

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішення сорок дев'ятої  
позачергової сесії Березанської  
міської ради восьмого скликання  
08.12.2022 № 179  
(у редакції рішенні від  
22.12.2020 № 79-05-VIII)

**ПРОГРАМА  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЗМЕНШЕННЯ  
СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОНОСІЙ В БЕРЕЗАНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
НА 2021-2023 РОКИ**

## Загальні положення

Програма спрямована на запровадження енергоефективних технологій, зменшення споживання енергоресурсів та призначена для практичного використання в межах громади та реалізації на підприємствах комунального господарства, установах бюджетної сфери, заощадження за рахунок впровадження енергозберігаючих заходів паливно-енергетичних ресурсів, та скорочення бюджетних видатків на їх оплату.

Дія програми поширюється на бюджетні установи, об'єднання співласників багатоквартирних будинків (надалі ОСББ), співласників багатоквартирних будинків (власників квартир та нежитлових приміщень у багатоквартирному будинку (гуртожитку), що перебувають на балансі (управлінні, обслуговування) житлово-експлуатаційних організацій всіх форм власності.

Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоносіїв Березанської міської ради на 2021-2023 роки розроблена на підставі законів України „Про енергозбереження“, „Про альтернативні джерела енергії“, „Про енергетичну ефективність будівель“, „Про житлово-комунальні послуги“, „Про місцеве самоврядування в Україні“ та інших законодавчих актів.

### ПАСПОРТ

#### **Програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоносіїв Березанської міської ради на 2021-2023 роки**

<b>№</b>	<b>Ініціатор розроблення програми</b>	<b>Виконавчий комітет Березанської міської ради</b>
1.	Розробник програми	Сектор комунальної власності та енергоменеджменту виконавчого комітету Березанської міської ради
2.	Співрозробники програми	Бюджетні установи, комунальні та житлово-комунальні підприємства громади, фінансове управління виконавчого комітету Березанської міської ради
3.	Відповідальний виконавець програми	Сектор комунальної власності та енергоменеджменту виконавчого комітету Березанської міської ради, бюджетні установи, комунальні та житлово-комунальні підприємства громади
4.	Учасники програми	Бюджетні установи, комунальні та житлово-комунальні підприємства
5.	Термін реалізації програми	2021-2023 роки
6.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, всього (грн.)	Міський бюджет, інші джерела, що не заборонені законом
	у тому числі:	
6.1.	коштів державного бюджету	-
6.2.	коштів обласного бюджету	-
6.3.	коштів місцевого бюджету	7 320 468,00

## **1. Вступ**

Енергетика є базовою галуззю, яка визначає ефективність функціонування усього господарського комплексу та забезпечення дотримання сучасних вимог у соціальній сфері.

Головним завданням енергетики на теперішній час та найближчу перспективу є надійне, економічно ефективне та екологічно чисте енергозабезпечення за умов зменшення питомих витрат органічного палива та збільшення обсягів використання поновлюваних джерел енергії.

Місцева програма енергозбереження та енергоефективності є документом, у якому визначено план дій з енергозбереження на період до 2023 року. Пріоритетними напрямами Програми є запровадження енергоефективних заходів та технологій, які якнайшвидше забезпечать ефективне використання і економію паливно-енергетичних ресурсів.

Фінансування заходів Програми здійснюватиметься на основі залучення коштів місцевого бюджету та інших джерел, що не заборонені законом.

Основні положення Програми в подальшому можуть бути відкореговані з урахуванням реального стану справ, зокрема факторів, які суттєво впливатимуть на стратегію та структуру енергозабезпечення споживачів громади.

## **2. Мета та цілі Програми**

Метою розроблення та впровадження Програми є зниження рівня енергоємності, підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів для установ бюджетної сфери та населенням громади, скорочення витрат у процесі генерування, передачі та споживання енергоресурсів (енергоефективність), економного використання (енергозбереження) невідновних джерел енергії, покращення стану екологічного середовища та соціальних умов життя людей. Це дасть можливість залучити заощаджені за рахунок впровадження таких заходів кошти місцевих бюджетів на покращення стану бюджетних установ та організацій громади, модернізацію і розвиток, підвищення надійності та якості енергопостачання та функціонування систем життєзабезпечення громади, поліпшення соціально-побутових умов громади.

Ефективність Програми визначається окупністю капітальних витрат на її реалізацію, яка досягається за рахунок економії енергетичних ресурсів при реалізації запланованих заходів.

## **3. Основні завдання Програми**

Основними завданнями є:

- здійснення заходів щодо зменшення обсягу споживання енергоресурсів установами, які утримуються за рахунок коштів місцевого бюджету, за рахунок реалізації капітальних проектів у сфері енергозбереження та енергоефективності;

- проведення енергетичного аудиту та вдосконалення системи енергетичного менеджменту (починаючи з бюджетної сфери);

- створення сприятливих умов для залучення вітчизняних та іноземних інвестицій у сферу енергоефективності та енергозбереження з метою оптимізації структури енергетичного балансу громади, зменшення обсягу викидів шкідливих речовин;
- формування системи моніторингу і контролю за ефективним використанням паливно-енергетичних ресурсів;
- зменшення обсягу технологічних витрат і втрат енергоресурсів у результаті модернізації та реконструкції обладнання, впровадження сучасних енергоефективних та енергоощадних технологій;
- удосконалення механізму фінансування заходів, які потребують державної підтримки і спрямовані на зниження рівня енергоємності, збільшення обсягу використання альтернативних джерел енергії та вторинних енергетичних ресурсів, зменшення обсягу викидів забруднювальних речовин;
- популяризації серед широких верств населення через засоби масової інформації ефективного та ощадливого споживання паливно-енергетичних ресурсів;
- підвищення якості надання комунальних послуг, забезпечення потреб та комфорту споживачів.

#### **4. Обґрунтування шляхів та засобів розв'язання проблеми**

Стратегічною метою реалізації програми енергозбереження є підвищення рівня ефективності використання палива та енергії для установ бюджетної сфери та населення громади, заощадження паливно-енергетичних ресурсів за рахунок впровадження енергозберігаючих заходів, покращення стану екологічного середовища та соціальних умов життя.

Зростання використання електроенергії пояснюється підвищенням природного споживання населенням цього ресурсу (встановлення електроопалення, збільшення кількості потужних електроприладів).

Сучасні технології дозволяють більш ефективно вирішувати проблеми енергопостачання будівель та підприємств міста. Бюджетне фінансування в першу чергу повинно бути направлене на впровадження пілотних інноваційних проектів, результатом яких є не тільки економія енергетичних ресурсів, але й значне підвищення якості послуг енергетичного постачання.

#### **5. Заходи на виконання Програми**

Впровадження заходів з енергоефективності спрямоване на підвищення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів через запровадження механізму стимулювання до енергоощадності.

Для проведення належної термомодернізації першочергово необхідно здійснити персональний енергоаудит (при необхідності) будівлі та визначити пріоритетні види робіт.

З метою зниження потреб в енергоресурсах на опалення та електропостачання основними заходами термомодернізації будівель є:

- модернізація внутрішніх інженерних мереж системи опалення;

- встановлення автоматичного регулятора теплового потоку за погодними умовами;

- балансування системи опалення;

- становлення теплоізоляційних рефлекторів за опалювальними приладами;

- встановлення сучасних опалювальних приладів малої інертності;

- встановлення термостатичних регуляторів на опалювальних приладах.

**Модернізація зовнішніх стін житлових та громадських будівель:**

- утеплення стін фасаду мінераловатними плитами;

- утеплення цокольної частини будівель плитами спіненого пінополістиролу з опорядженням легкими тонкошаровими штукатурними сумішами.

**Модернізація горищного перекриття житлових та громадських будівель:**

- утеплення дахового перекриття з використанням гідроізоляційного та пароізоляційного шарів.

**Модернізація перекриття неопалювальних підвальних приміщень житлових та громадських будівель:**

- утеплення підлоги зі сторони підвалу з використанням тепло ізолюючого шару та прокладанням пароізоляційного шару.

**Заміна вікон, балконних блоків:**

- встановлення енергозберігаючих світлопрозорих огорожувальних конструкцій.

**Модернізація системи вентиляції:**

- встановлення локальних вентиляційних пристрій з рекуператорами тепла.

**Утеплення місць загального користування шляхом заміни вікон, балконних блоків та вхідних дверей (виходів на горище), відновлення тамбурів:**

- встановлення енергозберігаючих огорожувальних конструкцій;

- встановлення вхідних дверей (виходів на горище) з доводчиками.

**Модернізація системи освітлення місць загального користування:**

- заміна світильників з лампами розжарювання та люмінесцентних на енергозберігаючі світлодіодні.

-

## **6. Очікуваний результат**

Позитивний ефект очікується отримати за рахунок виконання комплексу організаційних, технічних, технологічних, фінансових та інших заходів з раціонального використання енергоносіїв та їх економії, у тому числі на рівні кінцевого споживача, підвищення ефективності функціонування різноманітного енергоспоживаючого та енергогенеруючого обладнання, більш широкого використання місцевих енергоресурсів, поновлювальних джерел енергії, альтернативних видів палива, тощо.

У зв'язку із швидким економічним розвитком техніки та технологій, Програма потребує щорічного уточнення.

## **7. Фінансове забезпечення виконання завдань та заходів**

Фінансування Програми здійснюється виключно за умови затвердження бюджетних призначень на її виконання рішенням про місцевий бюджет на відповідний рік (рішенням про внесення змін до місцевого бюджету на відповідний рік) згідно з розписом місцевого бюджету.

Обсяги фінансового забезпечення виконання завдань та заходів Програми додаються (Додаток ).

Секретар міської ради

Олег СИВАК