комітету Вараської міської ради (далі–ДЖКГМБ ВК ВМР) |
| **2.** | Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення програми: | Розпорядження міського голови від 24.07.2025 №139-Род-25-7210 |
| **3.** | Розробник програми: | Департамент житлово – комунального господарства, майна та будівництва виконавчого комітету Вараської міської ради |
| **4.** | Співрозробники програми: | - |
| **5.** | Відповідальний виконавець програми: | Департамент житлово – комунального господарства, майна та будівництва виконавчого комітету Вараської міської ради |
| **6.** | Учасники програми: | Виконавчий комітет Вараської міської ради (далі-ВК ВМР), ДЖКГМБ ВК ВМР, Комунальне некомерційне підприємство Вараської міської ради «Вараська багатопрофільна лікарня» (далі КНП ВМР «ВБЛ»), Департамент культури, туризму, молоді та спорту виконавчого комітету Вараської міської ради (далі-ДКТМС ВК ВМР), Комунальне підприємсто «Благоустрій» Вараської міської ради (далі-КП «Благоустрій» ВМР), Комунальне підприємство «Вараштепловодоканал» Вараської міської ради (далі- КП «ВТВК» ВМР), Вараський міський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю імені З.А.Матвієнко (далі-Центр реабілітації м. Вараш) |
| **7.** | Термін реалізації програми: | 2026–2028 роки |
| **7.1.** | Етапи виконання програми: | Щорічно |
| **8.** | Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні програми: | Бюджет Вараської міської територіальної громади |
| **9.** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми тис.грн, в тому числі: | 16 599,700 |
| **9.1.** | коштів місцевого бюджету | 16 599,700 |
| **9.2.** | коштів інших джерел | по факту надходжень |

**1. Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована Програма**

Комплексна програма енергоефективності на 2026-2028 роки (далі - Програма) розроблена відповідно до законів України «Про енергетичну ефективність», «Про альтернативні види палива», «Про альтернативні джерела енергії», «Про енергетичну ефективність будівель» і спрямована на забезпечення ефективного використання паливо-енергетичних ресурсів в усіх галузях економіки громади, поліпшення ефективності використання паливно - енергетичних ресурсів установ, що фінансуються з бюджету Вараської міської територіальної громади (далі - Вараська МТГ) та інших джерел, не заборонених законодавством.

У зв’язку з підвищенням вартості енергоресурсів, реалізація заходів, які забезпечать їх ефективне й раціональне використання, є одним із найважливіших стратегічних завдань у Вараській МТГ.

Здійснення комплексу заходів з енергозбереження, підвищення енергоефективності та збільшення рівня використання відновлюваних джерел енергії є важливим чинником забезпечення сталого розвитку. Програма спрямована на ефективне використання паливно - енергетичних ресурсів, зменшення обсягу їх споживання.

За необхідності до Програми можуть бути внесені зміни та доповнення.

За останні роки для України питання підвищення енергоефективності, реалізації політики енергоспоживання, підвищення ефективності функціонування енергетики в цілому набули особливої актуальності і безпосередньо пов’язані з енергобезпекою країни.

Саме тому енергозбереження на державному рівні визнано одним із пріоритетів економічної політики держави. В умовах залежності економіки України від імпорту паливно - енергетичних ресурсів і тенденції зростання цін на енергоносії їх ефективне використання стало нагальною потребою.

В бюджетних установах Вараської МТГ оплата за спожиті паливно - енергетичні ресурси становить значну частину витрат на їх утримання. За результатами проведеного аналізу існуючого стану установ бюджетної сфери, а також враховуючи можливості впливу на вирішення існуючих проблем, визначено основні проблемні питання, які вимагають першочергового розв’язання.

Забезпечити зменшення обсягів споживання енергоресурсів установами бюджетної сфери можливо за допомогою реалізації заходів системного характеру та запровадження постійної системи управління енергоспоживанням, проведення енергетичного обстеження для визначення ефективності енерговикористання і потенціалу енергозбереження, розроблення заходів з підвищення ефективності енерговикористання, у тому числі шляхом використання відновлюваних джерел енергії.

Найважливішим проблемним напрямком Програми, який потребує першочергової уваги в питанні підвищення рівня енергозбереження є сектор бюджетних закладів Вараської МТГ.

Оскільки утримання цих закладів цілковито покладається на бюджет громади, економити спожиті енергоресурси без втрат є першочерговим завданням. Якщо проаналізувати щорічні витрати бюджету на оплату послуг за попередні роки, то наочно видно суттєве збільшення витрат, що зумовлене підвищенням тарифів, при майже сталому обсязі спожитих енергоресурсів.

Це означає, що проведення комплексних енергоефективних заходів у будівлях соціальної сфери має великий економічний потенціал, оскільки вартість енергоресурсів має стійку тенденцію до зростання.

Один із проблемних напрямків, на розв’язання якого спрямована Програма, є модернізація внутрішнього та зовнішнього освітлення, вирішення питань енергозбереження, зокрема економії електроенергії, що витрачається на освітлення.

Також, Вараська МТГ зацікавлена у використанні альтернативних відновлюваних джерел енергії.

**2. Визначення мети Програми**

Метою Програми є:

- концентрація зусиль органів місцевого самоврядування, комунальних підприємств, бюджетних установ для реалізації комплексу заходів щодо підвищення ефективності та енергоспоживання, розвитку відновлюваної енергетики та заощадження коштів на утримання й експлуатацію закладів бюджетної сфери та комунальних підприємств;

- формування енергоефективного суспільства - усвідомлення переваг енергоефективності та відновлюваної енергетики.

**3. Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми, строки виконання Програми**

Визначення шляхів розв’язання проблем енергозбереження Вараської МТГ базується на принципах системності, комплексності, технічної та економічної спроможності.

Енергетичний менеджмент є основним інструментом скорочення споживання енергії та підвищення ефективності її використання, що дає змогу отримати детальну картину споживання енергоресурсів і запланувати впровадження проектів з енергоефективності.

Систематичний збір й аналіз інформації про обсяги енергоспоживання забезпечить наявність достовірної інформації про споживання енергоресурсів кожною бюджетною установою та дозволить впроваджувати безвитратні та низькозатратні заходи з підвищення енергоефективності. На підставі даних про обсяги споживання енергоресурсів здійснюється відбір найбільш енергозатратних закладів соціальної сфери.

Інформація про енергоспоживання є основою для формування переліку об’єктів, що потребують першочергового проведення енергетичного аудиту й упровадження заходів з підвищення енергоефективності.

Проблемні питання планується розв’язати шляхом:

- розвитку системи енергетичного менеджменту, який дасть змогу отримати детальну картину споживання енергоресурсів і дати оцінку проектам, які заплановано впроваджувати;

- здійснення постійного енергетичного моніторингу - збору та аналізу інформації про споживання енергоносіїв у бюджетній сфері;

- контролю за витратами енергоресурсів у порівнянні з нормативними показниками;

- виконання робіт з енергетичного аудиту, сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем;

- зменшення втрат теплової енергії за рахунок проведення заходів з комплексної термомодернізації, а саме:

- заміна старих дерев’яних віконних блоків на нові енергозберігаючі,

металопластикові;

- заміна старих дверей на нові енергозберігаючі металопластикові;

- модернізація систем опалення;

Програма буде реалізовуватись протягом 2026-2028 років.

Фінансування Програми здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету громади (в межах наявного ресурсу), та інших джерел, не заборонених законодавством. Обсяги фінансування, передбачені цією Програмою, підлягають щорічному коригуванню на прогнозний індекс інфляції під час формування проекту місцевого бюджету громади.

**4. Перелік завдань, заходів Програми та очікувані результати, їх виконання**

Завдання Програми орієнтовані на проведення заходів, спрямованих на підвищення ефективності використання енергоносіїв шляхом:

- створенні системи енергетичного менеджменту;

- проведенні енергетичних аудитів комунальних закладів та установ;

- досягнення класу енергетичної ефективності будівель - установ бюджетної сфери, не нижче мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель;

- створення умов для залучення у сферу енергозбереження вітчизняних та іноземних інвестицій;

- збільшення частки використання відновлюваних джерел енергії;

- зменшення витрат паливно - енергетичних ресурсів.

Забезпечення ефективної системи управління енергозбереженням в громаді, втілення комплексу заходів, спрямованих на підвищення енергоефективності, розвитку відновлюваної енергетики дозволить досягти:

- забезпечення економії обсягів паливно - енергетичних ресурсів бюджетними та комунальними установами, за рахунок запровадження відповідних заходів та проектів;

- скорочення бюджетних видатків на оплату паливно-енергетичних

ресурсів;

- підвищення комфортності умов роботи в бюджетних та комунальних установах, що впливає на стан здоров’я та працездатність;

- формування енергоефективного суспільства;

- підвищення рівня управління енергозбереженням;

- підвищення рівня кліматичного комфорту в будівлях;

- зменшення використання традиційних енергетичних ресурсів;

- запобігання змінам клімату внаслідок зменшення викидів парникових

газів, в тому числі – викидів CO2;

Завдання, заходи та строки виконання Програминаведені в **таблиці 1.**

Дані про очікувані результати виконання Програми наведено в **таблиці 2.**

Дані про ресурсне забезпечення Програми наведено в **таблиці 3.**

**Завдання, заходи та строки виконання Комплексної програми енергоефективності на 2026-2028 роки**

Таблиця 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування заходу** | | **Строки впрова дження, *роки*** | **Виконавеці** | **Орієнтовна вартість заходу, *тис.грн*** | | | |
| **Всього** | **в тому числі за роками** | | |
| **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Розробка Муніципального енергетичного плану до 2030 року | | 2026 | ДЖКГМБ ВК ВМР | **100,000** | 100,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | Використання Веб-сервісу АІС «Енергосервіс: облік, контроль, економія» для здійснення моніторингу споживання паливно - енергетичних ресурсів | | 2026 - 2028 | **145,000** | 40,000 | 48,000 | 57,000 |
| 3 | Проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель | | 2026-2028 | **1 350,000** | 900,00 | 300,000 | 150,000 |
| 4 | Встановлення сонячної електростанції | 219 кВт | 2026 | КП «ВТВК»  ВМР | **6 335,000** | 6 335,000 | 0,000 | 0,000 |
| 30 кВт | 2026 | Центр реабілітації м. Вараш | **710,000** | 710,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | Проведення робіт із заміни віконних блоків | | 2026 | ДКТМС  ВК ВМР | **14,000** | 14,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2026-2028 | КНП ВМР  «ВБЛ» | **2 000,000** | 988,000 | 494,000 | 518,000 |
| 2027-  2028 | ВК ВМР | **330,000** | 0,000 | 75,000 | 255,000 |
| 6 | Проведення робіт із заміни дверних блоків | | 2026 | ДКТМС  ВК ВМР | **305,000** | 50,000 | 200,000 | 55,000 |
| 2026-2028 | КНП ВМР  «ВБЛ» | **1 200,000** | 707,300 | 379,000 | 113,700 |
| 2026 | ВК ВМР | **43,500** | 43,500 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | Придбання світильників (заміна світильників з люмінесцентними лампами та лампами розжарювання на світлодіодні в приміщеннях) | | 2026-2027 | ДКТМС  ВК ВМР | **146,700** | 108,000 | 38,700 | 0,000 |
| 2026-2028 | КНП ВМР  «ВБЛ» | **500,000** | 230,000 | 135,000 | 135,000 |
| 2027-  2028 | ВК ВМР | **21,750** | 0,000 | 10,875 | 10,875 |
| 8 | Проведення робіт з ремонту пічного опалення | | 2026 | ДКТМС  ВК ВМР | **140,000** | 140,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | Заміна ртутних і натрієвих ламп зовнішнього освітлення на світлодіодні | | 2026 | КП «Благоустрій» ВМР | **54,750** | 54,750 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Встановлення лічильників теплової енергії та гарячої води по вул. Комунальна, буд.2, корп.2 (в т. ч. коригування проекту) | | 2026 | **1 520,000** | 1 520,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | Монтажні роботи по встановленню сонячної електростанції 100 кВт | | 2026 | КНП ВМР  «ВБЛ» | **1 500,000** | 1 500,000 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | Заміна циркуляційних насосів системи теплопостачання | | 2026 | Центр реабілітації м. Вараш | **124,000** | 124,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Встановлення твердопаливного котла | | 2026 | ВК ВМР | **60,000** | 60,000 | 0,000 | 0,000 |
| **Всього:** | | | | | **16 599,700** | **13 624,550** | **1 680,575** | **1 294,575** |

**Очікувані результати виконання Комплексної програми енергоефективності на 2026-2028 роки**

Таблиця 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування завдання, заходу** | **Найменування**  **показників виконання завдання** | **Одиниця виміру** | **Значення показників** | | | |
| **Всього** | **в тому числі за роками** | | |
| **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Розробка Муніципального енергетичного плану до 2030 року | Кількість | шт. | **1** | 1 | 0 | 0 |
| 2 | Використання Веб-сервісу АІС «Енергосервіс: Облік, контроль, економія» для здійснення моніторингу споживання паливно-енергетичних ресурсів | Кількість | шт. | **3** | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель | Кількість | шт. | **45** | 30 | 10 | 5 |
| 4 | Встановлення сонячної електростанції | Кількість | шт. | **2** | 2 | 0 | 0 |
| 5 | Проведення робіт із заміни віконних блоків | Кількість | шт. | **212** | 84 | 51 | 77 |
| 6 | Проведення робіт із заміни дверних блоків | Кількість | шт. | **102** | 60 | 31 | 11 |
| 7 | Придбання світильників (заміна світильників з люмінесцентними лампами та лампами розжарювання на світлодіодні в приміщеннях) | Кількість | шт. | **1311** | 630 | 366 | 315 |
| 8 | Проведення робіт з ремонту пічного опалення | Кількість | шт. | **4** | 4 | 0 | 0 |
| 9 | Заміна ртутних і натрієвих ламп зовнішнього освітлення на світлодіодні | Кількість ртутних ламп | шт. | **53** | 53 | 0 | 0 |
| Кількість натрієвих ламп | шт. | **42** | 42 | 0 | 0 |
| 10 | Встановлення лічильників теплової енергії та гарячої води по вул. Комунальна, буд.2, корп.2. | Кількість | шт. | **4** | 4 | 0 | 0 |
| 11 | Монтажні роботи по встановленню сонячної електростанції 100 кВт | Кількість | шт. | **1** | 1 | 0 | 0 |
| 12 | Заміна циркуляційних насосів системи теплопостачання | Кількість | шт. | **2** | 2 | 0 | 0 |
| 13 | Встановлення твердопаливного котла | Кількість | шт. | **1** | 1 | 0 | 0 |

**Ресурсне забезпечення Комплексної програми енергоефективності на 2026-2028 роки**

Таблиця 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання програми** | **Етапи виконання Програми, *роки*** | | | **Усього витрат на виконання програми *(тис.грн)*** |
| **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | 3 | **4** | 7 |
| **Обсяг ресурсів, всього,**  в тому числі: | **13 624,550** | **1 680,575** | **1 294,575** | **16 599,700** |
| Бюджет Вараської МТГ | **13 624,550** | **1 680,575** | **1 294,575** | **16 599,700** |
| Інші бюджетні кошти | По факту надходжень | | | |
| Кошти небюджетних джерел | По факту надходжень | | | |

**Напрямки діяльності та заходи Комплексної програми енергоефективності на 2026-2028 роки**

Таблиця 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)** | **Перелік заходів** | **Виконавці** | **Джерела фінансування** | **Всього** | **Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), *тис.грн*** | | | **Очікувані результати** |
| **в тому числі за роками** | | |
| **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Підвищення ефективності управління енергетичними ресурсами в бюджетній та комунальній сфері | Розробка Муніципального енергетичного плану до 2030 року | ДЖКГМБ ВК ВМР | Бюджет Вараської МТГ, інші джерела фінансуван-ня, не заборонені чинним законодав  ством  Бюджет Вараської МТГ, інші джерела фінансуван-ня, не заборонені чинним законодав  ством  Бюджет Вараської МТГ, інші джерела фінансування, не заборонені чинним законодав  ством | **100,000** | 100,000 | 0,000 | 0,000 | Сталий енергетичний розвиток території та об’єктів громади |
| 2 | Використання Веб-сервісу (АІС) «Енергосервіс: Облік, контроль, економія» для здійснення моніторингу споживання паливно-енергетичних ресурсів | **145,000** | 40,000 | 48,000 | 57,000 |
| 3 | Проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель | **1 350,000** | 900,00 | 300,000 | 150,000 |
| 4 | Зменшення енергоспоживання | Встановлення сонячної електростанції  219 кВт  30 кВт | КП «ВТВК» ВМР | **6 335,000** | 6 335,000 | 0,000 | 0,000 | Зменшення енерго споживання та як результат зменшення видатків  Зменшення енерго споживання та як результат зменшення видатків  Зменшення енерго споживання та як результат зменшення видатків |
| Центр реабілітації м. Вараш | **710,000** | 710,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | Зменшення енергоспоживання | Проведення робіт із заміни віконних блоків | ДКТМС ВК ВМР | **14,000** | 14,000 | 0,000 | 0,000 |
| КНП ВМР «ВБЛ» | **2 000,000** | 988,000 | 494,000 | 518,000 |
| ВК ВМР | **330,000** | 0,000 | 75,000 | 255,000 |
| 6 | Проведення робіт із заміни дверних блоків | ДКТМС ВК ВМР | **305,000** | 50,000 | 200,000 | 55,000 |
| КНП ВМР «ВБЛ» | **1 200,000** | 707,300 | 379,000 | 113,700 |
| ВК ВМР | **43,500** | 43,500 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | Придбання світильників (заміна світильників з люмінесцентними лампами та лампами розжарювання на світлодіодні в приміщеннях) | ДКТМС ВК ВМР | **146,700** | 108,000 | 38,700 | 0,000 |
| КНП ВМР «ВБЛ» | **500,000** | 230,000 | 135,000 | 135,000 |
| ВК ВМР | **21,750** | 0,000 | 10,875 | 10,875 |
| 8 | Проведення робіт з ремонту пічного опалення | ДКТМС ВК ВМР | **140,000** | 140,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | Заміна ртутних і натрієвих ламп зовнішнього освітлення на світлодіодні | КП «Благоустрій» ВМР | **54,750** | 54,750 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Встановлення лічильників теплової енергії та гарячої води по вул. Комунальна, буд.2, корп.2 | **1 520,000** | 1 520,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | Зменшення енергоспоживання | Монтажні роботи по встановленню сонячної електростанції 100 кВт | КНП ВМР «ВБЛ» | **1 500,000** | 1 500,000 | 0,000 | 0,000 |
| 12 |  | Заміна циркуляційних насосів системи теплопостачання | Центр реабілітації м. Вараш | **124,000** | 124,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Встановлення твердопаливного котла | ВК ВМР | **60,000** | 60,000 | 0,000 | 0,000 |
| **Всього:** | | | | | **16 599,700** | **13 624,550** | **1 680,575** | **1 294,575** |  |

**4. Координація та контроль за ходом виконання Програми**

Координацію дій по виконанню заходів Програми здійснює заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради згідно розподілу функціональних обов’язків.

Контроль за цільовим та ефективним використанням коштів, що виділяються з бюджету Вараської міської територіальної громади, здійснюється головним розпорядником бюджетних коштів, постійною депутатською комісією Вараської міської ради з питань бюджету, фінансів, економічного розвитку та інвестиційної політики, профільними постійними депутатськими комісіями Вараської міської ради.

Виконавці, відповідальні за реалізацію заходів Програми, щоквартально до 5 числа наступного місяця за звітним періодом надають інформацію про хід їх виконання до ДЖКГМБ ВК ВМР для подальшого узагальнення результатів виконання заходів Програми.

ДЖКГМБ ВК ВМР готує щорічний звіт про результати виконання Програми та подає його до 20 січня в управління економіки та розвитку громади виконавчого комітету Вараської міської ради.

Контроль за ходом виконання Програми здійснює заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради згідно розподілу функціональних обов’язків.

Міський голова Олександр МЕНЗУЛ