

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення міської ради
17 грудня 2021 року
№ 14/8/VIII

**Програма
енергозбереження та енергоефективності Старокостянтинівської міської
територіальної громади на 2022–2024 роки**

1. Мета і завдання Програми

Програма енергозбереження та енергоефективності Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2022 – 2024 роки (далі – Програма) розроблена відповідно до законів України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про енергетичну ефективність».

Мета Програми: забезпечити ефективне використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній та житлово-комунальній сферах, скорочення бюджетних витрат на використання енергоресурсів, удосконалення системи енергоменеджменту, підвищення культури енергоспоживання.

Програма містить організаційні заходи та перелік енергозберігаючих заходів, виконання яких спрямоване на забезпечення реалізації в громаді державної політики у сфері енергозбереження, вдосконалення системи управління енергозбереженням, спрямованої на підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній та комунальній сферах, формування в населення громади світогляду, орієнтованого на енергозбереження, отримання енергозберігаючого, соціального та економічного ефекту.

Комплекс цих заходів, сформований на основі пропозицій структурних підрозділів виконавчого комітету Старокостянтинівської міської ради, бюджетних установ та комунальних підприємств громади, передбачає:

зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній та житлово-комунальній сферах громади за рахунок стимулювання та впровадження енергозберігаючих заходів;

підвищення надійності систем постачання енергоносіїв;

впровадження новітніх енергоефективних та енергоощадних технологій;

популяризацію економічних, екологічних та соціальних переваг енергозбереження, підвищення управлінського та освітнього рівнів у цій сфері;

скорочення поточних видатків бюджету громади за рахунок реалізації капітальних проєктів у сфері енергозбереження та енергоефективності, встановлення контролю за споживанням енергоносіїв у бюджетній сфері громади;

залучення коштів бюджетів усіх рівнів, а також грантових і кредитних коштів на реалізацію заходів з енергозбереження в бюджетній та комунальній сферах громади;

запровадження часткового використання альтернативних та місцевих видів палива бюджетною та комунальною сферами громади;

постійний моніторинг споживання енергоносіїв у бюджетній сфері громади та впровадження енергозберігаючих заходів.

Виконання цих заходів дасть можливість залучити заощаджені кошти на покращення стану господарства громади, його модернізацію і розвиток, підвищення надійності та якості енергопостачання, покращення якості надання комунальних послуг для населення і соціально-побутових умов мешканців громади.

2. Визначення ключових проблем, на розв'язання яких спрямована Програма

Рівень економічного і соціального розвитку суспільства значною мірою залежить від вирішення стабільного енергозабезпечення та ефективного використання енергоресурсів.

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.

Проблема незбалансованого внутрішнього споживання паливно-енергетичних ресурсів має гостро негативні економічні й соціальні наслідки, обмежуючи потенціал підвищення якості життя українських громадян.

Енергозбереження на сучасному етапі – це не просто дбайливе витрачання енергії і палива, це політика, яка бере за основу науковий погляд на процеси виробництва, розподілу та використання енергії, праці, основних фондів, сировини та матеріалів.

Світова тенденція проблем забезпечення в необхідному обсязі енергоносіями ставить пріоритетним завдання щодо зниження

енергоспоживання в усіх сферах: промисловій, житлово-комунальній та бюджетній.

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

Для нашої громади також, як і для багатьох міст України, характерною є значна енерговитратність сфер економіки, комунальної та бюджетної сфер.

Серед причин, які негативно впливають на зниження енерговитрат, є:

постійне зростання вартості енергоресурсів;

недостатність коштів у бюджеті громади на впровадження енергоощадних та енергоефективних заходів у бюджетній та житлово-комунальній сферах;

брак коштів на розробку проектно-кошторисної документації;

неповне оснащення бюджетних установ та житлового фонду громади засобами обліку та регулювання споживання енергоресурсів;

недостатній рівень знань у сфері енергозбереження та економії паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній та житлово-комунальній сферах, в побуті тощо;

відсутність механізму стимулювання керівників, відповідальних осіб бюджетних установ до впровадження та реалізації заходів з енергозбереження.

3. Обґрунтування шляхів та засобів розв'язання проблеми

Енергозбереження залишається одним із пріоритетних напрямків діяльності виконавчого комітету Старокостянтинівської міської ради щодо ефективного втілення в життя державної політики енергозбереження та енергоефективності.

Основними завданнями Програми є створення ефективної системи управління енергозбереженням, скорочення витрат енергоресурсів, удосконалення обліку та контролю за їх витратами, втілення комплексу заходів для реалізації потенціалу енергозбереження в бюджетній та житлово-комунальній сферах громади, а також можливості залучення для цього коштів державного бюджету та інвестиційних коштів, у тому числі грантових.

Підприємствами та установами громади виконано низку технічних та енергозберігаючих заходів щодо скорочення споживання енергоресурсів, що дало можливість зекономити значний обсяг умовного палива, в тому числі: природного газу, електроенергії, теплової енергії. На основі впроваджених енергозберігаючих та організаційних заходів спостерігається позитивна тенденція до нарощення обсягів економії паливно-енергетичних ресурсів в громаді.

У рамках організаційних заходів запроваджена система енергетичного менеджменту та моніторинг споживання енергоносіїв у бюджетних установах комунальної власності громади з використанням електронної системи щоденного енергомоніторингу «Енергоплан».

Досягнення мети Програми передбачається шляхом реалізації заходів організаційного та технічного характеру.

Заходами організаційного характеру є:

фінансове забезпечення Програми – виявлення внутрішніх джерел фінансування заходів з енергозбереження та пошук інвесторів і кредиторів;

проведення пропагандистської діяльності серед споживачів енергоресурсів, молоді, дітей дошкільного віку щодо поширення інформації про ефективне та ощадливе споживання паливно-енергетичних ресурсів;

стимулювання розвитку відновлюваної енергетики, використання відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, стимулювання населення до впровадження заходів з енергоефективності через механізми державної підтримки впровадження енергоефективних заходів (програми «Енергодім» та «Теплі кредити»).

До заходів технічного характеру належать:

модернізація діючих котелень – переобладнання, реконструкція та технічне переоснащення, використання альтернативних видів палива;

підвищення ефективності діючих систем теплопостачання – заміна тепломереж, застосування попередньо ізольованих труб, зміна схеми теплопостачання із використанням критерію ефективності використання енергії та окупності витрат;

продовження практики впровадження сучасних систем обліку та регулювання споживання енергоносіїв, встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП);

термомодернізація будівель;

оптимізація електроспоживання та заміна традиційних освітлювальних приладів внутрішнього і зовнішнього освітлення сучасними енергозберігаючими освітлювальними приладами;

підвищення рівня раціонального використання палива та енергії за рахунок впровадження енергозберігаючих технологій і відповідного обладнання.

4. Очікувані результати, ефективність Програми

Позитивний ефект очікується отримати від реалізації всіх поставлених завдань і заходів Програми, які передбачають:

розвиток та вдосконалення системи енергетичного менеджменту в громаді;

проведення модернізації об'єктів комунального господарства теплопостачання, водопостачання і водовідведення, впровадження новітніх енергоефективних технологій;

проведення термомодернізації об'єктів комунальної власності громади;

залучення коштів бюджетів усіх рівнів, кредитних та грантових коштів на реалізацію проєктів і заходів з енергозбереження;

формування орієнтованого на енергоефективність світогляду жителів громади на всіх рівнях суспільного життя;

зменшення обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів у комунальній та бюджетній сферах громади;

застосування механізму відновлювального фінансування енергоефективних заходів.

5. Обсяги та джерела фінансування, моніторинг та узагальнення результатів виконання Програми

Орієнтовний обсяг фінансування Програми становить 148416,281 тис. грн., у тому числі у 2022 році - 62749,248 тис. грн., у 2023 році - 62159,033 тис. грн., у 2024 році - 23508,000 тис. грн.

Обсяг фінансування Програми уточнюється щороку під час формування бюджету громади на відповідний рік у межах видатків, передбачених головному розпорядникові бюджетних коштів, і в разі потреби уточнюються завдання та заходи Програми.

Структурні підрозділи виконавчого комітету Старокостянтинівської міської ради, підприємства та бюджетні установи, відповідальні за здійснення запланованих заходів, забезпечують їх реалізацію в повному обсязі та у визначені строки, щорічно до 25 грудня інформують Управління житлово-комунального господарства та інфраструктури виконавчого комітету міської ради про хід їх виконання.

Управління житлово-комунального господарства та інфраструктури виконавчого комітету міської ради, щорічно до 25 лютого, надає узагальнену інформацію про хід виконання Програми постійній комісії з питань управління комунальною власністю, розвитку промисловості, підприємництва, житлово-комунального господарства побутового обслуговування, торгівлі, громадського харчування транспорту та зв'язку та міському голові.

Перелік енергозберігаючих заходів програми енергозбереження
та енергоефективності на 2022 – 2024 роки

№ з/п	Найменування енергозберігаючих заходів	Виконавець	Орієнтовна вартість розробки і впровадження енергозберігаючих заходів та джерела фінансування					
			2022		2023		2024	
			тисяч гривень	коди джерел фінансування	тисяч гривень	коди джерел фінансування	тисяч гривень	коди джерел фінансування
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Виконавчий комітет міської ради								
1	Капітальний ремонт адміністративної будівлі по вул. Острозького,70 в м. Старокостянтинові Хмельницької області	Виконавчий комітет міської ради					12000,00	1, 2
2	Капітальний ремонт адміністративної будівлі по вул. Острозького, 41 в м. Старокостянтинові Хмельницької області	Виконавчий комітет міської ради			1500,00	2		
3	Капітальний ремонт будівлі по вул. Пушкіна,7 в м. Старокостянтинові Хмельницької області	Виконавчий комітет міської ради	500,000	2				
4	Заміна віконних та дверних блоків на енергоефективні в будівлях виконавчого комітету Старокостянтинівської міської територіальної громади	Виконавчий комітет міської ради	75,000	2	75,000	2	75,000	2

5	Реконструкція, капітальний ремонт, модернізації та облаштування систем освітлення (встановлення енергозберігаючих лампи, систем автоматичного регулювання освітлення) в будівлях виконавчого комітету Старокостянтинівської міської територіальної громади	Виконавчий комітет міської ради	5,000	2	5,000	2	5,000	2
6	Реконструкція, капітальний ремонт систем тепло- та водопостачання, теплових вводів, встановлення ІТП в будівлях виконавчого комітету Старокостянтинівської міської територіальної громади	Виконавчий комітет міської ради	25,000	2	25,000	2	25,000	
7	Розроблення нормативів питного водопостачання	Виконавчий комітет міської ради	60,000	2				
8	Здійснення енергетичної сертифікації (енергетичного аудиту) будівель виконавчого комітету Старокостянтинівської міської територіальної громади	Виконавчий комітет міської ради	100,000	2	50,000	2	50,000	2
9	Виготовлення енергетичних сертифікатів будівель виконавчого комітету Старокостянтинівської міської територіальної громади	Виконавчий комітет міської ради	100,000	2	50,000	2	50,000	2
10	Впровадження системи енергетичного менеджменту та енергомоніторингу споживання енергоносіїв	Управління житлово-комунального господарства та інфраструктури	25,000	2	27,000	2	30,000	2
11	Всього по виконавчому комітеті міської ради		890,000		1732,00		12235,00	

Управління освіти виконавчого комітету міської ради

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капітальний ремонт ЗНЗ I-III ступенів № 3 вул. Вишневецького, 2 м. Старокостянтинів Хмельницька область (коригування)	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	3367,417	2				
2	Реконструкція Старокостянтинівської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4 Старокостянтинівської міської ради Хмельницької області по вул. 1 Травня, 22 в м. Старокостянтинів Хмельницька область	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	30000,000	1, 2	15000,000	1, 2		
3	Капітальний ремонт покрівлі будівлі Великомацевецького НВК «Загальноосвітня школа I-III ступенів-дошкільний навчальний заклад» по вулиці Шкільна, 3 в с. Великі Мацевичі Старокостянтинівського району Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	2796,418	2				
4	Капітальний ремонт покрівлі та утеплення фасадів будівлі Пеньківського НВК «Загальноосвітня школа I-III ступенів-дошкільний навчальний заклад» по вулиці Центральна, 23 в с. Пеньки Старокостянтинівського району Хмельницької обл.	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	5600,826	1, 2	4000,000	1,2		
5	Капітальний ремонт Пашковецького НВК (будівля ДНЗ) в с. Пашкіці, Хмельницького району Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради			2000,000	2		

6	Капітальний ремонт даху з утепленням горищного перекриття Лажівської ЗОШ І-ІІІ ступенів по вул. Центральній, 1 в с. Лажева Старокостянтинівського району Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	1831,838	2				
7	Капітальний ремонт ДНЗ №1 по вул. Коліщенська, 2 м. Старокостянтинів Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради			3449,856	2		
8	Капітальний ремонт, утеплення контуру будівлі ДНЗ №4 по вул. 20 Дистанції колії, 10 м. Старокостянтинів Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	1268,275	2				
9	Капітальний ремонт будівлі ДНЗ №5 по вул. Героїв Чорнобильців, 2 м. Старокостянтинів Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради			7596,321	2, 4		
10	Капітальний ремонт будівлі адміністративного корпусу Старокостянтинівської ДЮСШ (утеплення контуру) по вул. Острозького, 43 м. Старокостянтинів Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	1499,213	2				
11	Капітальний ремонт будівлі ДНЗ №7 по вул. Франка, 23 м. Старокостянтинів Хмельницької області (ремонт системи опалення)	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	1225,987	2				

12	Капітальний ремонт внутрішніх електричних мереж Сахновецької ЗОШ I-III ступенів по вул. Молодіжній, 8 в с. Сахнівці Старокостянтинівського району Хмельницької області	Управління освіти виконавчого комітету міської ради			2724,856	2		
13	Заміна віконних та дверних блоків на енергоефективні в закладах освіти Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	1400,000	2	600,000	2	70,000	2
14	Реконструкція, капітальний ремонт, модернізації та облаштування систем освітлення (встановлення енергозберігаючих лампи, систем автоматичного регулювання освітлення) в закладах освіти Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	350,000	2	350,000	2	280,000	2
15	Реконструкція, капітальний ремонт систем тепло- та водопостачання, теплових ввідів, встановлення ІТП в закладах освіти Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	600,000	2	500,000	2	1000,000	2
16	Реконструкція, капітальний ремонт, модернізація харчоблоків в закладах освіти Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	5208,584	1, 2	2000,000	2	1000,000	2
17	Здійснення енергетичної сертифікації (енергетичного аудиту) будівель в закладах освіти Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	608,000	3	60,000	3	30,000	3

18	Виготовлення енергетичних сертифікатів будівель в закладах освіти Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	648,000	3	96,000	3	48,000	3
	Всього по управлінню освіти		56404,558		38377,033		2428,000	
Управління культурної політики і ресурсів								
1	Капітальний ремонт будівлі (утеплення фасаду, заміна дверей та оздоблювальні роботи, заміна системи опалення) Старокостянтинівської дитячої художньої школи по вул. Пушкіна, 7 м. Старокостянтинів Хмельницька області	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	4258,396	2				
2	Капітальний ремонт будівлі бібліотеки (утеплення фасадів) по вул. Острозького, 14 Хмельницького району Хмельницької області	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	49,9	3	11000,000	1, 2, 4		
3	Капітальний ремонт будівлі (утеплення фасадів) центру культури імені Володимира Ножки по вул. Острозького, 1 Хмельницького району Хмельницької області	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	49,9	3			2500,00	2, 4
4	Заміна віконних та дверних блоків на енергоефективні в закладах культури Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	133,3	2, 3	100,000	2, 3	75,000	2, 3

5	Реконструкція, капітальний ремонт, модернізації та облаштування систем освітлення (встановлення енергозберігаючих лампи, систем автоматичного регулювання освітлення) в закладах культури Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	50,2	2, 3	30,000	3	25,000	3
7	Здійснення енергетичної сертифікації (енергетичного аудиту) будівель в закладах культури Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	48,000	3	50,000	3	50,000	3
8	Виготовлення енергетичних сертифікатів будівель в закладах культури Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління культурної політики і ресурсів виконавчого комітету міської ради	48,000	3	50,000	3	50,000	3
9	Всього по управлінні культурної політики і ресурсів		4637,69		11230,00		2700,000	
Управління охорони здоров'я								
1	Капітальний ремонт будівлі терапевтичного корпусу КНП «Старокостянтинівська багатопрофільна лікарня» по вул. Пушкіна, 47 м. Старокостянтинів Хмельницької області	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради			9000,000	1,2	3000,000	1,2

2	Капітальний ремонт стоматологічної поліклініки КНП «Старокостянтинівська багатопрофільна лікарня» по вул. Пушкіна, 47 м. Старокостянтинів Хмельницької області	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради					2000,000	2
3	Заміна віконних та дверних блоків на енергоефективні в закладах охорони здоров'я Старокостянтинівської МТГ	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради	525,000	2, 4	587,000	2, 4	662,000	2, 4
4	Реконструкція, капітальний ремонт, модернізації та облаштування систем освітлення (встановлення енергозберігаючих лампи, систем автоматичного регулювання освітлення) в закладах охорони здоров'я Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради	32,000	3, 4	33,000	3, 4	33,000	3, 4
5	Реконструкція, капітальний ремонт систем тепло- та водопостачання, теплових вводів, встановлення ІТП в закладах охорони здоров'я Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради	160,000	2, 4	1100,000	2, 4	350,000	2, 4
6	Здійснення енергетичної сертифікації (енергетичного аудиту) будівель в закладах охорони здоров'я Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради	50	3	50	3	50	3

7	Виготовлення енергетичних сертифікатів будівель в закладах охорони здоров'я Старокостянтинівської міської територіальної громади	Управління охорони здоров'я виконавчого та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради	50	3	50	3	50	3
8	Всього по управлінні охорони здоров'я		817,000		10820,000		6145,000	
Комунальні підприємства								
1	Реконструкція котельні по вул. Варчука, 18 з покладанням на неї навантажень теплових пунктів на котельнях по вул. Миру, 44/3, та вул. Героїв Крут, 5/1	КП «Тепловик»	9207,000	2				
2	Реконструкція теплових мереж із заміною труб на попередньо ізольовані з прокладкою в існуючих каналах та камерах для з'єднання котельень по вул. Миру, 44/3 та вул. Героїв Крут, 5/1 з котельнею по вул. Варчука, 18	КП «Тепловик»			10000,000	2	11142,5	2
3	Реконструкція котельень з встановленням сучасних вискоелективних котлів, насосного обладнання та засобів автоматизації	КП «Тепловик»	450,000	2, 3	500,000	2, 3	550,000	2, 3
4	Реконструкція теплових мереж з заміною труб на попередньо-ізольовані	КП «Тепловик»	250,000	2	300,00	2	350,000	2
5	Встановлення когенераційних установок	КП «Тепловик»					1500,000	2, 4

7	Реконструкція, модернізація, капітальний ремонт системи вуличного освітлення Старокостянтинівської міської територіальної громади	КП «Міськвітло»	350,000	2, 3	400,000	2, 3	450,000	2, 3
8	Утеплення адміністративного приміщення по вул. Героїв Небесної Сотні, 1/2 м. Старокостянтинів Хмельницької області	КП «Міськвітло»					500,000	2, 3
9	Встановлення твердопаливного котла в міській лазні по вул. Грушевського, 24 м. Старокостянтинів Хмельницької області	КП Старокостянтинівський ККП	75,000	2, 3				
10	Утеплення адміністративного приміщення по вул. Героїв Небесної Сотні, 1 м. Старокостянтинів Хмельницької області -0	КП Старокостянтинівський ККП					850,000	2, 3
11	Заміна насосного обладнання з встановленням шафи управління на базі частотного перетворювача на ВНС-2 по вул. Франка, 26 м. Старокостянтинів Хмельницької області	КП «Водоканал»	360,000	2				
12	Заміна насосного обладнання з встановленням шафи управління на КНС-1 по вул. Рудяка, 20 м. Старокостянтинів Хмельницької області	КП «Водоканал»	200,000	2				
13	Диспетчеризація КНС по вул. Рудяка та КНС по вул. Стельмаха	КП «Водоканал»			120,000	2, 3	120,000	2, 3

14	Технічне переоснащення обладнання свердловини №13 по вул. Гольдфадена з встановленням регульованого електропривода з датчиком тиску	КП «Водоканал»			105,000	2, 3		
15	Технічне переоснащення обладнання свердловини № 11 з встановленням регульованого електропривода з датчиком тиску	КП «Водоканал»	110,000	2, 3				
16	Заміна світильників вуличного освітлення очисних споруд та ВНС-3	КП «Водоканал»			8,000	3		
17	Всього по комунальним підприємствам		11002,000		11433,000		15462,5	
Всього по програмі – 148416,281			62749,248		62159,033		23508,000	

Примітка.

Коди джерел фінансування, зазначені в графі 2 таблиці: 1 – кошти державного бюджету; 2 – кошти місцевих бюджетів; 3 – кошти підприємств; 4 – інші джерела (інвестиції, кредити, гранти тощо); 5 – кошти населення.

Секретар міської ради

підпис

Олександр Степанишин