Додаток

до рішення

Степанківської сільської ради

від 23.12.2019 року № 42-33/VІІ

Програма

«Енергозбереження (підвищення енергоефективності) Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади»

на 2020 - 2024 роки

**Паспорт Програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Назва програми | Програма енергозбереження (підвищення енергоефективності) Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади  |
| 2. | Ініціатор розроблення програми | Виконавчий комітет Степанківської сільської ради |
| 3. | Розробник програми | Відділ фінансів, економічного розвитку та інвестицій Виконавчого комітету Степанківської сільської ради. |
| 4. | Співрозробники програми | - |
| 5. | Нормативно-правова база | Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закон України «Про енергозбереження», Закон України «Про альтернативні види палива», Закон України «Про енергетичну ефективність будівель», Постанова Кабінету Міністрів України від 1 березня 2010 року № 243 « Про затвердження Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2020 роки», розрорядження Кабінету Міністрів України № 605-р від 18 серпня 2017 року «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність», Наказ Національного агенства України з питань забезпечення ефективного використання енергетичних ресурсів від 17.03.2009 року № 33 «Методика розроблення галузевих, регіональних програм енергоефективності та програм зменшення споживання енергоресурсів бюджетними установами шляхом їх раціонального використання» |
| 6. | Відповідальний виконавець |  Виконавчий комітет Степанківської сільської ради |
| 7. | Мета програми | Проведення заходів з комплексної термомодернізації, модернізації внутрішнього та зовнішнього освітлення з використанням альтернатитивних джерел енергії, скорочення викидів CO2 та зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища, визначення реальних джерел фінансування і розробка проектів з енергозбереження та підвищення енергоефективності |
| 8. | Термін реалізації програми | 2020 - 2024 роки  |
| 9. | Фінансування програми | Державний, обласний, місцевий бюджет в межах наявного ресурсу, державного фонду енергоефективності, інвестиційних ресурсів, суб’єктів господарювання усіх форм власності, інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством |
| 10. | Очікувані результати виконання | Зменшення обсягів енергоспоживання бюджетними закладами, зменшення використання природного газу шляхом проведення заходів з комплексної термомодернізації, зменшення викидів CO2, економія коштів бюджету, підвищення комфортності умов перебування в бюджетних закладах, залучення коштів бюджетів усіх рівнів, грантових коштів на реалізацію проєктів і заходів з енергозбереження |
| 11. | Контроль за виконанням | Контроль за виконанням програми здійснює постійна комісія з питань фінансів, бюджету, планування соціально економічного розвитку, інвестицій та міжнародного співробітництва |

**І. Загальні положення**

 Програма енергозбереження (підвищення енергоефективності) Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади на 2020 - 2024 роки (далі - Програма) розроблена відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про енергозбереження», Закону України «Про альтернативні види палива», Закону України «Про енергетичну ефективність будівель», Постанови Кабінету Міністрів України від 1 березня 2010 року № 243 «Про затвердження Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2020 роки», враховуючи розпорядження Кабінету Міністрів України № 605-р від 18 серпня 2017 року «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» та Наказу Національного агентства України з питань забезпечення ефективного використання енергетичних ресурсів від 17.03.2009 року № 33 «Методика розроблення галузевих, регіональних програм енергоефективності та програм зменшення споживання енергоресурсів бюджетними установами шляхом їх раціонального використання» 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 Степанківської об’єднаної територіальної громади.

 Зростання цін на газ, електроенергію, вугілля та інші види палива спонукають шукати нові підходи для зменшення споживання енергоресурсів.

Фінансування заходів Програми здійснюватиметься на основі залучення коштів державного фонду, коштів місцевого бюджету, власних коштів суб’єктів господарювання, населення, інвестиційних коштів та коштів з інших позабюджетних джерел, не заборонених законодавством.

 За необхідності до Програми можуть бути внесені зміни та доповнення.

**ІІ. 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.

 Найважливішим проблемним напрямком Програми, який потребує першочергової уваги в питанні підвищення рівня енергозбереження є сектор бюджетних закладів Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади: дошкільні навчальні заклади, загальноосвітні навчальні заклади, заклади культури, медичні заклади та адміністративна будівля. Оскільки утримання цих закладів цілковито покладається на бюджет громади, економити спожиті енергоресурси без втрат в якості комфортних умов є першочерговим завданням.

 Якщо проаналізувати щорічні витрати бюджету на оплату послуг за 2018-2019 роки, то наочно видно суттєве збільшення витрат, що зумовлене підвищенням тарифів, при майже сталому обсязі спожитих енергоресурсів.

 Таким чином, утримання будівель бюджетної сфери в 2018 році обійшлося Степанківській сільській об’єднаній територіальній громаді у понад 1 408 810,86 грн., а станом на 1 жовтня 2019 року – у понад

1 398 467,40 грн.

 Це означає, що проведення комплексних енергомодернізаційних заходів у будівлях соціальної сфери має великий економічний потенціал, оскільки вартість енергоресурсів має стійку тенденцію до зростання.

 Втрати теплової енергії однієї будівлі, а також потенціал енергозбереження сьогодні має такий розподіл:

- зовнішні стіни – 40% (потенціал економії – 70%);

- вікна, двері – 25% (потенціал економії – 50%);

- дах, підлога – 8% (потенціал економії – 50%);

- інше, 27%;

 З вищезазначеного слідує, що створення комфортних умов в закладах бюджетної сфери, мінімізація витрат на оплату енергоносіїв є економічно обґрунтованим.

 З огляду на це, головною проблемою, на вирішення якої направлена дана Програма, є високий рівень витрат енергоресурсів та коштів на їх забезпечення в будівлях бюджетної сфери Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади.

 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.

 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. В зв’язку із постійним зростанням вартості електроенергії для громади нагальним є питання її економії та модернізації наявних мереж зовнішнього вуличного освітлення.

 Таким чином, Степанківська сільська об’єднана територіальна громада зацікавлена у використанні альтернативних джерел енергії що відновлюються, а саме у провадженні автономних вуличних ліхтарів.

**ІІІ. Мета Програми**

 Метою програми є:

- скорочення споживання природного газу в бюджетній сфері за рахунок проведення заходів з комплексної термомодернізації (утеплення фасадів та даху, заміни дверей та вікон на металопластикові);

- модернізація внутрішнього освітлення;

- модернізація зовнішнього освітлення з використанням альтернативних джерел енергії;

- відносне скорочення видатків на використання паливно-енергетичних ресурсів;

- створення системи моніторингу та контролю за ефективним використанням паливно-енергетичних ресурсів на території громади;

- скорочення викидів СО2 та зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища;

- визначення реальних джерел фінансування і розробка проєктів з енергозбереження та підвищення енергоефективності.

**ІV. Шляхи розв’язання проблем**

 Визначення шляхів розв’язання проблем енергозбереження Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади базується на принципах системності, комплексності, технічної та економічної спроможності.

 Проблемні питання планується розв’язати шляхом:

- розвитку та вдосконалення системи енергетичного менеджменту;

- здійснення постійного моніторингу та аудиту споживання енергоносіїв у бюджетній сфері;

- створення сприятливих умов для впровадження проєктів енергозберігання, залучення коштів державного бюджету та інвесторів, донорські кошти, гранти тощо з метою їх реалізації;

- зменшення втрат теплової енергії за рахунок проведення заходів з комплексної термомодернізації:

* утеплення фасадів та дахів;
* заміна старих дерев’яних віконних блоків на нові металопластикові;
* заміна старих дверей на нові металопластикові.

- зменшення видатків шляхом модернізації освітлення, згідно додатку 1 до програми.

**V. Очікуванні результати Програми**

 У результаті реалізації Програми очікується:

- зменшення обсягів енергоспоживання бюджетними закладами;

- зменшення використання природного газу, шляхом проведення заходів з комплексної термомодернізації;

- зменшення викидів СО2;

- економія коштів бюджету;

- підвищення комфортності умов перебування в бюджетних закладах;

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

**VI. Строки та етапи виконання Програми**

 Відповідно до конкретних економічних умов Програма охоплює період 2020-2024 років і є продовженням реалізації найбільш ефективних заходів з енергозбереження, використання власного та залучення зовнішнього інвестиційного капіталу.

**VII. Фінансове забезпечення Програми**

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

 Конкретні заходи та обсяги фінансування визначаються відповідно до рішення сільської ради, виходячи з наявного фінансового ресурсу, з урахуванням наявності розробленої та затвердженої в установленому порядку проектно-кошторисної документації.

**VIII. Контроль за виконанням Програми**

 Контроль за виконанням програми здійснює постійна комісія з питань фінансів, бюджету, планування соціально економічного розвитку, інвестицій та міжнародного співробітництва. Підсумки виконання заходів, передбачених Програмою щороку розглядаються на сесії сільської ради та на загальних зборах громади. Контроль за використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання Програми, здійснюється в порядку встановленому бюджетним законодавством.

Секретар сільської ради І.М. Невгод

Додаток 1

до програми «Енергозбереження (підвищення

енергоефективності) Степанківської сільської

об’єднаної територіальної громади»

на 2020 - 2024 роки

Перелік енергозберігаючих заходів (підвищення енергоефективності)

Степанківської сільської об’єднаної територіальної громади на 2020-2024 роки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Назва****закладу** | **Найменування енергозберігаючих** **заходів** | **Обсяги фінансування** **(тис.грн)****у 2020 році** | **Обсяги фінансування** **(тис.грн)****у 2021 році** | **Обсяги фінансування** **(тис.грн)****у 2022 році** | **Обсяги фінансування** **(тис.грн)****у 2023 році** | **Обсяги фінансування** **(тис.грн)****у 2024 році** | **Джерела** **фінансування** |
| 1 | ДНЗ "Берізка по вул. Героїв України 1 в с. Хацьки | утеплення фасаду | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| 2 | Будинок культури по вул. Шевченка 69а в с. Хацьки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| заміна старих деревяних віконних блоків на нові металопластикові |
| модернізація освітлення |
| заміна старих дверей на нові металопластикові |
| 3 | Загальноосвітня школа І -ІІІ ступенів по вул. Тищенка, 23 в с. Хацьки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 4 | Будівля сільської ради по вул. Героїв України, 80 с. Хацьки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 5 | АЗПСМ по вул. Козацька, 1а в с. Хацьки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 6 | Фельдшерський пункт по вул. Володимирська, 18 в с. Бузуків | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| заміна старих деревяних віконних блоків на нові металопластикові |
| 7 | Будинок культури по вул. Героїв України, 79 в с. Степанки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 8 | ДНЗ "Яблунька" по вул. Українська, 100 в с. Степанки | модернізація освітлення | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| 9 | Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів по вул. Героїв України, 56 | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 10 | Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів по вул. Героїв України, 77 в с. Степанки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 11 | АЗПСМ по вул.Ситника, 13 в с. Степанки | утеплення фасаду та покрівлі | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |
| модернізація освітлення |
| 12 | Мережа вуличного освітлення Степанківської ОТГ | впровадження автонономних вуличних ліхтарів на існуючій мережі вуличного освітленнявстановлення стовпів з автономними вуличними ліхтарями на місцевості з відстнім вуличним освітленням | - | - | - | - | - | Кошти державного бюджету, обласного бюджету, бюджету громади та інші джерела не заборонені чинним законодавством |

Секретар сільської ради І.М. Невгод