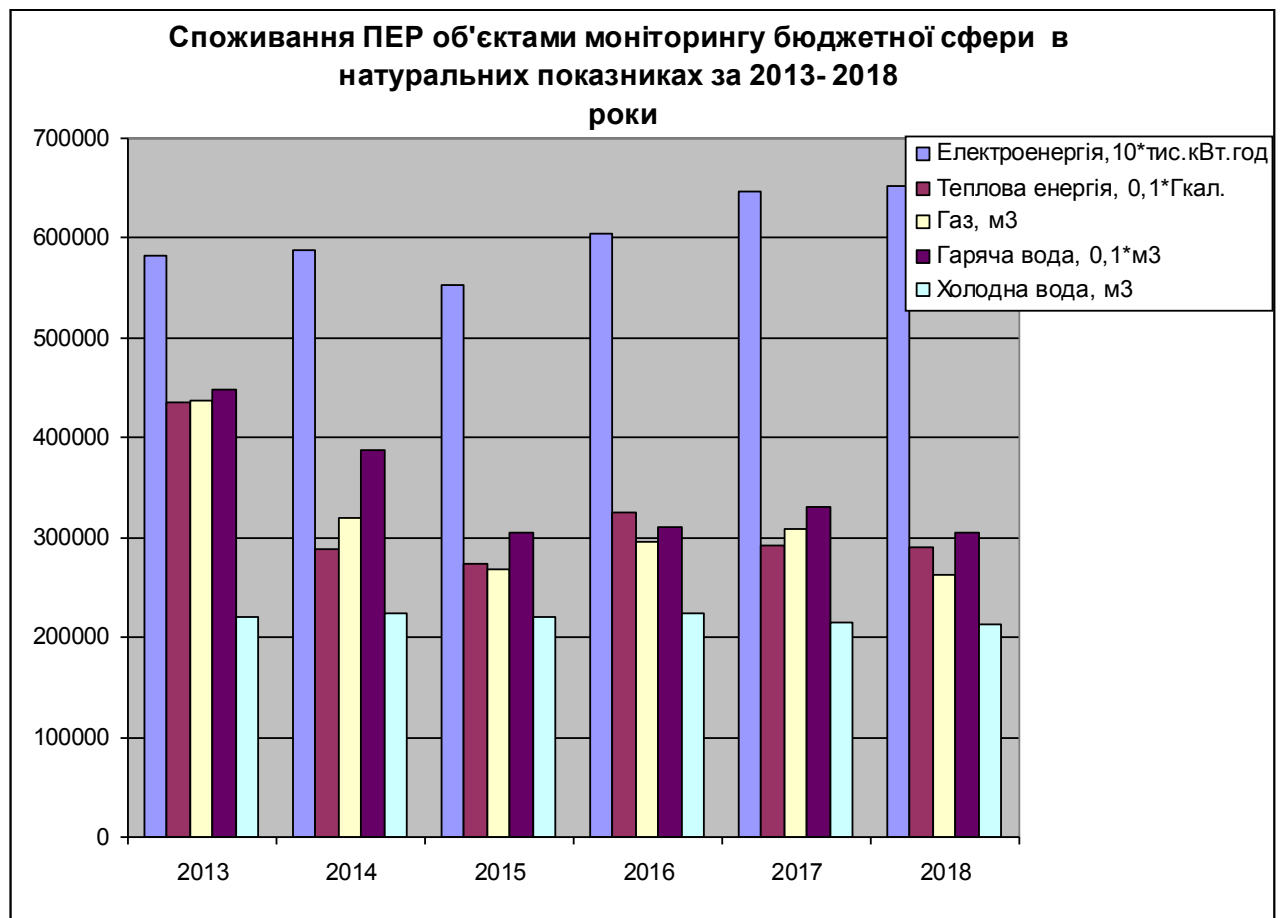




ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

За 2018 рік в бюджетній сфері, житловому секторі, промисловості та житлово-комунальному господарстві було впроваджено 161 енергозберігаючий захід на загальну суму 151,223 млн грн, що дасть економію 22,048 млн грн в рік.

Безпосередньо в енергозбереження в заклади бюджетної сфери за 12 місяців 2018 року було інвестовано 51,487 млн грн, що дозволить економити 7,561 млн грн щорічно.



Динаміка споживання енергоносіїв бюджетними установами за 2018 рік в порівнянні з 2013 становить: електроенергія +18,1 %; тепло -33,5 %; газ -40 %; гаряча вода -32 %; холодна вода -2,9 %.

Споживання енергоресурсів бюджетними установами в 2018 році в порівнянні з 2017 становить: електроенергія +0,8 %; тепло -0,7 %; гаряча вода -7,9 %; газ -15,1 %; холодна вода -0,5 %.

Основна стаття витрат за енергоносії у бюджетних установах у 2018 році – це теплова енергія (71 % від усіх енергоносіїв), електроенергія становить 20 % від загальної частки усіх енергоносіїв, газ – 3 %, гаряча вода – 4 %, холодна вода – 2 %.

Загальна площа бюджетних закладів, включених в систему моніторингу споживання енергоносіїв, становить 498,592 тис.м².



Значну увагу міська влада приділяє залученню інвестицій в енергозбереження, оскільки енергоефективність є суттєвим способом заощадити кошти на енергоносії і однією з передумов сталого енергетичного розвитку країни.

Луцька міська рада у співпраці з НЕФКО успішно реалізовувала проект **«Підвищення енергетичної ефективності бюджетних закладів міста Луцька»** (ДНЗ №4, ДНЗ №13, ДНЗ №27, ДНЗ №31, гімназія №21, ЗОШ №1, ЗОШ №16, ПУМ). У грудні 2016 року підписано Кредитний Договір та Договір гранту. Кредит від НЕФКО становить 10 млн. грн та грант від Фонду Е5Р – 195 917 євро.

За ці кошти утеплювали фасади, встановили індивідуальні теплові пункти, замінили вікна та двері на енергозберігаючі, модернізували системи освітлення у наведених вище бюджетних закладах.

Спільно з Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією реалізовується масштабний проект **«Енергоефективність в громадських будівлях міста Луцька»**. Проектом передбачається утеплення фасадів, дахів, встановлення ІТП, ізоляція трубопроводів, заміна вікон та дверей, модернізація системи освітлення у 34 бюджетних закладах.

Переважну більшість об'єктів проекту складають будівлі шкіл та дитячих садків. Реалізація проекту у цих будівлях є пріоритетною для міста і додатково має високу показовість заходів. зазначені заклади відвідує велика кількість мешканців міста, вони знаходяться у всіх мікрорайонах і мають великий вплив на формування поведінки ощадливого способу використання енергоресурсів.

В результаті реалізації Проекту буде досягнуто економії у розмірі 17,3 млн грн/рік. Загальна кількість зекономленої теплової енергії становитиме 10 618 Гкал/рік, електричної енергії – 639 027 кВт*год./рік, природного газу –

1 665 361 м³/рік. Загальна кількість зекономленого CO₂ – 4 282 т/рік. Період окупності проекту становитиме приблизно 11 років.

Термін запозичення – 9 років від підписання Кредитного договору, а пільговий період – 30 місяців. Відсоткова ставка 6 місячна «Euribor» + маржа 6,25 % річних.

23 травня 2018 року підписано Кредитний (№ 1/17 від 23.05.2018) та Грантовий Договір по проекту.

На даний час погоджено План закупівель та графік виконання робіт по проекту.

Відбулися тендерні процедури по Лотах № 9 «Освітлення», №10 «Кухні».

Розпочато роботи по лотах №№ 1, 3, 7, 8.

У закладах бюджетної сфери проводяться інструментальні обстеження закладів бюджетної сфери для виявлення наднормативного споживання енергоносіїв та перевірки якості виконаних робіт з енергомодернізації. Обстежено ДНЗ №4, ДНЗ №13, ДНЗ №27, ДНЗ №31, гімназія №21, ЗОШ №1, ЗОШ №16, ПУМ, а також ДНЗ №№30, 6, 7, 11, 21, 25, 30, 41, ДЮСШ №2, гімназія №14, ЗОШ №11, ЛЦПМСД.

8 вересня 2018 року проведено День сталої енергії – 2018 у місті Луцьку, який передбачав популяризацію раціонального використання енергетичних ресурсів серед мешканців. Під час проведення даного заходу було представлено кращі місцеві напрацювання у сфері енергозбереження, підвищено рівень обізнаності громадськості щодо змін клімату та актуальних проблем енергоефективності. Було проведено конкурс малюнків серед школярів, а також велопробіг закладами бюджетної сфери, у яких було здійснено заходи з енергозбереження.