**Енергозбереження та енергоефективність**

Питання енергоефективності та енергозбереження є складовою соціально - економічного розвитку Первомайської міської територіальної громади. Для забезпечення реалізації енергоефективної політики в на території громади діє Програма енергозбереження та розвитку альтернативних джерел енергії Первомайської територіальної громади на період до 2024 року затверджена рішенням Первомайської міської ради від 23.12.2020 року № 7.

У лютому 2021 року Первомайська міська територіальна громада стала однією із 6 пілотних громад-партнерів, відібраних Європейським інвестиційним банком для моделювання процесів впровадження кредитної програми ЄІБ «Енергоефективність громадських будівель в Україні». Для моделювання обрані об’єкти в сфері охорони здоров’я: лікувальний комплекс №2 по вул.Федора Толбухіна, акушерсько-гінекологічне відділення по вул. Богопільській; в сфері освіти: ЗОШ №4 та ЗОШ №5.

В квітні 2021 року відбулась робоча зустріч з фінансовим експертом консультативної групи ЄІБ щодо подальшої співпраці.

В рамках проєкту  «Енергоефективність у громадах ІІ» (GIZ), на платформі <http://misto-em.org.ua/>  створено профіль Первомайської міської територіальної громади.

Управлінням економічного розвитку територіальної громади ведеться робота щодо проведення інвентаризації будівель бюджетної сфери: систем опалення, стану зовнішніх стін, підвалів, фундаменту, покрівлі, вентиляції, освітлення (зовнішнього та внутрішнього), водопостачання та водовідведення.

З метою здійснення контролю та забезпечення системного аналізу існуючого стану споживання енергетичних ресурсів в установах бюджетної сфери щоденно проводиться моніторинг споживання енергоресурсів з використанням програми «Енергоплан-2.1».

Задля розуміння важливості питання ощадного використання енергоресурсів,  впровадження альтернативних джерел енергії, охорони навколишнього природного середовища на території Первомайської міської територіальної громади в рамках Європейського Тижня Сталої Енергії в Україні, за підтримки Асоціації «Енергоефективні міста України», 25, 26 та 27 жовтня 2021 року будуть проведеної Дні сталої енергії. Заходи направлені на популяризацію ідей раціонального використання енергоресурсів, альтернативних та екологічно безпечних джерел енергії. Важливим питанням є залучення молоді, дітей до участі в заходах. Тому, цього року більшість подій будуть проведені в навчальних закладах міської територіальної громади.

Для забезпечення ефективного використання паливно - енергетичних ресурсів протягом 9 місяців 2021 року у бюджетних установах та закладах міської теріторіальної громади за рахунок коштів міського бюджету та інших залучених коштів проведені наступні заходи:

Заклади освіти:

1.1. замінено 21 вікно (9 закладів) та 20 (10 закладів) дверей на металопластикові (177,7 тис.грн.), у тому числі за рахунок коштів міського бюджету в сумі 25,0 тис.грн., інші кошти – 152,7 тис.грн.;

1.2. проведена заміна та встановлення приладів обліку споживання води, тепло-, електро-  та газових лічильників (69,7 тис.грн.);

1.3. проведено додаткові ремонтні роботи по ремонту електрообладнання, часткова заміна труб системи опалення, технічне обслуговування газопровідної мережі та перевірка газового обладнання (179,6 тис.грн.);

1.4. проведено поточний ремонт даху дошкільного навчального закладу № 4 на суму 198,3 тис.грн.

1.5. поточний ремонт санвузлів Первомайської гімназії №2 (110,0 тис. грн.);

1.6. поточний ремонт даху будівлі топкової Первомайської гімназії №17 (188,7 тис.грн.);

1.7. поетапно у 45 закладах освіти замінено 468 освітлювальних приладів на енергоощадні на суму 13,1 тис.грн.

Загальна вартість закладів склала 937,1 тис.грн.

Заклади охорони здоров’я (КП «Первомайський міський центр медико - санітарної допомоги», КНП «Первомайська центральна міська багатопрофільна лікарня», КНП «Первомайська центральна районна лікарня»):

1.1. проведено заміну 4 вікон та 1 дверей на металопластикові вартістю 38,7 тис.грн;

1.2. поетапно замінено 120 освітлювальних приладів на енергоощадні (6,4 тис.грн.), економія за I півріччя 2021 року склала 2434 кВт або 8,1 тис.грн;

1.3. проведено поточний ремонт амбулаторії «Центр-1» та «Центр-2» по вул. Івана Виговського,9 на суму 62,1 тис.грн. та 35,4 тис.грн. відповідно;

1.4. проведено поточний ремонт приміщень харчоблоку у лікувальному комплексі №2 по вул. Федора Толбухіна,105 на суму 6,5 тис.грн;

1.5. проведено ремонт та утеплення тепломереж на території КНП «Первомайська центральна районна лікарня» на  загальну суму 88,8 тис.грн.

Вартість заходів склала 237,9 тис.грн.

Заклади та установи управління культури, національностей, релігій, молоді та спорту міської ради:

1.1.  проведено поточний ремонт фасаду будівель:

- МЦКіД ім.Є.Зарницької на суму 6,3 тис.грн;

- Дитячої художньої школи на суму 2,0 тис.грн;

-Дитячої музичної школи №1 на суму 1,6 тис.грн;

- Дитячої музичної школи №2 на суму 1,6 тис.грн;

- Публічна бібліотека суму 3,1 тис.грн;

  Вартість заходів склала 14,6 тис.грн.

Заклади управління соціального захисту населення міської ради, фінансового управління міської ради та виконавчого комітету Первомайської міської ради:

1.1.  поступово замінено 99 освітлювальних приладів на енергоощаді на загальну суму 4,6 тис.грн;

1.2. постійно здійснюється контроль за дотриманням норм споживання енергоресурсів;

1.3. постійний контроль за відключенням електроприладів в разі їх невикористання.

Споживання енергоресурсів закладами та установами бюджетної сфери Первомайської міської територіальної громади за 9 місяців 2021 року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид енергоресурсів | Одиниці вимірювання | Споживання енергоресурсів  (нат.од.) | Загальна вартість спожитих енергоресурсів (тис.грн.) |
| 1 | Електроенергія | тис. кВт/год | 2565,6 | 8131,3 |
| 2 | Газ природний | тис.куб.м | 445,1 | 3761,0 |
| 3 | Водопостачання/водовідведення | тис.куб.м | 75,9 | 1892,9 |
| 4 | Теплоенергія | Гкал | 6269,4 | 21675,1 |
| 5 | Вугілля, брикети | тони | 357,6 | 1214,5 |
| 6 | Всього | - | - | 36674,8 |

Аналіз споживання енергоресурсів бюджетними установами та закладами Первомайської міської територіальної громади показав, що в загальній вартості спожитих за 9 місяців 2021 року енергоресурсів питома вага витрат на оплату теплоенергії становить 59,1%, електроенергії – 22,2%,  природного газу – 10,2%, води та стоків – 5,2%, вугілля, пелети – 3,3%.

В ході аналізу встановлено, що витрати на споживання енергоресурсів залежать від впливу декількох факторів: розміру тарифів на енергоресурси, питомих витрат енергоресурсів на 1 м² загальної площі, від загальної або опалювальної площі приміщення, від зовнішньої температури повітря в опалювальний період, зниження/підвищення рівня енергетичної ефективності будівель.