

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
рішенням селищної ради  
**№ 12** від 13.10.2023 р.

**Програма**  
**підвищення енергоефективності та енергозбереження**  
**Воскресенської селищної ради**  
**на 2023-2025 pp.**

**Паспорт Програми підвищення енергоефективності та енергозбереження  
Воскресенської селищної ради на 2023-2025 рр.**

1.	Назва програми	Програма підвищення енергоефективності та енергозбереження Воскресенської селищної ради на 2023-2025 рр.
2.	Ініціатор розроблення програми	Воскресенська селищна рада
3.	Розробник програми	Відділ ЖКГ, інвестицій та соціально-економічного розвитку
4.	Співрозробники програми	Фінансовий відділ Воскресенської селищної ради
5.	Відповідальний виконавець	Фінансовий відділ Воскресенської селищної ради
6.	Учасники Програми	-
7.	Термін реалізації Програми	2023-2025 рр.
8.	Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Бюджет Воскресенської селищної ради; кошти державного бюджету; кошти з інших джерел, не заборонені чинним законодавством.

Примітка: обсяги фінансових ресурсів можуть коригуватися.

## **1. Загальні положення**

Програма підвищення енергоефективності та енергозбереження Воскресенської селищної ради на 2023-2025 рр. (далі - Програма) є спеціалізованою програмою, орієнтованою на підвищення ефективності і зменшення обсягів використання енергетичних ресурсів комунальними закладами громади і спрямована на реалізацію Стратегії відновлення та розвитку Воскресенської селищної територіальної громади на 2023-2027 рр., затвердженої рішенням селищної ради від 14 липня 2023 року №1, зокрема на виконання оперативної цілі Б2 «Підвищення енергоефективності інфраструктури громади та якісний благоустрій».

Програма розроблена відповідно до Законів України «Про енергетичну ефективність», «Про альтернативні види палива», «Про альтернативні джерела енергії», «Про енергетичну ефективність будівель», «Про Фонд енергоефективності», «Про ратифікацію Паризької угоди», а також відповідно до Указу Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» і спрямована на забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів в усіх галузях економіки громади, поліпшення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів установ, що фінансуються з бюджету Воскресенської селищної ради та інших джерел не заборонених законодавством.

У зв'язку з підвищенням вартості енергоресурсів реалізація заходів, які забезпечать їх ефективне та раціональне використання, є одним із найважливіших стратегічних завдань на національному та регіональному рівнях.

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 і втрат у бюджетній сфері.

За необхідності до Програми можуть бути внесені зміни та доповнення.

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

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.

У комунальних установах Воскресенської селищної ради 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:

- високий рівень тепловтрат будівель внаслідок незадовільного стану зовнішніх огорожувальних конструкцій, вікон, дверей, даху;

- недостатній рівень знань у персоналу, що експлуатує об'єкти у сфері енергозбереження та економії паливно-енергетичних ресурсів.

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 Воскресенської селищної ради:

- заклади дошкільної освіти,
- загальноосвітні навчальні заклади,
- заклади культури,
- медичні заклади,
- адміністративні будівлі.

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.

Враховуючи вищезазначене очевидно, що створення комфортних умов в закладах бюджетної сфери, мінімізація витрат на оплату енергоносіїв є економічно обґрунтованим.

Один із проблемних напрямків, на розв'язання якого спрямована Програма, є модернізація внутрішнього та зовнішнього вуличного освітлення, вирішення питань енергозбереження, зокрема економії електроенергії, що витрачається на освітлення та природнього газу, що використовуються для обігріву бюджетних установ.

Існуюча технологія внутрішнього освітлення базується на використанні широкої номенклатури ламп розжарювання. Однак лише 5-7 відсотків електроенергії, яка споживається лампою розжарювання, перетворюється на світло, решта трансформується в тепло та інші види випромінювання. Досягнення в галузі оптоелектроніки сприяли створенню світлодіодних

джерел світла з енергоефективністю, що в 8-12 разів перевищує енергоефективність ламп розжарювання. Застосування таких джерел дає змогу значно зменшити витрати електроенергії на освітлення та підвищити рівень екологічної безпеки. У зв'язку із постійним зростанням вартості електроенергії для громади нагальним є питання її економії та модернізації наявних мереж зовнішнього вуличного освітлення.

Також, Воскресенська селищна територіальна громада зацікавлена у використанні альтернативних відновлюваних джерел енергії.

Враховуючи важливість питання раціонального та ефективного споживання енергоносіїв, скорочення споживання природного газу, виникла необхідність розробки Програми підвищення енергоефективності та енергозбереження Воскресенської селищної ради на 2023-2025 рр..

### **3. Мета та завдання Програми**

Метою Програми є:

- концентрація зусиль органів місцевого самоврядування, суб'єктів підприємницької діяльності, бюджетних установ для реалізації комплексу заходів щодо підвищення ефективності та енергоспоживання, розвитку відновлюваної енергетики та заощадження коштів на утримання й експлуатацію закладів бюджетної сфери;
- формування енергоефективного суспільства – усвідомлення переваг енергоефективності та відновлюваної енергетики, економічних і суспільних.

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

- створенні системи енергетичного менеджменту;
- підготовки кадрів у сфері енергозбереження та енергетичного менеджменту, популяризації знань у цій сфері;
- 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;
- впровадження енергоефективних проектів, скерованих на термомодернізацію будівель бюджетних установ з метою приведення їх теплотехнічних характеристик до нормативних показників.

### **4. Шляхи розв'язання проблем**

Визначення шляхів розв'язання проблем енергозбереження Воскресенської селищної територіальної громади 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.

Для ефективного управління енергоспоживанням в селищній раді призначається особа – енергоменеджер, яка створює систему енергетичного менеджменту в громаді. Постійне підвищення кваліфікації енергоменеджера, розширення бази знань та обізнаності щодо ефективного використання енергоресурсів є запорукою якісного управління витратами й усунення випадків нерационального використання енергетичних ресурсів.

Систематичний збір й аналіз інформації про обсяги енергоспоживання забезпечить наявність достовірної інформації про споживання енергоресурсів кожною бюджетною установовою та дозволить впроваджувати безвитратні та низькозатратні заходи з підвищення енергоефективності. На підставі даних про обсяги споживання енергоресурсів здійснюється відбір найбільш енергозатратних закладів соціальної сфери, критерієм якого є значення питомого споживання енергоресурсів на 1 кв. м. опалювальної площині будівлі. Інформація про енергоспоживання є основою для формування переліку об'єктів, що потребують першочергового проведення енергетичного аудиту й впровадження заходів з підвищення енергоефективності.

Проблемні питання планується розв'язати шляхом:

- створення та 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;
- комплексного аналізу інформації про рівень споживання енергетичних ресурсів;
- контролю за витратами енергоресурсів у порівнянні з нормативними показниками;
- встановлення плану щомісячних максимальних величин споживання відповідного виду енергоресурсів (природний газ, електроенергія, тощо);
- виконання робіт з енергетичного аудиту, сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем;
- створення сприятливих умов для впровадження проектів енергозбереження, залучення коштів державного бюджету, інвесторів, спонсорів, грантів з метою їх реалізації;
- зменшення втрат теплової енергії за рахунок проведення заходів з комплексної термомодернізації, а саме:
  - утеплення фасадів та дахів;
  - заміна старих дерев'яних віконних блоків на нові енергозберігаючі, металопластикові;
  - заміна старих дверей на нові енергозберігаючі металопластикові;
  - модернізація систем опалення;
  - зменшення видатків шляхом модернізації освітлення.

## **5. Очікуванні результати Програми**

Забезпечення ефективної системи управління енергозбереженням в громаді, втілення комплексу заходів, спрямованих на підвищення енергоефективності, розвитку відновлюваної енергетики в бюджетній сфері при фінансовій підтримці з бюджетів усіх рівнів дозволить досягти:

- ✓ зменшення обсягів енергоспоживання бюджетними закладами;
- ✓ скорочення бюджетних видатків на оплату паливно-енергетичних ресурсів;
- ✓ формування енергоефективного суспільства;
- ✓ підвищення рівня управління енергозбереженням у бюджетній сфері;
- ✓ продовження терміну експлуатації будівель бюджетної сфери;
- ✓ підвищення рівня кліматичного комфорту в закладах бюджетної сфери;
- ✓ зменшення використання традиційних енергетичних ресурсів;
- ✓ запобігання змінам клімату внаслідок зменшення викидів парникових газів;
- ✓ зменшення використання природного газу, шляхом проведення заходів з комплексної термомодернізації;
- ✓ залучення коштів бюджетів усіх рівнів, грантових коштів на реалізацію проектів і заходів з енергозбереження.

Перелік заходів щодо реалізації Програми підвищення енергоефективності та енергозбереження Воскресенської селищної ради на 2023-2025 рр., наведено у Додатку 1.

## **6. Строки та етапи виконання Програми**

Відповідно до конкретних економічних умов, Програма охоплює період 2023-2025 рр. і є продовженням реалізації найбільш ефективних заходів з енергозбереження, використання власного та залучення зовнішнього інвестиційного капіталу.

## **7. Фінансове забезпечення Програми**

Фінансування заходів Програми прогнозується за рахунок коштів місцевого бюджету громади (в межах наявного ресурсу), обласного, державного бюджетів, державного фонду енергоефективності, інвестиційних ресурсів, суб'єктів господарювання усіх форм власності, інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством.

## **8. Контроль за виконанням Програми**

Контроль за виконанням програми здійснює постійна комісія з питань фінансів, бюджету, планування, соціально-економічного розвитку, інвестицій, інфраструктури та житлово-комунального господарства.

Підсумки виконання заходів, передбачених Програмою щороку розглядаються на сесії селищної ради. Контроль за використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання Програми, здійснюється в порядку встановленому бюджетним законодавством.

**Начальник відділу ЖКГ, інвестицій  
та соціально-економічного розвитку**

**Людмила Мельник**

*Додаток 1  
до Програми підвищення  
енергоефективності та  
енергозбереження Воскресенської  
селищної ради на 2023-2025 рр.*

**Заходи щодо реалізації  
Програми підвищення енергоефективності та енергозбереження  
Воскресенської селищної ради на 2023-2025 рр.**

<i>№ з/ н</i>	<i>Найменування заходу</i>	<i>Виконавці</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Очікувані результати</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
1	Введення в структуру селищної ради посади енергоменеджера	Воскресенська селищна рада	2023	Створення системи енергетичного менеджменту
2	Впровадження системи «Розумне» вуличне освітлення	Воскресенська селищна рада	2023-2025	Зменшення обсягів енергоспоживання
3	Впровадження альтернативного опалення	Воскресенська селищна рада	2023-2025	Підвищення рівня кліматичного комфорту в закладах
4	Встановлення сонячних панелей на покрівлях установ, свердловинах, вуличному освітленні, тощо	Воскресенська селищна рада	2023-2025	Зменшення використання традиційних енергетичних ресурсів
5	Проведення заходів з термомодернізації комунальних закладів	Воскресенська селищна рада	2023-2025	Зменшення обсягів енергоспоживання бюджетними закладами
6	Модернізація внутрішнього та зовнішнього вуличного освітлення	Воскресенська селищна рада	2023-2025	Зменшення обсягів енергоспоживання