Енергозабезпечення та енергозбереження

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

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

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

Раціональне та свідоме використання енергетичних ресурсів, застосування технологій, правил, залучення інвестицій та зміна поведінки людей формує енергетичну політику Первомайської міської територіальної громади.

Протягом 2022 року за рахунок коштів бюджету міської територіальної громади та інших залучених коштів в установах та закладах бюджетної сфери проведені заходи:

1. В закладах освіти проведено:

1.1. заміну на металопластикові 172 од. вікон та 1 од. дверей на суму 3342,8тис.грн., у тому числі за рахунок коштів бюджету міської територіальної громади - 1244,9 тис. грн., інші кошти – 2097,9 тис. грн.;

1.2. поточний ремонт та техобслуговування електрообладнання та електромереж в закладі дошкільної освіти № 32 на загальну суму 20,4 тис. грн.;

1.3 у 44 закладах поетапна замінена 468 освітлювальних приладів на енергоощадні на суму 13,1 тис. грн.;

1.4. поточний ремонт даху будівлі ДЮЦНВ на суму 49,9 тис. грн.;

1.5. технічне обслуговування внутрішніх мереж газопостачання закладів освіти 14,9 тис. грн.;

1.6. поточний ремонт паливного котла Підгороднянського дитячого навчального закладу на суму 24,5 тис. грн.;

1.7. поточний ремонт спортивної зали Первомайської гімназії № 1 на суму 175,0 тис. грн.

1.8. поточний ремонт фасаду головного входу в будівлю ліцею «Ерудит» на суму 199,6 тис. грн.

Також з метою забезпечення перебування відвідувачів закладів освіти в укриттях під час повітряних тривог, проведено поточний ремонт укриттів загальною вартістю 5162,4 тис. грн. на 19 об’єктах: 12 закладах дошкільної освіти (№1, №3, №5, №6, №12, №13, №24, №25, №31, №33, №34) та Грушівському ЗДО, 5 гімназій (№ 1, №3, №5, №7, №9), початковій школі № 11 та ліцею «Престиж».

Вартість впроваджених заходів склала 6916,8 тис.грн.

2. В закладах охорони здоров’я (КП «Первомайський міський центр первинної медико - санітарної допомоги», КНП «Первомайська центральна міська багатопрофільна лікарня», КНП «Первомайська центральна районна лікарня») проведено:

2.1. замінену 47 вікон та 4 дверей на металопластикові вартістю 60,2 тис.грн. (КП «Первомайський міський центр первинної медико - санітарної допомоги», КНП «Первомайська центральна міська багатопрофільна лікарня»);

2.2. поетапну замінену 41 освітлювального приладу на енергоощадні на суму 2,1тис.грн. КНП «Первомайська центральна міська багатопрофільна лікарня»;

2.3. часткову реконструкцію котельні КНП «Первомайська ЦРЛ» із заміною застарілих роторних пальників на пальники факельного типу на суму 1363,2 тис. грн;

2.4. реконструкцію системи електропостачання головного та інфекційного корпусів КНП «Первомайська центральна районна лікарня», де змонтовано резервні лінії електропостачання та встановлено дизельгенератор потужністю 100кВт та 17 кВт відповідно (роботи проведені за рахунок благодійних коштів);

2.5. реконструкцію системи електропостачання лікувального та діагностичного корпусів КНП «Первомайська центральна районна лікарня», де змонтовано резервні лінії електропостачання та встановлено дизельгенератор потужністю 100кВт, вартістю 231,6 тис.грн.

2.6. заміну вузла обліку теплової енергії будівлі АЗПСМ «Коротченко» по вул. Олександра Коротченка, 18а на суму 17,55 тис. грн. (КП «Первомайський міський центр первинної медико - санітарної допомоги»).

Вартість заходів склала 1674,65 тис. грн.

3. В закладах та установах управління культури, національностей, релігій, молоді та спорту міської ради проведено заміну 64 освітлювальних приладів на енергоощадні, вартістю 3,1 тис. грн.

4. В закладах управління соціального захисту населення міської ради, фінансовому управлінні міської ради, виконавчому комітеті міської ради, проведено:

4.1. поточний ремонт мережі опалення з улаштуванням резервної твердопаливної топкової у відділенні стаціонарного догляду Територіального центру, за адресою: Миколаївська область, м. Первомайськ, пров. Сальвадору Альєнде,44 на суму 350,0 тис. грн.;

4.2. встановлення електричних систем опалення в відділенні інтегрованих послуг Територіального центру, за адресою: Миколаївська область, м. Первомайськ, вул. Валерія Чкалова, 87 на суму 197,25 тис. грн.;

4.3. встановлення електричної системи опалення у відділенні паліативного догляду Територіального центру, за адресою: Миколаївська область, м. Первомайськ, вул. Трудової Слави,13 на суму 120,0 тис. грн.;

4.4. замінену дверей на металопластикові вартістю 13,25 тис. грн. та 25 од. віконних блоків на енергозберігаючі у будівлі за адресою вулиця Михайла Грушевського, 3, загальною вартістю 567,0 тис. грн.;

Також постійно здійснюється контроль за дотриманням норм споживання енергоресурсів та відключенням електроприладів в разі їх невикористання.

Вартість заходів склала 1247,5 тис. грн.

Показники споживання всіх видів енергоресурсів бюджетними закладами та установами

Первомайської міської територіальної громади

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Споживання енергоресурсів бюджетними закладами та установами  Первомайської міської територіальної громади | | | | | | | | | | |
| №з/п | Вид енерго-ресурсів | Одиниці вимірю-вання | Споживання енергоресурсів | | Загальна вартість спожитих енергоресурсів (тис. грн.) | | Відхилення 2022 року  до 2021 року | | | |
| 2021 рік | 2022 рік | 2021  рік | 2022  рік | (нат.од.) | | (грош.од.) | |
| (+/-) | % | (+/-) | % |
| 1 | Електро-енергія | тис.кВт/  год | 3758,0 | 2887,8 | 12779,1 | 16519,5 | -870,2 | 76,8 | 3740,4 | 129,3 |
| 2 | Газ природ-ний | тис.  м3 | 520,4 | 452,2 | 5717,3 | 8591,3 | -68,2 | 86,9 | 2874,0 | 150,3 |
| 3 | Водо-постача-ння/ водо-відве-дення | тис.  м3 | 106,6 | 79,3 | 2603,0 | 2145,2 | -27,3 | 74,4 | -457,8 | 82,4 |
| 4 | Вугілля (брикети торфяні, пелети, тощо) | тони | 447,2 | 437,9 | 1487,6 | 3574,1 | -9,3 | 97,9 | 2086,5 | в 2,4 рази |
| 5 | Тепло-енергія | Гкал | 9125,8 | 6694,8 | 34326,4 | 30716,9 | -2431 | 73,4 | -3609,5 | 89,5 |
| 6 | ***Всього:*** |  | - | - | 56913,4 | 61547,0 | - | - | 4633,6 | 108,1 |

Аналіз споживання енергоресурсів бюджетними установами та закладами Первомайської міської територіальної громади показав, що у 2022 році порівняно з 2021 роком суттєво скоротилось споживання паливно-енергетичних ресурсів, через часткове призупинення діяльності бюджетних установ освітньої та культурної сфер, у зв’язку із введенням з 24 лютого 2022 року воєнного стану в Україні, зокрема: природний газ на 68,17 тис. м3, електроенергія на 870,2 тис.кВт/год, теплоенергія на 2431,0 Гкал, вугілля на 9,27 тони.

У 2022 році порівняно з 2021 роком загальні витрати на оплату за спожиті енергоресурси збільшились на 4633,6 тис. грн. або на 8,1% та склали 61,547 тис. грн.

В загальній вартості спожитих у 2022 році енергоресурсів питома вага витрат на оплату теплоенергії становить 49,9%, електроенергії – 26,8%, природного газу – 14%, вугілля – 5,8%, води та стоків – 3,5%.

Економія коштів, сплачених з бюджету міської територіально громади за спожиті енергоресурси бюджетними установами та закладами протягом 2022 року порівняно з 2021 роком становить: вода та стоки на 17,6%, теплоенергія на 10,5%.

У 2022 році порівняно з 2021 роком для установ та закладів бюджетної сфери підвищились тарифи на енергоресурси: електроенергія на 65%, вугілля на 38,7%, природний газ на 14,8%, теплоенергія на 3,4 %.

Таким чином, загальні витрати коштів бюджету міської територіальної громади за споживання енергоресурсів зросли, за рахунок підвищення тарифів на енергоресурси при зниженні споживання енергоресурсів в натуральних одиницях.