****

**УКРАЇНА**

**РОГАТИНСЬКА МІСЬКА РАДА**

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**РІШЕННЯ**

від 24 листопада 2022 р. № 5162 31 сесія VIII скликання

м. Рогатин

**{name}**

Про затвердження  Програми

енергозбереження та енергоефективності

Рогатинської міської територіальної

громади на 2023 – 2027 роки

 **{name}**

Відповідно до законів України  «Про енергетичну ефективність», «Про альтернативні джерела енергії», «Про альтернативні види палива», керуючись пунктом 22 частини 1 статті 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», з метою забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній сфері громади та надання комунальних послуг, скорочення бюджетних витрат на використання енергоресурсів, підвищення культури енергоспоживання, міська рада ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Програму енергозбереження та енергоефективності Рогатинської міської територіальної громади на 2023 – 2027 роки (додається).
2. Передбачити в бюджеті Рогатинської міської територіальної громади видатки на реалізацію Програми в межах наявних фінансових ресурсів.
3. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійні комісії Рогатинської міської ради та заступників міського голови відповідно до розподілу функціональних обов’язків та повноважень.

Міський голова Сергій НАСАЛИК

Додаток 1

до рішення 31 сесії

Рогатинської міської ради

від 24.11.2022 р. № 5162

**Паспорт**

**Програми енергозбереження та енергоефективності**

 **Рогатинської міської територіальної громади**

**на 2023-2027 роки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Назва програми | Програма енергозбереження та енергоефективності  Рогатинської міської територіальної громади на 2023 – 2027 роки |
| 2. | Підстави для розробки Програми | Закони України від 21.05.1997 № 280/97- ВР «Про місцеве самоврядування в Україні», від 21.10.2021 № 1818-IX «Про енергетичну ефективність», від 14.01.2000 № 1391- XIV «Про альтернативні види палива», від 01.12.2020 № 2118- VIII «Про енергетичну ефективність будівель» |
| 3. | Оприлюднення підготовки проєкту Програми | Офіційний сайт Рогатинської міської ради |
| 4. | Замовник Програми | Рогатинська міська рада |
| 5. | Головний розробник Програми | Відділ супроводу стратегії розвитку громади виконавчого комітету Рогатинської міської ради |
| 6. | Відповідальні за виконання програмних заходів (головні виконавці) | Структурні підрозділи виконавчого комітету Рогатинської міської ради,комунальні підприємства, установи, заклади Рогатинської міської територіальної громади, ОСББ, власники житла |
| 7. | Цілі і завдання Програми | Забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній сфері громади, сфері надання комунальних послуг, скорочення бюджетних витрат на використання енергоресурсів, підвищення культури енергоспоживання. Термомодернізація будівель.Розвиток та вдосконалення системи енергетичного менеджменту в територіальній громаді. |
| 8. | Строки реалізації Програми  | 2023 - 2027 роки |
| 9. | Основні джерела фінансування заходів Програми | Державний бюджет, обласний бюджет, бюджет міської територіальної громади, грантові та кредитні фонди, інші джерела, не заборонені законодавством України |
| 10. | Обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми | 2023-2027 роки –16 700 тис.грн.2023 рік – 700 тис.грн.2024 рік – 2 000 тис.грн.2025 рік – 2 000 тис.грн.2026 рік – 5 000 тис.грн.2027 рік – 7 000 тис.грн. |
| 11. | Система організації контролю за виконанням Програми | Контроль за виконанням заходів та моніторинг виконання заходів Програми здійснюють профільні постійні комісії Рогатинської міської ради та заступники міського голови відповідно до розподілу функціональних обов’язків  |

**Програма**

 **енергозбереження та енергоефективності Рогатинської міської територіальної громади на 2023-2027 роки**

**1. Загальні положення**

Програма енергозбереження та енергоефективності Рогатинської міської територіальної громади на 2023-2027 роки розроблена відповідно до положень Законів України від 21.05.1997 № 280/97- ВР «Про місцеве самоврядування в Україні», від 21.10.2021 № 1818-IX «Про енергетичну ефективність», від 14.01.2000 № 1391- XIV «Про альтернативні види палива», від 01.12.2020 № 2118- VIII «Про енергетичну ефективність будівель», розпорядження Кабінету Міністрів України від 18.08.2017 року № 605-р «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність».

Основним завданням для Рогатинської міської територіальної громади, в рамках енергетичної стратегії України на період до 2035 року, є формування енергоефективної інфраструктури громади та збільшення використання відновлюваних джерел енергії.

Станом на листопад 2022 року у комунальній власності Рогатинської міської територіальної громади знаходиться 205 будівель, загальною опалювальною площею 99,8 тис.м2.

Загалом витрати на енергоресурси в бюджетній сфері громади за опалювальний період 2021/2022 року  склали 18,2 млн. грн. При цьому найбільше використання енергетичних ресурсів в грошовому вимірі було в сфері освіти 11,5 млн. грн., що становить 63,2% всіх витрат, охорони здоров’я - 4,0 млн.грн. (22,0%), культури - 0,5 млн. грн (2,7%). В розрізі енергоресурсів затрати на опалення (теплова енергія та природний газ) 12,6 млн. грн (69,2%), на електроенергію 2,7 млн.  грн (14,8%), на холодну воду 0,5 млн. грн.(2,7%).

**2. Мета, цілі, завдання та заходи Програми**

Метою Програми є:

* створення енергоефективної інфраструктури громади:
* оптимізація паливно-енергетичного балансу громади;
* реалізація комплексних проектів енергозбереження та енергоефективності;
* раціональне користування енергоносіями у бюджетній сфері громади за умов дотримання санітарно-гігієнічних норм і підвищення рівня комфорту в будівлях комунальних підприємств, установ, організацій;
* відносне скорочення видатків з бюджету громади на оплату комунальних послуг будівель, які знаходяться у підпорядкуванні виконавчого комітету Рогатинської міської ради;
* мотивація мешканців громади до впровадження енергоефективних заходів у житлових будинках та підвищення культури енергоспоживання.

Цілі Програми:

* скорочення споживання ресурсів не менше, ніж на 7-10% щороку;
* залучення інвестицій у проєкти з питань енергоефективності та екології.

Завдання, які необхідні для досягнення мети Програми:

* здійснення сертифікації енергетичної ефективності будівель, відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель»;
* розробка технічних завдань та проєктно-кошторисної документації з метою здійснення поточних та капітальних ремонтів, що стосуються енергоефективності;
* впровадження новітніх енергозберігаючих технологій;
* заміна застарілого неефективного обладнання та матеріалів;
* запровадження механізмів економічного стимулювання енергозбереження;
* модернізація систем водопостачання та опалення із застосуванням енергоефективного обладнання та матеріалів;
* енергомоніторинг із застосуванням автоматизованої системи збору даних;
* виявлення внутрішніх джерел фінансування заходів з енергозбереження та пошук інвесторів;
* організація висвітлення у засобах масової інформації нагальних питань щодо ощадного та раціонального споживання енергоресурсів.

Заходи з енергоефективності

Впровадження заходів з енергоефективності допоможе зменшити споживання енергоресурсів, як в кількісному вираженні, так і в обсягах витрат, що в свою чергу є передумовою для зменшення шкідливих викидів в атмосферу та запорукою попередження глобального потепління і зміни клімату.

Заходи, що спрямовані на зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів та підвищення місцевого рівня енергоефективності, реалізовуватимуться у трьох групах.

Перша група заходів – це малі заходи. Як правило, вони маловартісні  і мають незначний вплив (5-10 %) на зростання енергоефективності (в окремих випадках, вдало відібраний захід може призвести і до значно більшої економії). Застосовуватимуться у тому випадку, коли мова йде про оптимізацію систем та процесів, коли немає потреби змінювати всю систему. Ці заходи є економічно вигідні і мають короткий період окупності.

Друга група – це заходи середньої складності. Мають вплив в межах від 10% до 25%, а їх реалізація потребує середніх затрат. Заходи другої групи є економічно вигідними, з періодом окупності від трьох до десяти років, але вони потребують більших капіталовкладень.

Третя група – масштабні заходи (вплив – до 90%, високовартісні). Масштабні заходи впроваджуватимуться в тих випадках, коли виникає потреба повного відновлення, шляхом будівництва нових об’єктів та систем.

Програма передбачає комплекс заходів, спрямованих на зменшення енергоспоживання в Рогатинській  міській територіальній громаді протягом 2023-2027 років, згідно з додатком №1 до Програми та впровадження заходів щодо забезпечення енергоефективності та енергозбереження, які представлені в додатку № 2.

**3. Фінансування Програми**

Фінансове забезпечення Програми здійснюється за рахунок коштів:

* державного, обласного бюджетів;
* бюджету громади;
* комунальних підприємств;
* грантових та кредитних фондів;
* інших джерел, які не заборонені законодавством.

Обсяги фінансування Програми передбачаються під час складання проєкту бюджету на відповідний рік у межах видатків для кожного головного розпорядника коштів, відповідального за виконання окремих заходів і в разі потреби уточнюються завдання та заходи Програми.

**4. Очікуванні результати Програми**

 У результаті реалізації Програми очікується:

* створення енергоефективної інфраструктури громади.
* зменшення (скорочення) рівня втрат та споживання паливно - енергетичних ресурсів;
* відносне скорочення обсягу видатків бюджету громади за спожиті енергоресурси.

Позитивний результат від реалізації заходів Програми очікується досягти шляхом ефективної координації зусиль усіх співвиконавців.

Секретар міської ради Христина СОРОКА

Додаток №1

до Програми енергозбереження

та енергоефективності Рогатинської

міської територіальної громади

на 2023-2027 роки

**Заходи**

**по зменшенню енергоспоживання в Рогатинській міській територіальній громаді**

**протягом 2023-2027 років**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сфера застосування | Маловартісні | Середньої вартості | Високовартісні (масштабні) |
| Заклади бюджетної сфери | Ремонт/заміна сантехнічного обладнання |  | Встановлення індивідуальних котелень на альтернативному паливі |
| Встановлення автоматичних закривачів на вхідних дверях  | Гідрохімічна промивка труб розводки систем опалення та опалювальних приладів | Заміна енергоємного обладнання на сучасне енергоефективне |
| Реконструкція вуличної системи освітлення | Проведення ремонтно-ревізійних робіт вентсистем |  |
|   | Проведення енергетичного аудиту |  Термомодернізація приміщень комунальної власності (першочергово-бюджетні установи) |
| Розроблення проектно-кошторисної документації по термомодернізації бюджетних установ |
| Багатоквартирний житловий фонд | Утеплення віконних блоків, вхідних дверей в під’їздах |  | Заміна віконних блоків |
| Запровадження енергетичної паспортизації будинків | Проведення енергоаудиту житлових будинків | Будівництво житла з використанням енергозберігаючих технологій |
|   |  Проведення ремонтно-ревізійних робіт вентсистем |  Комплексна санація житлових будинків, включаючи термомодернізацію |
| Комунальні підприємства | Поетапне впровадження програми оптимізації систем теплозабезпечення територіальної громади | Оптимізація схем теплозабезпечення громади | Переведення котлів на альтернативне паливо  |
|  | Модернізація обладнання котелень | Будівництво міні котелень на твердому паливі |
|  Проведення перевірки свердловин з метою визначення їх ефективності, чистка  | Поліпшення системи виробництва питної води шляхом впровадження сучасних технологій очистки питної води та енергозбереження | Реконструкція очисних споруд |
| Проведення відключень несанкціонованих підключень | Модернізація системи водопостачання та водовідведення шляхом реконструкції та модернізації існуючого обладнання | Будівництво нових мереж водопостачання |
| Посилення контролю за споживанням води всіма абонентами шляхом встановлення приладів обліку в необхідних кількостях. | Покращення якості стічних вод за рахунок реконструкції очисних споруд та впровадження новітніх енергозберігаючих технологій та обладнання |  Запуск станції пом’якшення води |
| Встановлення на свердловинах територіальної громади ефективного обладнання |  | Встановлення дизель-генераторів автономного електроживлення |

Секретар міської ради Христина СОРОКА

Додаток №2

до Програми енергозбереження

та енергоефективності Рогатинської

міської територіальної громади

на 2023-2027 роки

**Впровадження заходів щодо забезпечення енергоефективності та енергозбереження**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перелік заходів | Часові рамки | Місце впровадження | Обсяг фінансування, грн. | Джерела фінансування | Очікуваний ефект |
| Виготовлення інформаційних стендів | 2023-2027 рр. | Загальноосвітні навчальні заклади |  | Бюджет міської територіальної громади | Виховання культури поводження з енергетичними ресурсами |
| Призначення в закладах бюджетної сфери відповідальних осіб за збір/передачу інформації про споживання енергетичних ресурсів та води | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,Установи та заклади комунальної власності | В межах фонду оплати праці | Бюджет міської територіальної громади, коштипідприємств,організацій | Налагодження системи моніторингу споживання енергоресурсів |
| Реконструкція систем вуличного освітлення у громаді | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,установи та заклади комунальної власності |  | Бюджет міської територіальної громади,залучені кошти | Оптимізація системи освітлення сіл та міста, зменшення витрат електроенергії |
| Реконструкція системи освітлення в коридорах | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,Установи та заклади комунальної власності, багатоквартирні житлові будинки |  | Бюджет міської територіальної громади, залучені кошти та кошти власників житла | Оптимізація системи освітлення закладу, зменшення витрат електроенергії |
| Реконструкція системи освітлення груп  кімнат | 2023-2027 рр. | Дошкільні навчальні заклади,заклади освіти |  | Бюджет міської територіальної громади,залучені кошти | Оптимізація системи освітлення закладу, зменшення витрат електроенергії |
| Встановлення на вхідних дверях автоматичних закривачів | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,установи та заклади комунальної власності |  | Бюджет міської територіальної громади,залучені кошти | Усунення протягів, зменшення втрат теплової енергії |
| Повна заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі | 2023-2027 рр. | Під’їзди та прибудинкова територія в житловому фонді |  | Власники житлаБюджет міської територіальної громади, кошти ОСББ | Оптимізація системи освітлення, зменшення витрат електроенергії |
| Заміна віконних блоків | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,установи та заклади комунальної власності | Відповідно до проєктно–кошторисної документації | Державний бюджет,обласний бюджет,бюджет міської територіальної громади | Покращення санітарно-гігієнічних норм, зменшення втрат теплової енергії |
| Комплексна термомодернізація будівлі | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,установи та заклади комунальної власності, багатоповерхові житлові будинки | Відповідно до проєктно–кошторисної документації | Державний бюджет,обласний бюджет,бюджет міськоїтериторіальної громади,грантові кошти | Покращення санітарно-гігієнічних норм, зменшення втрат теплової енергії |
| Реконструкція дахів (утеплення) | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,установи та заклади комунальної власності | Відповідно до проєктно–кошторисної документації | Державний бюджет,бюджет міської територіальної громади,грантові кошти | Покращення санітарно-гігієнічних норм, зменшення втрат теплової енергії |
| Застосування альтернативних джерел теплової енергії (Котли на твердому паливі – дровах, паливних брикетах або пелетах які повністю забезпечать потребу у теплі) | 2023-2027 рр. | Заклади бюджетної сфери,установи та заклади комунальної власності | Відповідно до проєктно–кошторисної документації | Державний бюджетобласний бюджет,бюджет міської територіальної громади,грантові кошти | Скоротити залежність від газу. З метою економії на опаленні.Правильне комбінування і управління джерелами тепла дозволить істотно скоротити витрати на опалення |
| Встановлення приладів обліку води | 2023-2027 рр. | Населення громади,заклади бюджетної сфери,підприємства,організації |  Кошти споживачів | Кошти власників житла,бюджет міської територіальної громади,кошти підприємств,організацій | Посилення контролю за споживанням води  абонентами. Проведення відключень несанкціонованих підключень |
| Чистка та паспортизація артсвердловин | 2023-2027 рр. |   | Відповідно до зведених кошторисів | Бюджет міської територіальної громади,кошти комунального підприємства | Зменшення витрат на оплату електроенергії |
| Прочистка підвідних трубопроводів до резервуарів | 2023-2027 рр. |   | Відповідно до зведених кошторисів | Кошти комунального підприємства,Бюджет міської територіальної громади,інвестори | Зменшення витрат електроенергії |
| Заміна насосного обладнання на свердловинах територіальної громади | 2023-2027 рр. |   | Відповідно до проєктно–кошторисної документації | Державний бюджет,бюджет міської територіальної громади,інвестори,грантові кошти | Зменшення витрат електроенергії  |
| Нове обладнання | 2023-2027 рр. | Очисні споруди | Відповідно до проєктно–кошторисної документації | Державний бюджет,бюджет міської територіальної громади,грантові кошти,інвестори | Зменшення витрат електроенергії  заміна морально застарілого обладнання |
| Реконструкція | 2023-2027 рр. | Очисні споруди |  | Державний бюджет,бюджет міської територіальної громади,грантові кошти,інвестори | Зменшення витрат електроенергії  заміна морально застарілого обладнання |
| Встановлення (придбання) сонячних панелей | 2023-2027 рр. | Установи та заклади комунальної власності, багатоповерхові житлові будинки | Відповідно до проєктно-кошторисної документації | Державний бюджет,обласний бюджет,бюджет міської територіальної громади,Кошти власників житла,Залучені кошти | Енергоощадність |
| Встановлення (придбання) сонячних колекторів | 2023-2027 рр. | Установи та заклади комунальної власності | Відповідно до проєктно-кошторисної документації | Державний бюджет,обласний бюджет,бюджет міської територіальної громади,залучені кошти | Енергоощадність |

Секретар міської ради Христина СОРОКА