|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Погоджено:  Перший заступник міського голови  з питань діяльності  виконавчих органів ради  Федір ВОВЧЕНКО  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | Додаток  до рішення Ніжинської міської ради  VIII скликання  від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БЮДЖЕТНОЇ, КОМУНАЛЬНОЇ ТА ЖИТЛОВОЇ СФЕР НІЖИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ**

**НА 2025-2027 РОКИ**

**І. ПАСПОРТ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення Програми | Відділ економіки та інвестиційної діяльності виконавчого комітету Ніжинської міської ради |
| 2. | Законодавча база Програми | 1. Закон України від 21.05.1997 № 280/97-ВР «Про місцеве самоврядування в Україні»; 2. Закон України від 21.10.2021 № 1818-ІХ «Про енергетичну ефективність»; 3. Закон України від 09.04.2015 № 327-VIII «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб’єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації»; 4. Закон України від 8 червня 2017 року № 2095-VIII «Про Фонд енергоефективності»; 5. Закон України від 22 червня 2017 року № 2118-VIII «Про енергетичну ефективність будівель»; 6. Закон України від 14.05.2015 № 417-8 «Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку» ; 7. Закон України від 29.11.2001 № 2866-II Про об'єднання співвласників багатоквартирного будинку" ; 8. Закон України від 01.06.2012 р. № 760-V «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо стимулювання заходів з енергозбереження»; 9. Постанова Кабінету Міністрів України від 31 грудня 1997 року №1505 «Про програму державної підтримки розвитку нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії, малої гідро і теплоенергетики»; 10. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 16.10.2008 р. №1337-р «Про здійснення заходів щодо скорочення споживання електричної енергії бюджетними установами»; 11. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.04.2023 № 373-р. « Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2050 року»; 12. Закону України від 13.04.2017 № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії» ; 13. Закон України від 30.06.2023 № 3220-IX « Про внесення змін до деяких законів України щодо відновлення та "зеленої" трансформації енергетичної системи України». |
| 3. | Розробник Програми | Виконавчий комітет Ніжинської міської ради (відділ економіки ) та Управління житлово-комунального господарства та будівництва |
| 4. | Головний розпорядник бюджетних коштів | Виконавчий комітет Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління освіти Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління соціального захисту населення Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління культури і туризму Ніжинської міської ради Чернігівської області, Відділ з питань фізичної культури та спорту Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради, Управління комунального майна та земельних відносин Ніжинської міської ради Чернігівської області, Фінансове управління Ніжинської міської ради Чернігівської області |
| 5. | Відповідальні виконавці Програми | Виконавчий комітет Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління освіти Ніжинської міської ради Чернігівської області та розпорядники нижчого рівня Управління освіти Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління соціального захисту населення Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління культури і туризму Ніжинської міської ради Чернігівської області, Відділ з питань фізичної культури та спорту Ніжинської міської ради Чернігівської області, Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради, Управління комунального майна та земельних відносин Ніжинської міської ради Чернігівської області, Ніжинський міський центр соціальних служб, Територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг) Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальний заклад позашкільної мистецької освіти «Ніжинська хореографічна школа» Ніжинської міської ради Чернігівської області, Ніжинський краєзнавчий музей імені Івана Спаського Ніжинської міської ради Чернігівської області, Ніжинський міський Будинок культури, Ніжинська міська централізована бібліотечна система Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальний заклад позашкільної мистецької освіти «Ніжинська музична школа», Міський центр фізичного здоров’я "Спорт для всіх" Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальне некомерційне підприємство «Ніжинський міський центр первинної медико-санітарної допомоги» Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальне некомерційне підприємство "Ніжинська центральна міська лікарня ім. М.Галицького" Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальне некомерційне підприємство "Ніжинська міська стоматологічна поліклініка" Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальне некомерційне підприємство "Ніжинський міський пологовий будинок" Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комунальний заклад Ніжинський міський молодіжний центр Ніжинської міської ради Чернігівської області, Комплексна дитячо - юнацька спортивна школа Ніжинського місцевого осередку фізкультурно - спортивного товариства "Спартак". |
| 6. | Термін реалізації Програми | 2025-2027 роки |
| 7. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, вт.ч. кредиторська заборгованість минулих періодів, необхідних для реалізації Програми, всього, у тому числі: | 182 842 000 грн. |
| 7.1. | Кошти Ніжинської міської територіальної громади | 7 890 000 грн. |
| 7.2. | Кошти інших джерел | 137 942 000 грн. |

**ІІ. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ, НА РОЗВ’ЯЗАННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА**

Питання енергоефективності та енергозбереження в Україні не лише не втрачає свого значення, а й стає все більш актуальним. Це пов’язано з тим, що рівень енергоємності ВВП в Україні у 2021 році перевищував рівень енергоємності ВВП Польщі (яка має подібну чисельність населення) у 2,2 рази, Німеччини – у 3,3 рази та середнє значення країн світу – у 2 рази. Україна залишається серед десяти найбільш енергоємних країн у світі, енергоємність якої майже втричі перевищує середній показник організації економічного співробітництва та розвитку. В зв’язку з військовою агресією РФ додалася потреба у безперебійному постачання енергоресурсів.

Для Ніжинської міської ТГ питання енергоефективності також є надзвичайно актуальним.

За категоріями споживачів, найбільшим споживачем електроенергії в ТГ є населення. Наприклад, у 2023 році на населення припало 86,3% спожитої електроенергії, а протягом останніх 5 років – в середньому 57,49%. Споживання бюджетною сферою у 2023 році склало 3,69%, а за останні 5 років – 5,97%.

Ріст споживання енергоресурсів призводить до скорочення їх запасів, особливо за останні десятиріччя, що, у свою чергу, призводить до значного росту цін на них. Витрати громади на енергоносії необхідно зменшувати, але не за рахунок погіршення умов перебування на території громади, а за рахунок впровадження заходів з енергозбереження та використання відновлювальних джерел енергії (далі ВДЕ).

Проблеми енергоефективності, які потребують найбільшої уваги, та які необхідно вирішити найближчим часом, стосуються бюджетної, комунальної і житлової сфер.

Удосконалення управління та збереження житлового фонду, його модернізація та заходи з енергозбереження - одна з найважливіших проблем, що постають перед міською владою. Житлова сфера громади складається з 432 багатоквартирних будинків та 12960 будинків приватного сектору.

Всі, хто працює над реформуванням житлово-комунального господарства, розуміють, що ця довгоочікувана реформа можлива лише за умови самої активної участі у цій справі об’єднань співвласників багатоквартирних будинків (далі – ОСББ), як нової організаційної форми утримання житла.

На даний час в Ніжинській міській ТГ зареєстровано 97 ОСББ, що становить близько 23 % всіх багатоквартирних житлових будинків громади.

Стрімке зростання цін на енергоносії змусило громадян впроваджувати енергозберігаючі та енергоефективні заходи в своїх оселях для подальшого зменшення витрат на паливно- енергетичні та водні ресурси. Але у ОСББ відсутні в достатньому обсязі власні кошти на впровадження енергозберігаючих та енергоефективних заходів у своїх житлових будинках.

Процес створення ефективного власника через створення ОСББ у житловому багатоквартирному фонді в Ніжинській міській ТГ значною мірою гальмується внаслідок небажання мешканців приймати на себе відповідальність за спільне володіння фізично зношеним та морально застарілим інженерним обладнанням будинків та відсутність довгострокового, стійкого і зрозумілого механізму фінансування робіт з модернізації застарілого житлового фонду.

Таким чином, гостра та невідкладна потреба у здійсненні енергоефективної модернізації житлового фонду Ніжинської міської ТГ вимагає створення на рівні місцевого самоврядування власних спеціалізованих джерел та широкого залучення додаткових джерел фінансування капітальних вкладень, залучаючи ОСББ та комерційні фінансові установи до процесів з фінансування та управління впровадженням енергоефективних заходів та заходів з модернізації.

Важливим є те, що у процесі реалізації Програми виключно співвласники багатоквартирного будинку самостійно прийматимуть рішення щодо залучення ґрантових коштів для впровадження заходів з енергозбереження у будинку.

Аналогічні ситуація склалась в житловому фонді приватного сектора мешканці, якого більш активні та мають ряд переваг прийняті рішень та основною проблемою яких залишається наявність власних коштів на впровадження енергозберігаючих та енергоефективних заходів в своїх житлових будинках.

Будівлі бюджетної та комунальної сфер є енергоємними та витратними через постійне зростання вартості спожитих енергоресурсів, що негативно впливає на бюджет громади та подальший її розвиток. Так, за комунальні послуги бюджетних установ в 2023 р. було витрачено більше 50 млн. грн.

Підходи до вирішення проблем з утриманням будівель бюджетної та комунальної сфер є більш ширшими. Необхідно удосконалювати систему енергоменеджменту, виховувати енергоефективну поведінку та стимулювати її, навчати персонал щодо утримання будівель, проводити енергоаудити будівель, що дадуть можливість планувати проведення енергоефективних заходів, залучати позабюджетні кошти.

**III.** **ВИЗНАЧЕННЯ МЕТИ ПРОГРАМИ**

Основною метою Програми є створення умов для підвищення енергоефективності Ніжинської міської територіальної громади через впровадження ефективних механізмів та інструментів підвищення енергоефективності. Програма здійснює аналіз споживання енергетичних ресурсів громадою, визначає потенціал економії енергії, визначає основні бар’єри до підвищення рівня енергоефективності, окреслює цілі і завдання, стратегічні напрями та пріоритети енергоефективного розвитку Ніжинської міської територіальної громади.

Метою Програми енергоефективності також є:

1. підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів бюджетної сфери та в комунальних підприємствах громади;
2. стимулювання залучення інвестицій співвласників/власників житлових будинків для проведення заходів з модернізації житлових будинків;
3. формування сталих джерел фінансування заходів з підвищення енергоефективності, реконструкції і модернізації житлових будинків;
4. збільшення частки відновлюваних джерел енергії у загальному споживанні бюджетного та житлового секторів, комунальними підприємствами;
5. формування передумов залучення позабюджетних інвестицій задля енергомодернізації комунальної інфраструктури та основних фондів житлового сектору.

Основним завданням Програми є визначення потенціалу енергозбереження, розробка основних напрямків підвищення рівня енергоефективності та створення плану першочергових заходів і завдань.

**IV. ОБГРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ’ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ОБСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ, СТРОКИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Програма націлена на підвищення рівня енергоефективності будівель бюджетної, комунальної та житлової сфер.

Потенціал енергозбереження у будівлях становить 50-60%. Загальновідомо, що тепловий захист будівель, зокрема громадських, не відповідає сучасним вимогам. Крім того, будівлі мають недосконалі системи опалення, вентиляції та гарячого водопостачання, а через скрутні економічні умови, низький рівень експлуатації та відсутність енергетичного менеджменту досить часто у громадських будівлях порушуються нормативи мікроклімату та сангігієни.

Найважливішим сектором, який потребує першочергової уваги в питанні енергомодернізації бюджетної та комунальної сфери, є сектор бюджетних закладів (або установ) та комунальних підприємств, особливо ті, що відносяться до критичної інфраструктури. До соціально-гуманітарної сфери Ніжинської міської ТГ входить 15 закладів загальної середньої освіти, 15 закладів дошкільної освіти, 4 заклади охорони здоров’я, 8 адміністративних будівель, 4 заклади культури, 5 закладів позашкільної освіти, 6 закладів фізичної культури, 11 закладів іншого типу, 7 комунальних підприємств. На даний момент, енергомоніторингом охоплено 87 об’єктів комунальної власності (123 будівлі).

Не меншої уваги потребує житлова сфера. Житловий фонд міста становить понад 825 тис. м2 загальної площі. Кількість житлових будинків становить 13655, з них приватного сектору – 12960, багатоповерхові – 432. Для утримання житлових будинків і прибудинкових територій у місті діє 97 об’єднання співвласників багатоквартирних будинків (ОСББ). Поганий фізичний стан внутрішньо будинкових систем, низькі теплозахисні властивості огороджувальних конструкцій та відсутність у споживачів технічної можливості для керування споживанням теплової енергії призводять до невиправдано високого обсягу споживання енергоресурсів. При цьому, існує проблема недостатності обсягів фінансування енергоефективної модернізації житлових багатоквартирних та індивідуальних (садибних) будівель і зумовленої цим неможливості покращення стану житлового господарства громади, підвищення комфорту, надійності та безпечності умов проживання населення. Військова агресія РФ є одним з основних чинників, які призводять до пошкоджень будівель, що в свою чергу веде до надмірних витрат на утримання будівель, або, навпаки, до відсутності енергопостачання з централізованих мереж, і дану ситуацію неможливо передбачити наперед. Отже, існуючий стан справ потребує забезпечення громади та окремих закладів альтернативними джерелами енергії, як з відновлювальних джерел, так і з використанням місцевих видів палива.

Кінцева мета енергоефективної політики - скорочення витрат на утримання та експлуатацію квартир та житлових будівель в цілому та підвищення комфорту проживання у таких будівлях. Забезпечення безперебійності надання енергетичних послуг для всіх секторів громади.

Протягом 2021-2023 років середньорічне виробництво теплової енергії склало 86 тис. Гкал, при цьому втрати в мережах в середньому складають 14,9%. Загальна протяжність теплових мереж складає 72,15 км в двотрубному вимірі, більшість з яких потребують заміни та утеплення. Корисний відпуск теплової енергії розподіляється так: населенню - 79%, бюджетній сфері - 18,7% та іншим споживачам – 2,3%.

Важливим питанням для Ніжинської міської ТГ є незадовільний стан мереж зовнішнього освітлення. При терміні експлуатації світильників 8 років, вони експлуатуються більше 15 років, що призводить до витрат на обслуговування. На даний час, в Ніжинській міській ТГ нараховується 4266 світлоточок, з яких 1484 – дугові натрієві трубчасті лампи, а 2782 – світлодіодні лампи. На даний час виникла проблема щодо можливості використання вуличного освітлення в зв’язку з атаками країною агресором на енергетичну систему України. Виникла потреба децентралізації постачання енергоресурсів.

***Залучення програм та інструментів зовнішнього інвестування в підвищення енергоефективності бюджетної, комунальної та житлової сфер***

Для підвищення енергоефективності громада активно залучає проекти міжнародної технічної допомоги та зовнішнє фінансування. Зокрема, було отримано пільговий кредит від Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО) для проведення комплексної термомодернізації загальноосвітньої школи №10. Економія енерговитрат сягає 40 % , в будівлі було проведено модернізацію системи освітлення, встановлення ІТП з автоматичним погодним регулюванням та програмуванням, утеплення зовнішніх стін, цоколю, підлоги, даху та заміна вхідних дверей, а також інші заходи. Співпраця з НЕФКО продовжується, Так у 2024 році громада стало учасником проекту "Відновлення об'єктів критичної інфраструктури, Компонент ІІ", в рамках якого громада отримала грант в розмірі 2 млн. євро для реалізації проекту "Модернізація системи централізованого теплопостачання м. Ніжина", відповідно до якого заплановано заміна мереж теплопостачання та об’єднання трьох теплових районів міста. Термін реалізації проекту 2024-2025роки.

У рамках Проекту ЄС/ПРООН «Усунення бар’єрів для сприяння інвестиціям в енергоефективність громадських будівель в малих та середніх містах України шляхом застосування механізму ЕСКО» громада була першою в Чернігівській області по впровадженню енергосервісу в бюджетній сфері. За період співпраці з проектом було підписано 18 ЕСКО договорів на загальну суму майже 41 млн.грн. В 2024 році підписано 6 нових договорів, один з яких передбачає встановлення сонячної електростанції в центральній лікарні міста потужністю 45 кВт.

В рамках тісної співпраці з ГО «Екоклуб» було реалізовано проект по встановленню сонячної станції для пологового будинку потужністю 80 кВт. та акумуляторні батареї ємністю 65 кВт\*год. Реалізація цього проекту дала можливість безперебійно працювати закладу під час відключення світла та економити електроенергію в звичайний час. За перші 6 місяців роботи станції було згенеровано 38070 кВт. електроенергії та отримано економії близько 300 тис. грн.

Таким чином, основною складовою низької енергетичної ефективності будівель та інженерних мереж і систем бюджетної, комунальноїта житлової сфери є високий рівень питомих витрат та втрат теплової енергії, гарячої та холодної води, електроенергії, газу, дров та інших видів енергоносіїв, особливо на рівні постачання/споживання. Вирішення цієї проблеми вимагає розробки та реалізації місцевих інструментів підвищення рівня енергоефективності з широким залученням додаткових джерел фінансування енергозберігаючих заходів, зокрема, коштів обласного бюджету, Фонду енергоефективності, Державної програми енергоефективності до 2027 року, енергосервісу, коштів співвласників житлових багатоквартирних будинків та власників індивідуальних (садибних) будинків, фінансових установ та коштів з інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

***Строки виконання***

Виконання заходів Програми планується здійснити протягом 2025-2027 років. План заходів виконання Програми наведений у Додатку 1.

***Фінансове забезпечення***

Фінансове забезпечення Програми здійснюється за рахунок субвенцій з Державного бюджету, коштів місцевого та обласного бюджетів (в межах бюджетного фінансування), об’єднань співвласників багатоквартирних будинків, Урядових програм, Фонду енергоефективності, кредитів, інвестицій, грантів та інших джерел, не заборонених законодавством. Завдання та заходи Програми та розмір фінансування наведені у **додатку 1**.

Програмою передбачається впровадження заходів з енергозбереження та підвищення рівня енергоефективності будівель бюджетної та комунальної сфери та житлових будинків протягом 2025-2027 років на загальну суму182842 тис. грн, з яких 7890 тис. грн – місцевий бюджет.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Джерела фінансування | Обсяг фінансування, тис. грн | у тому числі за роками, тис. грн: | | |
| 2025 | 2026 | 2027 |
| Всього | 182842 | 56475 | 55510 | 70857 |
| у т.ч. місцевий бюджет | 7890 | 2630 | 2630 | 2630 |
| інші бюджетні джерела фінансування (в тому числі обласний бюджет, Фонд енергоефективності) | 66924 | 25174 | 19625 | 22125 |
| кошти не бюджетних джерел | 108028 | 28671 | 33255 | 46102 |

**V. НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, ПЕРЕЛІК ЗАВДАНЬ І ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНІ ПОКАЗНИКИ**

Завданнями та заходами Програми є:

Завдання 1. Розробити План дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату Ніжинської міської ТГ до 2030 року та інших нормативних документів з енергоефективності та енергозбереження.

* + проведення інвентаризації базових викидів;
  + визначення найбільш ефективних сфер дії для виконання місцевих задач щодо скорочення СО2;
  + розробка плану дій;
  + розробка інших нормативних документів з енергоефективності та енергозбереження.

Завдання 2. Розширити сфери запровадження системи енергетичного менеджменту.

* + підсилення матеріально-технічної бази енергоменеджменту;
  + розробка методичних рекомендацій, оновлення положень, посадових інструкцій для суб’єктів енергоменеджменту та інше;
  + запровадження системи матеріального стимулювання енергоефективної поведінки суб’єктів енергоменеджменту (відповідальних осіб бюджетної та комунальної сфер);
  + втілення обліку енергоспоживання із дистанційною онлайн передачею даних до системи енергомоніторингу 30 % бюджетних установ;
  + розробка та втілення системи аналітичних та управлінських дій за результатами оперативних даних системи енергомоніторингу;

Завдання 3. Забезпечити сертифікацію енергетичної ефективності будівель.

* + проведення поетапної сертифікації енергетичної ефективності будівель бюджетних установ та закладів комунальної власності;
  + сертифікація енергетичної ефективності будівель об’єднаних співвласників багатоквартирних будинків.

Завдання 4. Реалізувати проектів з термомодернізації будівель бюджетної та комунальної сфер.

* + розробка робочих проектів реконструкції з термомодернізації будівель бюджетної сфери;
  + впровадження поетапної термомодернізації будівель бюджетних закладів (або установ) та комунальних некомерційних підприємств.

Завдання 5. Запровадити співфінансування заходів із підвищення рівня енергетичної ефективності будівель житлового сектора.

* + відшкодування частини тіла кредита за кредитами, залученими фізичними особами відповідно до Урядової Програми для приватних домогосподарств на придбання генеруючих установок, що виробляють електричну енергію з альтернативних джерел **(Додаток 3)**;
  + відшкодування частини тіла кредиту та відсотків за кредитом об’єднанням співвласників багатоквартирних будинків відповідно до порядку **(Додаток 2)**.

Завдання 6. Реалізувати проекти із підвищення рівня енергоефективності комунальної інфраструктури, в тому числі із залученням приватних інвестицій за механізмом енергосервісу (ЕСКО).

* + формування переліку будівель бюджетної сфери та збір інформації про споживання енергоресурсів;
  + розповсюдження інформації про потенційні об’єкти щодо залучення ЕСКО;
  + розробка нових (інноваційних) заходів для реалізації ЕСКО компаніями;
  + збільшення проектів з запровадження відновлювальних джерел енергії (далі ВДЕ) та установками зберігання енергії (далі УЗЕ).

Завдання 7. Запровадити інструмент приєднання до Револьверного Фонду Міст (РФМ) Асоціації «Енергоефективні міста України».

* + вивчення досвіду участі інших громад та результати діяльності Револьверного Фонду Міст;
  + розробити інструменти приєднання до Револьверного Фонду Міст Асоціації «Енергоефективні міста України»;
  + реалізувати пілотний проект.

Завдання 8. Сформувати інституційні основи (нормативні, фінансові, кадрові) створення комунальної енергосервісної компанії з метою комплексної термомодернізації бюджетних установ та житлових будинків, встановлення ВДЕ.

* + вивчити досвід інших громад України щодо реалізації аналогічних проектів;
  + розробити концепцію створення комунальної енергосервісної компанії;

Завдання 9. Підвищити обізнаність населення щодо енергоефективності, енергозбереження та раціонального використання енергоресурсів.

* + наповнення та супроводження, розміщення відповідної інформації на офіційному сайті Ніжинської міської ради, в мережі Facebook та інших соціальних мережах щодо енергозбереження, енергоефективності в Ніжинській МТГ;
  + моніторинг інформаційних ресурсів, щодо проектів міжнародної технічної допомоги, грантів, інше. Розповсюдження відповідної інформації серед структурних підрозділів міської ради, організацій, установ, на Facebook сторінці;
  + участь та сприяння у проведенні вітчизняних та закордонних заходів на тему енергоефективності та енергозбереження (форумів, конференцій, виставок, зустрічей);
  + розроблення, виготовлення та розповсюдження інформації серед всіх зацікавлених сторін житлової та бюджетної сфер щодо сучасних інструментів з енергоефективності, використання ВДЕ, активізації створення ОСББ із залученням експертів міжнародних проектів (зокрема, створення поліграфічної продукції, буклетів, флаєрів, каталогів та інших презентаційних матеріалів, сувенірної продукції, проведення днів сталої енергії, виплати переможцям конкурсів енергоефективної тематики (подарункові набори, іграшки, сувенірна продукція, спортивний інвентар, солодкі призи, солодкі подарунки, реквізит для проведення заходів, тощо)).

***Очікувані результати***

В результаті виконання зазначених завдань, очікуваними результатами є:

1. зниження витрат на споживання енергоносіїв та комунальних послуг в термомодернізованих будівлях бюджетної сфери до 50%;
2. спрямування коштів, зекономлених внаслідок впровадження енергозберігаючих заходів, на фінансування заходів з енергозбереження у бюджетних установах;
3. залучення приватних інвестицій за енергосервісними договорами для термомодернізації 20% будівель бюджетних установ та об’єктів комунальної інфраструктури (вуличне освітлення; сфера теплопостачання та водопостачання);
4. збільшення обсягів використання відновлюваної енергетики та альтернативних видів палива (до 50% виробництва тепла для багатоквартирних будинків, збільшення використання електроенергії виробленої з ВДЕ до 5% від загального споживання бюджетними установами);
5. проведення енергетичної сертифікації до 30% будівель бюджетної сфери та до 30% будівель ОСББ є інструментом формування енергоефективної політики із залученням різних джерел інвестицій;
6. ведення системи енергомоніторингу відносно 100% будівель бюджетних установ та комунальних підприємств;
7. охоплення до 30% будівель комунальної власності сучасними засобами автоматичного зняття даних та їх аналізу в онлайн-режимі;
8. поліпшення умов експлуатації та збереження будівель і споруд бюджетних установ у належному стані, забезпечення санітарно-гігієнічних та інженерно-технічних вимог до утримання будівель і споруд, економія витрат на утримання будівель на 20%;
9. залучення до розробки бізнес-планів, техніко-економічного та фінансового обґрунтування енергоефективної модернізації житлового фонду всіх зацікавлених сторін, зокрема, виконавчих органів місцевого самоврядування, співвласників, фінансово-кредитних установ, міжнародних організацій;
10. енергоефективна модернізація житлових багатоквартирних (30% ОСББ) та 60 індивідуальних (садибних) будівель та інженерних мереж, що призведе до зниження витрат на споживання енергоносіїв та комунальних послуг до 50%.;
11. Підвищення обізнаності населення щодо енергоефективності, енергозбереження та раціонального використання енергоресурсів. Популяризація використання ВДЕ. Охоплення 100 % мешканців громади.
12. Запровадження стратегічного документу зі сталого енергетичного розвитку і клімату із використанням сучасних механізмів підвищення енергоефективності та інструментів міжнародних проектів з технічного розвитку

Однією з ключових умов ефективного виконання заходів Програми є проведення оцінки її результатів та визначення ефектів від виконання. Результати проведених оцінювань можуть слугувати підґрунтям для внесення змін і доповнень до заходів Програми на кожен наступний період.

**VI. КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Координацію дій між виконавцями Програми та контроль за її виконанням здійснює сектор енергоменеджменту та енергоефективності відділу економіки  виконавчого комітету Ніжинської міської ради.

Відповідальні виконавці програми, відповідно до укладеного Договору про співробітництво (додаток 1до додатку 2 до Програми), звітують про виконання заходів Програми головному розпоряднику щомісячно до 4 числа місяця, наступного за звітним.

Головні розпорядники щоквартально до 6-го числа місяця, наступного за звітним кварталом, надають інформацію про стан виконання Програми на сесії міської ради за підсумками року.

Міський голова Олександр КОДОЛА

Експертизу проведено:

Начальник відділу економіки

виконавчого комітету

Ніжинської міської ради Геннадій ТАРАНЕНКО

Начальник

фінансового управління

Ніжинської міської ради Людмила ПИСАРЕНКО