**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Рішенням ради Пристоличної ОТГ Бориспільського району**

**від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2020 року №\_\_\_**

**ПРОГРАМА**

**підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільському районі Київської області на 2021-2025 роки**

**с. Щасливе – 2020**

1. **Загальна характеристика Програми**

Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільському районі Київської області на 2021-2025 роки(далі – Програма) є спеціалізованою програмою, орієнтованою на підвищення ефективності і зменшення обсягів використання енергетичних ресурсів бюджетними та комунальними закладами громади, розвиток галузі відновлювальної та теплонакопичувальної (теплоакумулюючої) енергетики.

Програма враховує відповідні положення Законів України «Про енергозбереження»**,** «Про енергетичну ефективність будівель», тає логічним продовженням політики реалізації завдань обласної Програми енергозбереження (підвищення енергоефективності) Київської області на 2017-2020 роки,затвердженоїрішенням Київської обласної Ради.

**Юридичними підставами прийняття Програми є:**

– Закон України «Про енергозбереження», затверджений Верховною Радою України від 01 липня 1994 року № 74/94-ВР;

* Закон України «Про енергетичну ефективність будівель», затверджений Верховною Радою України від 22 червня 2017р. № 2118-VIII;

− Закон України «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації», затверджений Верховною Радою України від 25 грудня 2015 року № 922-VIII;

− Розпорядження Кабінету Міністрів України від 01 жовтня 2014 року №902-р «Про Національний план дій з відновлювальної енергетики на період до 2020 року».

**Місце реалізації Програми:** Пристолична ОТГБориспільського району Київської області.

**Спрямованість Програми:** соціально-економічний розвиток.

**Термін реалізації Програми: 5** років.

**2. Проблеми, на розв'язання яких спрямована Програма**

**2.1. Рівень енергоефективності будівель бюджетної та комунальної сфери, а також житлового сектору громади**

Попри наявність високого потенціалу в галузі виробництва енергії з використанням відновлювальних джерел енергії та теплонакопичувальних (теплоакумулюючих) технологій, найбільш вагомою проблемою в галузі енергоефективності є низькі теплоізоляційні характеристики будівель, використання застарілого енергозатратного теплогенеруючого обладнання, нераціональне використання паливно-енергетичних ресурсів під час виробництва теплової енергії та гарячої води, значні тепловтрати в теплових мережах, тощо.

Враховуючи сучасний стан будівель як соціального так і житлового сектору, втрати тепла через огороджувальні конструкції будинків (стіни, віконні та дверні рами, горища та підвали) перевищують аналогічні показники Європейських держав у 2,5-3 рази.

Комплексна термомодернізація комунальних, соціальних та житлових будівель громади, на виконання якої необхідно залучення значних фінансових затрат, потребує спільних дій та зацікавленості як органів державної, регіональної та місцевої влади, так і безпосередньо населення.

**2.2. Стимулювання населення до енергозбереження та підвищення культури енергоспоживання**

Впровадження енергоефективних проектів повинно супроводжуватись масштабною інформаційно-роз’яснювальною роботою серед населення щодо важливості раціонального споживання енергоресурсів шляхом публікування відповідної інформації на офіційних інтернет-ресурсах та ЗМІ, проведення наукових семінарів та круглих столів, розповсюдження спеціалізованої літератури, тощо.

З метою вирішення проблеми низької поінформованості населення щодо сучасних енергоефективних технологій та економічної вигоди від впровадження енергозберігаючих та теплонакопичувальних (теплоакумулюючих) технологій, необхідно розробити відповідні програми, які передбачатимуть створення енергоефективних об’єктів, що міститимуть зразки енергоефективного обладнання та технологічних розробок, на базі яких можливо проводити практичні навчання у галузі енергозбереження для студентів та дітей шкільного віку району.

**3. Мета програми**

**Метою Програми є**:

- Стимулювання виробництва енергії з відновлювальних джерел, а саме, об’єктами електрогенерації з енергії сонця та вітру;

- Скорочення використання традиційних видів палива шляхом їх заміщення альтернативними, або технічного вдосконалення тепло- та електрогенеруючого обладнання;

- Затвердження порядку залучення фінансування на заходи з енергозбереження на об’єктах бюджетної та комунальної сфери, що фінансуються за рахунок коштів місцевого бюджету;

- Зменшення видатків на оплату за споживання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетних та комунальних закладах громади;

- Залучення коштів на виконання енергозберігаючих заходів шляхом реалізації механізму енергосервісу;

- Впровадження енергетичних обстежень з метою економічного обґрунтування виконання того чи іншого енергоефективного заходу;

- Стимулювання населення до енергозбереження у житловому фонді;

- Підвищення культури енергоспоживання та використання ресурсів серед жителів громади.

Крім того, Програма передбачає розробку основних напрямів політики у сфері енергоефективності, удосконалення системи контролю за споживанням енергоресурсів, визначення пріоритетних до виконання енергозберігаючих заходів за рахунок бюджетних коштів та фінансових ресурсів з інших джерел.

Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 рокиє цільовою та призначена для практичного використання на місцевому рівні, передбачає виконання енергоефективних заходів у бюджетних та комунальних закладах громади, організаціях та підприємствах, а також у житловому секторі громади.

Реалізація програми здійснюватиметься за рахунок сучасних напрацювань у сфері енергозбереження із залученням високоефективного обладнання як вітчизняного так і іноземного виробництва, силами спеціалістів державних, комунальних та приватних установ та організацій, енергоаудиторських і енергосервісних компаній, громадських організацій, експертів галузі, тощо.

**4. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, строки та етапи виконання Програми**

Враховуючи, що однією з основних статей видатків бюджету громади є утримання закладів соціальної сфери, в тому числі, оплата за спожиті паливно-енергетичні ресурси, виконання енергозберігаючих проектів є дієвим механізмом економії бюджетних коштів та стимулювання економіки громади.

Однак, проаналізувавши результати впровадження енергоефективних проектів в Україні у період 2010-2020 років, визначено, що заходи з енергозбереження, які пропонуються до реалізації потребують економічного та технічного обгрунтування шляхом проведення на об’єктах енергетичних обстежень із складанням енергетичного паспорта будівлі та включенням розділу «Енергоефективність» до проектної документації, яка виконується при проектуванні нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту (термомодернізації), енергетичної паспортизації будинків, при визначенні класу енергетичної ефективності будинку відповідно до ДСТУ Б А.2.2-8:2010. Структурним елементом розділу «Енергоефективність» відповідно до вищезазначеного Державного стандарту повинен бути «Енергетичний паспорт» згідно з ДБН В.2.6-31: 2006, ДСТУ-Н Б А.2.2-5: 2010. Складання енергетичного паспорту виконується організаціями та компаніями з додержанням вимог Закону України «Про енергетичну ефективність будівель».

Разом з тим, враховуючи кількість бюджетних і комунальних закладів громади, що розташовані у населених пунктах що входять до складу громади та необхідність залучення значних фінансових ресурсів на виконання енергоаудитів або відповідного розділу при розробці проектної документації, пропонується поетапне введення енергетичних обстежень будівель закладів соціальної сфери з метою визначення найбільш доцільних до впровадження енергозберігаючих проектів.

Таким чином, реалізація енергоефективних заходів можлива за умови залучення до фінансування таких проектів збоку органів влади усіх рівнів. Водночас, в подальшому при виконанні енергоефективних заходів пропонується сконцентрувати увагу не лише на використанні енергоефективних матеріалів (енергозберігаючі вікна, матеріали для теплоізоляції, засоби обліку тощо), а й на високотехнологічному обладнанні, робота якого базується на відновлювальних джерелах енергії (сонячні колектори для нагріву води, теплонакопичувачі електричні (теплоакумулююче обладнання електричне), теплові насоси, фотогальванічні станції, рекуперативні теплообмінники, тощо). З цією метою пропонується створити сприятливі умови придбання та експлуатації таких установок та обладнання для комунальних та держаних установ шляхом виділення коштів із місцевого бюджету.

Програму підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергетичних ресурсів пропонується впроваджувати протягом 4 років в наступні етапи:

1 етап – виконання енергоефективних заходів та проведення енергетичних обстежень розширення кількості проведених енергоаудитів з видачею енергетичних паспортів приміщень та будинків закладами громади – 2021-2022 роки, відповідно до вимог ст.ст.: 7, 18 Закону України «Про енергетичну ефективність будівель, виготовлення проектів з підвищення енергоефективності будівель.

2 етап – продовження виконання енергоефективних заходів першого етапу, та підвищення енергоефективності будівель бюджетних закладів громади шляхом встановлення новітніх високотехнологічних енергоефективних систем опалення – 2022-2025 роки.

1. **Завдання Програми та результативні показники**

Очікуваним результатом впровадження енергоефективних заходів, що відповідають напрямкам Програми є скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів бюджетними та комунальними закладами громади на 35% до 2025 року від базового показника споживання (тонн умовного палива) станом на 2020 рік.

Окрім того, буде продовжена робота щодо заміщення природного газу альтернативними видами палива у соціальній сфері за рахунок зміни типу палива теплогенеруючих потужностей бюджетних установ.

Разом з тим, досягнення вищезазначених результатів неможливе без залучення в галузь підвищення енергоефективності значних фінансових ресурсів, в тому числі позабюджетних коштів. Саме тому одним із інструментів реалізації енергоефективних проектів в бюджетній та комунальній сфері є укладання енергосервісних договорів, які передбачатимуть виконання спеціалізованою енергосервісною компанією комплексу послуг з енергозбереження з відшкодуванням своїх витрат і отриманням фінансового прибутку з фактично досягнутої економії енерговитрат. Сторонами енергосервісного договору в бюджетній сфері виступають виконавці послуг з енергосервісу (ЕСКО-компанії) та головний розпорядник бюджетних коштів, за рахунок яких фінансується установа.

Враховуючи, що укладання енергосервісних договорів є достатньо новим механізмом реалізації заходів з енергозбереження, на період до 2025 року відповідно даної Програми очікується укладання ЕСКО-договорів зі всіма бюджетними закладами громади.

1. **Ефективність заміщення газового опалення на електричне теплоакумуляційне**

Перехід на альтернативні джерела енергії був пов'язаний з тим, що викиди тепла при використанні традиційних джерел енергії складають більше 80% від загальних викидів парникових газів. За відомостями вчених ці гази є однією з основних причин спостерігається різкої зміни клімату на планеті.

Відповідно до прийнятої Рамкової конвенції ООН зі зміни клімату, Кіотського протоколу та Паризького угоди по клімату, в 2002 році Україною було підписано відповідний меморандум щодо розширення застосування «безвуглецевої» енергетики в економіці країни.

Як свідчить практика одним з перспективних напрямків використання відновлюваних джерел енергії є застосування при обігріві приміщень як у промисловості, так і в побуті теплових електричних теплонакопичувачів. Успішний 50-ти річний досвід європейських країн з експлуатації теплових електричних теплонакопичувачів свідчить про ефективність їх застосування.

* 1. **Використання електричних теплонакопичувачів**

Тепловий акумулятор (теплонакопичувач) – електричний обігрівач акумуляційного типу, який працює по принципу печі, тобто накопичує тепло вночі впродовж 8 годин (коли діє нічний тариф на електроенергію для), і по мірі охолодження постійно обігріває приміщення від одного заряду протягом 24 годин. Теплонакопичувач дозволяє регулювати температуру опалення в приміщенні в залежності від зовнішньої температури автоматично, або в ручному режимі, що значно економить енергоресурс.

Використання теплонакопичувачів в приміщеннях закладів соціальної сфери, освітніх, медичних, комунальних установах значно вигідніше за щорічне утримання обладнання інших видів опалення, включаючи центральне опалення, газові, електричні та твердопаливні котли, враховуючи, що обладнання теплонакопичувача не потребує щорічних регламентних робіт з профілактики тепломереж та виконання умов використання котлів за вимогами державного котлонагляду.

Також, встановлення теплонакопичувачів не потребує отримання дозволів на будівництво, введення в експлуатацію, розробки складних проектів підключення, що значно економить час при встановленні та фінансовий ресурс. Максимально, що необхідно для встановлення тепло накопичувачів (окрім побутового використання) – розробка електричного проекту підключення, з розрахунком електричної потужності обладнання відповідно до площі приміщень.

Можливість регулювання споживання енергоресурса в залежності від зовнішньої температури дозволяє додатково зекономити до 40 % бюджетних коштів на опалення приміщень.

Значною проблемою для вітчизняного енергоринку є суттєвий перепад використання електроенергії у денний та нічний часи, що призводить до значних втрат електроенергії та нерівномірності її використання.

Для вирішення проблеми нерівномірності використання електричної енергії пропонується прискорити процес створення нічного споживача шляхом переводу опалення будівель на теплоакумуляційний обігрів з використанням теплових акумуляторів (теплонакопичувачів), які споживатимуть електроенергію вночі за диференційованою (погодинною) тарифікацією електроенергії.

Запропоноване рішення також розглядається у документі [ЕНЕРГЕТИЧНА СТРАТЕГІЯ УКРАЇНИ НА ПЕРІОД ДО 2035 РОКУ «БЕЗПЕКА, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ»] схваленого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18 серпня 2017 р. № 605-р, а саме: «впровадження використання систем акумулювання для балансування енергетичної системи, у тому числі з метою нівелювання нерівномірної роботи генеруючих потужностей ВДЕ».

1. **Напрями діяльності і заходи Програми**

**7.1. Обгрунтування реалізації енергоефективних проектів шляхом проведення енергетичних обстежень будівель бюджетних та комунальних установ**

З метою вибору найбільш оптимальних варіантів виконання енергозбергігаючих заходів та, як наслідок, більш ефективного використання коштів, що залучаються на вищеназвані проекти, Програмою пропонується запровадити поетапне енергетичне обстеження будівель установ спільної комунальної власності громади, що будуть виконуватись за рахунок місцевого бюджету. Виконання енергоаудитів за рахунок бюджетних коштів здійснюється на об’єктах, який формується щорічно на основі пропозицій головних розпорядників коштів бюджету, та визначаються у Додатку 2 до Програми.

За результатами проведення енергоаудитів формується відповідний звіт, що містить інформацію про будівлю, її енергоспоживання, потенціал енергоефективності та рекомендовані до реалізації заходи з енергозбереження.

Обов’язковою складовою звіту з енергетичного аудиту є енергетичний паспорт (сертифікат) будівлі відповідно до вимог Державного стандарту ДСТУ-Н Б А.2.2-5: 2007, а також Закону України «Про енергетичну ефективність будівель» від 22 червня 2017 року № 2118-VIII.

**7.2. Формування переліку заходів з енергозбереження, запропонованих до виконання відповідно до Програми**

Список заходів з енергозбереження, запланованих до виконання, визначення розміру, джерел фінансування та головних розпорядників коштів бюджету, формується щороку та визначаються у Додатках 2-3 до Програми.

В свою чергу, показники ефективності та напрямки діяльності відповідно до затверджених заходів з енергозбереження що заплановані до виконання формується щороку та містяться у Додатках 4-5 до Програми і можуть поділяються на такі напрямки: «Теплове господарство», «Термомодернізація», «Засоби освітлення», «Відновлювальна енергетика та інші заходи».

Водночас, до переліку включаються й інші заходи з енергозбереження, що виконуються на умовах співфінансування із бюджетів різних рівнів з обов’язковим зазначенням джерел та обсягів фінансування.

**7.3. Проведення організаційних заходів щодо популяризації енергозбереження серед населення району:**

Окрім безпосереднього виконання енергоефективних проектів пропонується активізувати роботу щодо популяризації енергозбереження серед населення громади, в тому числі працівників бюджетних та комунальних установ. До організаційних заходів з підвищення культури енергоспоживання що відповідають напрямкам даної програми відносяться:

- Проведення широкої інформаційно-роз’яснювальної роботи серед жителів громади про механізми впровадження та переваги заходів з енергозбереження у житловій сфері;

- Організація навчальних семінарів з питань енергоефективності серед представників місцевих органів влади та персоналу бюджетних установ;

- Запровадження системи заохочення до дотримання культури споживання енергоресурсів в бюджетних та комунальних закладах громади шляхом преміювання працівників установ, які, за результатами моніторингу споживання протягом року покажуть кращі показники ефективного використання ресурсів.

Водночас, Програмою пропонується популяризувати енергозберігаючі технології не лише серед дорослого населення, а й серед дітей шкільного віку та студентів коледжів та університетів шляхом впровадження освітніх програм з енергозбереження та створення навчального центру з енергозбереження, який міститиме в собі зразки діючого енергоефективного обладнання.

Враховуючи очевидний потенціал реалізації подібного проекту, пропонується розглянути ініціативу створення освітнього центру відновлювальної енергетики на території громади, який можливо реалізувати в декілька етапів. Зокрема, перший етап передбачає вибір території або приміщення навчального закладу з метою створення центру практичних занять для школярів або студентів навчальних закладів, що міститиме сучасне енергоефективне обладнання різних типів від найпростіших моделей, до реально діючих електрогенеруючих установок. Створення такого закладу можливе у тісній співпраці з виробниками та постачальниками з метою опрацювання можливості безоплатного встановлення в якості реклами та промоції власного товару зразків обладнання, що стане третім етапом реалізації.

Водночас, з метою фінансування даного проекту пропонується розглянути можливість співпраці з органами самоврядування, а також пошук зацікавлених спонсорів та залучення грантових коштів.

1. **Система управління та контролю за ходом виконання Програми**

Контроль за виконанням Програми здійснює постійна комісія з питань прав людини, законності, депутатської діяльності, етики та регламенту на основі отриманих щопіврічних звітів про реалізацію заходів з енергозбереження бюджетними та комунальними закладами громади. Щопіврічний моніторинг виконання Програми проводиться за формами, встановленими Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України.

За результатами опрацювання матеріалів за І та ІІ півріччя, Управління економічного розвитку Пристоличної сільської адміністрації готує узагальнений річний звіт про виконання програми та звітує перед Постійна комісія з питань прав людини, законності, депутатської діяльності, етики та регламенту.

**Додаток 1**

до Програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки

**ЗАГАЛЬНА ХАРЕКТЕРИСТИКА РЕГІОНАЛЬНОЇ (КОМПЛЕКСНОЇ) ПРОГРАМИ**

**«Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ініціатор розроблення Програми: | Постійна комісія з питань прав людини, законності, депутатської діяльності, етики та регламенту |
| 2 | Дата, номер і назва розпорядчого документу органу виконавчої влади про розроблення Програми |  |
| 3 | Розробник Програми | Постійна комісія з питань прав людини, законності, депутатської діяльності, етики та регламенту |
| 4 | Відповідальний виконавець Програми | Управління капітального будівництва та регіонального розвитку Пристоличної сільської ради |
| 5 | Учасники Програми | Виконавчі органи Пристоличної сільської ради, комунальні підприємства Пристоличної сільської ради. |
| 6 | Терміни реалізації Програми | 2021-2025 рр. |
| 7 | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.грн. |
| 7.1 | в тому числі бюджетних коштів | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.грн. |
| 7.2 | - з них коштів місцевого бюджету | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.грн. |
| 7.3 | - з них коштів інших бюджетів | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.грн. |
| 8 | Основні джерела фінансування Програми | Кошти державного, обласного, та місцевого бюджетів. |

**Секретар сільської ради Людмила Кущенко**

**Додаток 2**

до Програми підвищення енергоефективності

та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки

**Ресурсне забезпечення регіональної Програми**

**(за джерелами фінансування)**

**«Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської** **області на 2021-2025 роки»**

**тис.грн.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми** | **Заходи, на які спрямовуються кошти** | **2021 рік** | **2022 рік** | **2023 рік** | **2024**  **рік** | **2025**  **рік** | **Всього витрат на**  **виконання Програми** |
| Обсяг ресурсів всього, в тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет ОТГ | Виконання енергетичних обстежень в бюджетних та комунальних закладах громади |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет ОТГ | Виконання  енергоефективних заходів на бюджетних та комунальних закладах громади |  |  |  |  |  |  |
| Державний бюджет | Виконання енергетичних обстежень в бюджетних та комунальних закладах громади |  |  |  |  |  |  |
| Інші Бюджети | Виконання  енергоефективних заходів на бюджетних та комунальних закладах громади |  |  |  |  |  |  |

**Секретар сільської ради Людмила Кущенко**

**Додаток 3**

до Програми підвищення енергоефективності

та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки

**Ресурсне забезпечення регіональної Програми**

**(за розпорядниками коштів)**

**«Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської** **області на 2021-2025 роки»**

**тис.грн.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми** | **Заходи, на які спрямовуються кошти** | **2021 рік** | **2022 рік** | **2023 рік** | **2024**  **рік** | **2025**  **рік** | **Всього витрат на**  **виконання Програми** |
| **Управління економіки Пристоличної сільської адміністрації** | | | | | | | |
| Обсяг ресурсів всього, в тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет ОТГ | Виконання енергетичних обстежень в бюджетних та комунальних закладах громади |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет ОТГ | Виконання  енергоефективних заходів на бюджетних та комунальних закладах громади |  |  |  |  |  |  |

**Секретар сільської ради Людмила Кущенко**

**Додаток 4**

до Програми підвищення енергоефективності

та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки

**Показники продукту регіональної (комплексної) Програми**

**«Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів**

**У Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва показника** | **Одиниця**  **виміру** | **Вихідні дані на початок дії Програми** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **Всього за період дії програми (або до кінця дії Програми)** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** |
| **І** | **Показники продукту Програми** | | | | | | | | |
| 1 | Кількість виконаних енергетичних обстежень у закладах та установах громади | од. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Укладені енергосервісні договори на виконання енергоефективних заходів у бюджетній сфері громади | од. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Кількість реалізованих енергоефективних заходів на об’єктах спільної комунальної власності громади | од. |  |  |  |  |  |  |  |
| **ІІ** | **Показники ефективності Програми** | | | | | | | | |
| 1 | Обсяг коштів бюджету ОТГ на реалізацію енергоефективних заходів у закладах громади | тис. грн. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Обсяг затрат на виконання енергетичних обстежень | тис. грн/ |  |  |  |  |  |  |  |
| **ІІІ** |
| 1 | Скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів бюджетними та комунальними установами громади | % |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Ріст кількості реалізованих енергоефективних заходів (поточний до попереднього) | % |  |  |  |  |  |  |  |

**Секретар сільської ради Людмила Кущенко**

**Додаток 5**

до Програми підвищення енергоефективності

та зменшення споживання енергоресурсів у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки

**Напрями діяльності та заходи регіональної (комплексної) Програми**

**Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів**

**у Пристоличній ОТГ Бориспільського району Київської області на 2021-2025 роки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва напряму діяльності (пріоритетні завдання)** | **Перелік заходів Програми** | **Термін виконання заходу** | **Виконавці** | **Джерела фінансування** | **Орієнтовані обсяги фінансування (вартість), тис.грн.** | **Очікуваний результат** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** |
| 1 | Обгрунтування реалізації енергоефективних проектів | Виконання енергетичних аудитів будівель бюджетних закладів та установ громади | 2021-2025 роки | Управління економічного розвитку Пристоличної сільської адміністрації | Бюджет ОТГ | \_\_\_\_\_ | Формування переліку пріоритетних до виконання енергозберігаючих заходів, технічне та економічне обґрунтування таких проектів, підвищення рівня ефективності від їх реалізації. |
| 2 | Виконання  енергоефективних заходів в бюджетних та комунальних закладах громади | Переведення теплогенеруючого обладнання бюджетної сфери та підприємств теплокомуненерго громади на альтернативні види палива, встановлення енергоефективної системи опалення, термомодернізація будівель, заміна засобів освітлення та виконання інших заходів . | 2021-2025 роки | Структурні підрозділи сільської адміністрації, комунальні підприємства та установи сільської ради. | Кошти державного, обласного та місцевого бюджетів. | \_\_\_\_\_ | Скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів бюджетними закладами громади на 35% до 2025 року. Заміщення 36% від споживання природного газу бюджетними установами. |
| 3 | Проведення організаційних заходів щодо популяризації енергозбереження серед населення громади | Проведення інформаційно-роз’яснювальної роботи серед населення, організація навчальних семінарів, розробка спеціалізованих освітніх програм, створення освітнього центру енергоефективності. | 2021-2025 роки | Структурні підрозділи сільської адміністрації, комунальні підприємства та установи сільської ради. | Кошти державного, обласного, та місцевого бюджетів. | \_\_\_\_\_ | Підвищення рівня культури енергоспоживання серед жителів громади, популяризація енергозбереження серед дітей шкільного віку та студентів. |

**Секретар сільської ради Людмила Кущенко**