

**МАЛОВИСКІВСЬКА МІСЬКА РАДА
НОВОУКРАЇНСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
_____ СЕСІЯ ВОСЬМОГО СКЛИКАННЯ**

Р І Ш Е Н Н Я

« ____ » _____ 2023 року м. Мала Виска № _____

Про затвердження Програми модернізації
комунальних котелень Маловисківської міської
територіальної громади на 2023-2025 роки

З метою забезпечення стабільної роботи комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади, температурного режиму в закладах та комфортного перебування дітей та обслуговуючого персоналу в приміщеннях, відповідно до Бюджетного кодексу України, керуючись ст. 25, 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та враховуючи рекомендації постійних комісій міської ради, міська рада,-

Вирішила:

1. Затвердити «Програму модернізації комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади», згідно додатку 1 (додається).
2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань житлово - комунального господарства та комунальної власності та на постійну комісію з питань планування, фінансів, бюджету та соціально-економічного розвитку.

Міський голова

Юрій ГУЛЬДАС

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Маловисківської міської
ради від
Секретар міської ради
Л.ПОСТОЛЮК

ПРОГРАМА
Програми модернізації
комунальних котелень Маловисківської міської
територіальної громади на 2023-2025 роки

ЗМІСТ

	<i>Найменування</i>	-	Стор.
I.	Вступ	-	1
II.	Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма	-	1-2
III.	Мета Програми	-	3
IV.	Обґрунтування шляхів і способів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування; строки та етапи виконання Програми	-	4
V.	Перелік завдань і заходів Програми та результативні показники	-	4
VI.	Напрями реалізації та заходи Програми	-	4
VII.	Координація та контроль за ходом виконання Програми	-	4
Додатки:			
1.	Паспорт програми модернізації котелень Маловисківської територіальної громади	-	5
2.	Напрямки діяльності і заходи реалізації програми	-	6-7
3.	Показники результативності програми	-	8
4.	Ресурсне забезпечення	-	9

Програма модернізації комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади

I. Вступ

Програма передбачає подальшу модернізацію комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади з подальшою заміною котлів, які вичерпали строк експлуатації, економії паливно-енергетичних ресурсів при виробленні теплової енергії, зменшення витрат на придбання палива, оновлення технічного обладнання котелень з метою підвищення їх ефективності та підвищення температурного режиму в закладах.

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

На сьогоднішній день занепокоєння становить стан котелень навчальних закладів та міської лікарні Також основною проблемою є відсутність на складах якісного твердого палива, вугілля (антрацид, тощо).

На території Маловисківської ТГ станом на 01.09.2022 р. здобувають освіту 1590 учнів у 87 класах (середня наповнюваність класів – 18,27). Річна потреба в твердому паливі по закладах освіти складає близько 965 т. вугілля.

В м.Мала Виска знаходиться також КНП «Маловисківська лікарня», який є лікарняним закладом охорони здоров'я з поліклінікою, що надає послуги вторинної/спеціалізованої медичної допомоги на 165 ліжок будь-яким особам, в порядку та на умовах, встановлених чинним законодавством України. Обслуговується в даному закладі понад 45,0 тис. осіб, в тому числі 3,1 тис. осіб внутрішньо переміщених (населення та ВПО 4 -х ТГ). Працює в лікарні 312 осіб, з них 50 лікарів, 11 лікарів - інтернів та 119 середніх медичних працівників, і в разі виходу із ладу або зупинка котельні без опалення залишиться приміщення лікарні, а також відділення лікарні.

Річна потреба в твердому паливі по КНП «Маловисківська лікарня» складає понад 400 т. в котельні закладу встановлено котел марки Комфорт ARS - 500 MB, який опалює приміщення площею 32628 м³. За 2022 рік витрачено на опалення 2,7 млн.грн (ціна в 2023 році складає 14,0 – 14,5 тис.грн за 1 тону палива).

В КНП «Маловисківська лікарня» необхідно замінити та встановити котел, який працює на дровах та інших видах палива типу Alter TRIO UNI Plus 350 кВт (400,0 тис.грн.) або на аналогічний (необхідно 1 шт.) або встановлення котла Wichlacz GKS 350 кВт. який працює на альтернативних видах палива (700 тис.грн.).

Встановлення модульної котельні (пов'язано з вимогою чинного законодавства, яке забороняє розміщення котелень в підвалах і цокольних приміщеннях будівель) або заміна твердопаливного котла на котел з використанням альтернативних видів палива (пелети, солома тощо) дасть змогу бути незалежні від ринкової ціни на тверде паливо. Паливо буде використовуватися місцевого виробництва. Твердопаливні котли з використанням пелетів, соломи використовують автоматичне завантаження до бункеру.

Котли на альтернативному паливі можуть бути набагато екологічнішими, оскільки вони не використовують традиційні види палива, такі як вугілля, які випускають багато викидів в атмосферу. Замість цього вони можуть використовувати біомасу, сонячну енергію тощо, які мають значно менший вплив на довкілля, і який має вищий ККД котла.

В КЗ «Маловисківський ліцей ІМ. Юрія Кондратюка» встановлено котел марки НІСТУ-5, який необхідно замінити та встановити котел, який працює на дровах та інших видах палива типу Alter TRIO UNI Plus 500 кВт (500,0 тис.грн.) або на аналогічний (необхідно 2 шт.). Розрахункова потреба у твердому паливі (вугілля ДГО) на рік складає 350,0 т. або потребує на опалення Q – 1264,22 Гкал.

В КЗДО (ясла – садок) «Ромашка» заміна твердопаливних котлів і встановлення модульної котельні з котлами, які використовують альтернативні види палива (ціна модульної котельні на базі твердопаливних котлів Kronas Pellets 98 / Neus Joker 200 квт., Витязь Prom 200 квт., або аналогічні) 2800,0 тис.грн. Розрахункова потреба у твердому паливі (вугілля ДГО) на рік складає 53,066 т. або потребує на опалення Q - 233,5 Гкал.

В КЗ «Маловисківська гімназія №3 імені Григорія Перебийноса» необхідно провести заміну опалювального Котла (КТВ-90, з 2013 року в експлуатації №10490177; КТО-14, 166, з 2016 року в експлуатації, №101490108) і встановлення модульної котельні з котлами, які використовують альтернативні види палива (ціна модульної котельні на базі твердопаливних котлів Kronas Yeat-Master / Neus Joker 400 квт., Витязь Prom 450 квт., або аналогічні) 3500,0 тис.грн. Розрахункова потреба у твердому паливі (вугілля ДГО) на рік складає 235,5 т. або потребує на опалення Q – 1036,37 Гкал.

В КЗ «Маловисківська гімназія № 4» провести заміну існуючого котла типу КВТ-90 в і встановлення модульної котельні з котлами, які використовують альтернативні види палива (ціна модульної котельні на базі твердопаливних котлів Kronas Pellets 98 / Neus Joker 250 квт., Витязь Prom 250 квт., або аналогічні) 3000,0 тис.грн. Розрахункова потреба у твердому паливі (вугілля ДГО) на рік складає 86,9 т. або потребує на опалення Q – 382,4 Гкал.

Встановлення додаткового насосного обладнання в КЗДО (ясла – садок) «Ромашка» та КЗ «Маловисківська гімназія №3 ім. Григорія Перебийноса» (встановлено в котельнях по 1 насосу) меншої потужності (однофазні), що дасть змогу використовувати бензогенератори меншої потужності для їх роботи.

В КЗ «Лозуватська гімназія» є потреба у заміні котла КТО А-166, 2006 року виготовлення, необхідний котел потужністю – 90 кВт. (КТО А-166). В даному закладі теж є потреба у встановленні модульної котельні з котлами, які використовують альтернативні види палива (ціна модульної котельні на базі твердопаливних котлів Kronas Pellets 98 / Neus Joker 200 квт., Витязь Prom 200 квт., або аналогічні) 2800,0 тис.грн.

В КЗ «Мануйлівська гімназія-ЗДО» є потреба в заміні опалювального котла (встановлено Котел КТО14/166 2000м², рік випуску 2005). В експлуатації з 2005 року (18 років). На універсальний котел потужністю 200-250 кВт. Площа обігріву закладу 2270 м² котел типу Alter ВІО UNI на 250 кВт, Данко 250 ТЗ, Вітязь PROM 250, Kalvis 190. В даному закладі теж є потреба у встановленні модульної котельні з котлами, які використовують альтернативні види палива (ціна модульної котельні на базі твердопаливних котлів Kronas Pellets 98 / Neus Joker 200 квт., Витязь Prom 200 квт., або аналогічні) 2800,0 тис.грн.

При розрахунку палива для опалення приміщення площею 3500 м², з потужністю котла до 350 кВт. Середньою температурою в приміщенні 18 градусів, тривалістю опалювального сезону 187 днів, необхідно:

Вид палива	Необхідний обсяг		Ціна палива		Витрати на опалення Загальна сума грн.
	Кількість	Од.вим.	Сума	Од.вим.	
Пелети	172	т.	7000	Грн./т.	1205610,0
Брикети	183	т.	9000	Грн./т.	1647000,00
Дрова рубані	261,42	м ³	2100	Грн./м ³	1080828,00
Вугілля кам'яне	63,74	т.	14500	Грн./т.	1882200,00
Солома	288	т.	600	Грн./т.	1728000,0

При встановленні модульної котельні потужністю 250 квт. вартістю котельні 3000,0 тис.грн. в зв'язку з різницею вартості твердого палива, вугілля і дров, вартість

котельні окупилися через 5,7 роки. Річна потреба у вугіллі ДГО для опалення закладу становить 86,9 т. на суму 1303,500 тис.грн., а річна потреба паливних дров з розрахунку 367,7 м.3 на суму 771,961 тис.грн. Різниця складає 531,540 тис.грн. (3000,0 тис.грн./531,540 тис.грн. =5,7 років).

При заміні котлів потужністю 500 квт. вартістю котла (ціна за 1 котел 500,0 тис.грн) на суму 1050,0 тис.грн. в зв'язку з різницею вартості твердого палива, вугілля і дров, вартість котельні окупилися через 0,5 роки. Річна потреба у вугіллі ДГО для опалення закладу становить 350 т. на суму 5250,0 тис.грн., а річна потреба паливних дров з розрахунку 1424.04 м.3 на суму 2990,4 тис.грн. Різниця складає 2159,6 тис.грн. (1050,0 тис.грн./2159,6 тис.грн. =0,5 років).

Внаслідок високого ступеня зносу основних фондів та моральної застарілості обладнання ускладнено забезпечення належних умов для ефективної роботи закладів.

Незважаючи на деякі позитивні зміни щодо поліпшення матеріально технічної бази комунальних котелень останніми роками, через багаторічне недофінансування галузі стан її залишається незадовільним.

Будівлі закладів освіти збудовані у 60-80-х роках минулого століття. Через тривалий термін експлуатації та обмеженість витратків на ремонт, більшість систем опалення вичерпали свій ресурс, застаріли і не відповідають сучасним вимогам з енергозбереження.

Відсутність опалення у разі зупинки котельні, призведе до зниження температурного режиму в закладах та підвищення рівня епідемічного захворювання і некомфортного перебування дітей та обслуговуючого персоналу в приміщеннях.

Відновлення роботи систем опалення комунальних котелень, заміна їх на альтернативні є неможливим без модернізації.

Для вирішення зазначених питань необхідний комплексний підхід, а саме розробка заходів з модернізації впровадження новітніх технологій та зменшення споживання енергетичних ресурсів.

III. Мета програми:

- дотримання високого ступеня енергетичної та екологічної безпеки розвитку громади, забезпечення високої ефективності використання тепла та його надійності;
- використання альтернативних видів палива, застосування відновлювальних джерел енергії;
- зменшення обсягу споживання паливно-енергетичних ресурсів за рахунок підвищення ефективності їх використання;
- зменшення обсягу технологічних витрат і втрат енергоресурсів у результаті впровадження сучасних енергоефективних технологій;
- встановлення котельного обладнання з більшим терміном експлуатації та з великим ККД 85-87 %.

IV. Обґрунтування шляхів і способів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування; строки та етапи виконання Програми

Для вирішення існуючих проблем котелень і досягнення визначеної мети передбачено реалізацію ряду завдань:

- заміну застарілих котлів на більш енергоефективні моделі з використанням високоефективних технологій (альтернативні види палива);
- встановлення додаткового насосного обладнання;
- підвищення якості послуг, зменшення фінансових витрат та підтримки енергоефективних заходів;
- збільшення терміну експлуатації обладнання котелень і теплових мереж;
- суттєво зменшити вартість теплової енергії та забезпечити належну якість і надійність теплопостачання в опалювальний період.

Реалізація Програми здійснюватиметься у межах коштів, передбачених у місцевих бюджетах, інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

Прогнозний обсяг коштів, що планується залучити для фінансування заходів програми за рахунок зазначених джерел фінансування, передбачається у сумі 11214,0 тис.грн.

V.Проведення оцінки соціально – гендерного впливу заходів Програми

На території Маловисківської міської територіальної громади всього проживають 14 828 осіб, дана кількість осіб класифікується

- за місцем проживання: міське населення становить 9960 осіб, в сільських населених пунктах проживає 4868 осіб
- за статтю: 6673 чоловіків і 8155 жінок
- за віковою категорією: економічно активне населення 7 397
діти дошкільного віку – 701 особа,
діти шкільного віку – 1599 осіб,
пенсіонери – 5131 осіб.

Заплановані заходи в межах реалізації Програми передбачають рівну участь як чоловіків так і жінок. Зацікавленими сторонами, на які буде мати вплив дана Програма є як доросле так і дитяче населення не залежно від віку, статі, стану здоров'я, політичних, релігійних та інших переконань.

Реалізація заходів Програми забезпечить рівні умови та можливості для представництва жінок та чоловіків, сприятиме ширшому задоволенню потреб різних груп жінок та чоловіків, забезпечить можливість отримати гарантовані права на якісні освітні та медичні послуги.

VI. Перелік завдань і заходів Програми та результативні показники

Перелік завдань і заходів щодо реалізації Програми модернізації комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади на 2023-2025 роки наведено в додатку 2.

VII. Напрями реалізації та заходи Програми

Програма розрахована на 2023-2025 роки.

Відповідальні виконавці, у межах своїх повноважень, несуть відповідальність за повне і своєчасне виконання заходів Програми, а також за раціональне використання бюджетних коштів.

Напрямки реалізації та заходи Програми, а також передбачувані обсяги фінансування програми за роками наведені у додатках до рішення.

VIII. Координація та контроль за ходом виконання Програми

Контроль за виконанням Програми здійснюється Маловисківською міською радою. Організаційне супроводження виконання Програми, координацію діяльності, пов'язаної з виконанням Програми здійснює відділ містобудування, архітектури, будівництва та житлово – комунального господарства міської ради.

Контроль за цільовим та ефективним використанням коштів здійснюють головні розпорядники коштів.

Основними формами і методами організації контролю за реалізацією заходів та досягненням показників Програми будуть: звітність про стан виконання відповідних заходів Програми; здійснення постійного аналізу ходу виконання Програми та коригування Програми шляхом прийняття додаткових заходів, спрямованих на досягнення її мети; підтримка постійного зворотного зв'язку з суб'єктами та об'єктами, що беруть участь у виконанні Програми.

Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань житлово - комунального господарства та комунальної власності та на постійну комісію з питань планування, фінансів, бюджету та соціально-економічного розвитку.

Секретар міської ради

Л.ПОСТОЛЮК

Додаток 1

до Програми модернізації котелень Маловисківської ТГ на 2023-2025 роки, затвердженої рішенням міської ради від

ПАСПОРТ

Програми модернізації комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади на 2023-2025 роки

1.	Назва Програми (Назва програми повинна вказувати на її специфіку)	Програми модернізації комунальних котелень Маловисківської міської територіальної громади на 2023-2025 роки
2.	Ініціатор розроблення Програми	Відділ містобудування, архітектури, будівництва та житлово – комунального господарства міської ради
3.	Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення Програми	Рішення Виконавчого комітету міської ради № від
4.	Головний розробник Програми	Відділ містобудування, архітектури, будівництва та житлово – комунального господарства міської ради
5.	Співрозробники Програми	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради, КНП «Маловисківська лікарня»
6.	Відповідальний виконавець Програми	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради, КНП «Маловисківська лікарня» Відділ містобудування, архітектури, будівництва та житлово – комунального господарства міської ради
7.	Співвиконавці Програми	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради, КНП «Маловисківська лікарня»
8.	Термін реалізації Програми	2023-2025 роки
9.	Мета Програми	Перехід на альтернативні види палива, економія енергоресурсів
10.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього: в тому числі: - коштів міського бюджету ТГ - коштів державного бюджету - кошти позабюджетних джерел	МБ 11214,0 тис.грн.
11.	Очікувані результати виконання	Реконструкція котелень з метою заміни застарілих котлів, перехід на використання альтернативного палива, автоматизація подачі твердого палива в котли, економія енергоресурсів
12.	Ключові показники ефективності	

Секретар міської ради

Л.ПОСТОЛЮК

Додаток 2
до Програми модернізації котелень
Маловисківської МТГ на 2023-2025
роки, затвердженої рішенням
міської ради від

НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ І ЗАХОДИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

№ з/п	Завдан ня	Зміст заходів	Цільова група (жінки/чол овіки різних груп)	Термін виконання	Виконавці	Джерела фінансування	Обсяги фінансування по роках, тис. грн.				Очікуваний результат
							2023 рік	2024 рік	2025 рік	Всього	
1	2	3		4	5	6					21
Завдання											
1	Модернізація комунальних котелень	заміна твердопаливних котлів на котли з використанням альтернативних видів палива в КЗ «Маловисківський ліцей ІМ. Юрія Кондратюка»	Незалежно від статі	2023-2025 рік	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради	МБ	1200,0	-	-	1200,0	Використання альтернативних видів палива
		заміна твердопаливних котлів і встановлення модульної котельні з котлами які використовують альтернативні види палива КЗДО «Ромашка»	Незалежно від статі	2023-2025 рік	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради	МБ	2800,0	-	-	2800,0	Використання альтернативних видів палива
		заміна твердопаливних котлів і встановлення модульної котельні з котлами які використовують альтернативні види палива КЗ «Маловисківська гімназія №3 ім.Г.Перебийноса»	Незалежно від статі	2023-2025 рік	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради	МБ	-		3500,0	3500,0	Використання альтернативних видів палива
		заміна твердопаливних котлів і встановлення модульної котельні з котлами які використовують альтернативні види палива «Маловисківська гімназія №4»	Незалежно від статі	2023-2025 рік	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради	МБ		3000,0		3000,0	Використання альтернативних видів палива

		заміна твердопаливних котлів на котли з використанням альтернативних видів палива КНП «Маловисківська лікарня»			КНП «Маловисківська лікарня»			700,0	-	700,0	Використання альтернативних видів палива
2	Встановлення додаткового насосного обладнання	КЗДО (ясла садок) «Ромашка»	Незалежно від статі	2023-2025 рік	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради	МБ	7,0	-	-	-	використання бензогенераторів меншої потужності
		КЗ «Маловисківська гімназія №3 ім.Г.Перебийноса»	Незалежно від статі	2023-2025 рік	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради	МБ	7,0	-	-	-	використання бензогенераторів меншої потужності
3	Підвищення якості послуг, зменшення фінансових витрат	Робота з енергозбереження серед освітян громади, учнів, їхніх батьків, персоналу	Незалежно від статі	2023-2025 роки	Відділ освіти, молоді та спорту міської ради КНП «Маловисківська лікарня»	Не потребує фінансування					економія енергоресурсів

Секретар ради

Леся ПОСТОЛЮК

Додаток 3
до Програми модернізації котелень
Маловисківської МТГ на 2023-2025
роки, затвердженої рішенням міської
ради від

ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОГРАМИ

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії програми	I етап виконання програми тис.грн.			II етап (20_ -20_ роки)	III етап (20_ -20_ роки)
				2023 рік	2024 рік	2025 рік		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Показники затрат								
1	Обсяг витрат на придбання енергоресурсів	Тис.грн.	17400000,0	10150000,0	8700000,0	7250000,0		
II Показники продукту								
1	Економія енергоресурсів твердого палива	Тонн.	1200	700	600	500		
III. Показники ефективності								
1	Підтримка температурного режиму в закладах	Т°	12-14	16	17	18		
IV Показники якості								
1	Питома вага витрат на придбання енергоресурсів	%	80	65	60	58		

Секретар міської ради

Л.ПОСТОЛЮК

Додаток 4
до Програми модернізації котелень
Маловисківської МТГ на 2023-2025
роки, затвердженої рішенням
від

Ресурсне забезпечення
програми модернізації котелень Маловисківської міської територіальної громади на 2023-2025 роки

Обсяг коштів, який пропонується залучити на виконання програми	Усього витрат на виконання програми			
	I			Всього витрат на виконання Програми
	2023 рік	2024 рік	2025 рік	
1	2	3	4	5
Обсяг ресурсів, усього тис. грн. у тому числі:				
державний бюджет	-	-	-	-
обласний бюджет	-	-	-	-
Міський бюджет	4014,0	3700,0	3500,0	11214,0
кошти не бюджетних джерел	-	-	-	-

Секретар міської ради

Леся ПОСТОЛЮК

