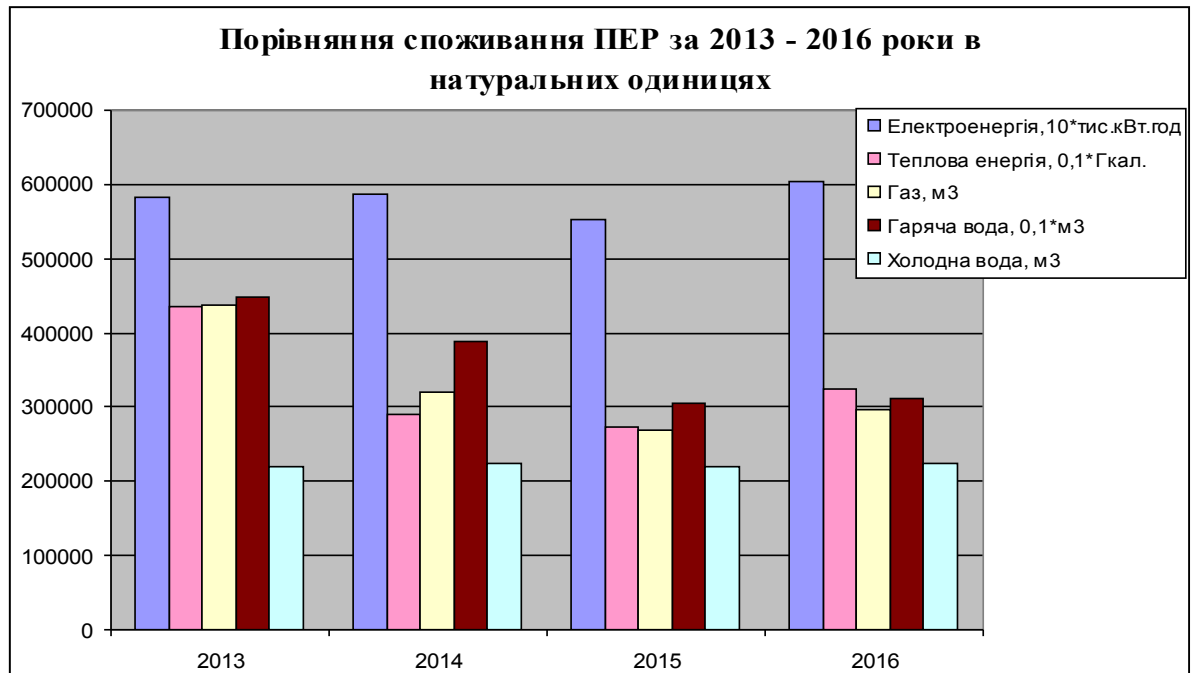


## ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

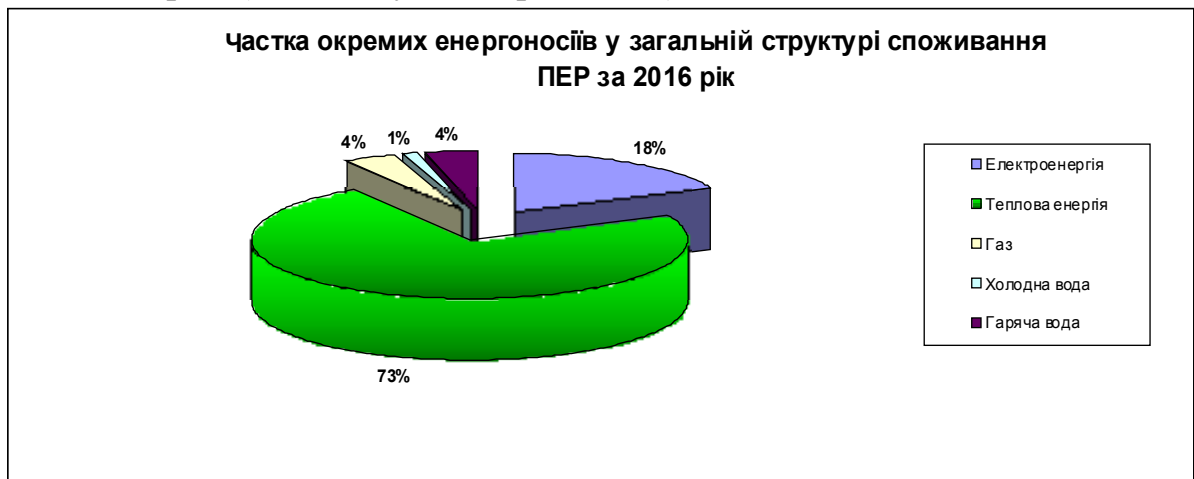
За період 2016 року у бюджетній сфері, житловому секторі, промисловості та житлово-комунальному господарстві міста впроваджено 113 енергозберігаючих заходів на загальну суму 29,872 млн. гривень. Очікувана щорічна економія у межах 10,779 млн. гривень. Безпосередньо в енергозбереження в закладах бюджетної сфери за 2016 рік було інвестовано 6,503 млн. грн., що дозволить економити 2,825 млн. грн. щорічно.

Динаміка споживання енергоносіїв бюджетними установами за 2016 рік в порівнянні з 2013 становить: електроенергія +4%; тепло – 25%; газ – 33,02%; гаряча вода – 30,5%; холодна вода +1,5%.

Динаміка споживання енергоресурсів бюджетними установами в 2016 році в порівнянні з 2015 становить: електроенергія +9,5%; тепло +18,5%; гаряча вода +1,8%; газ +10%; холодна вода +1,5%.



Основна стаття витрат за енергоносії у бюджетних установах у 2016 році – це теплова енергія (73 % від усіх енергоносіїв).



Міська влада приділяє значну увагу залученню інвестицій в енергозбереження, оскільки енергоефективність є не просто необхідністю підтримання функціонального стану приміщень, а й суттєвим способом заощадити кошти на енергоносії та однією з передумов сталого енергетичного розвитку країни.

Завдяки підписаному у 2013 році Кредитному договору з Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією (НЕФКО) вдалося впровадити ряд енергоефективних заходів на шести об'єктах комунальної власності.

Частка кредитних коштів від Корпорації НЕФКО становила близько 4 млн. грн. Частка коштів міського бюджету в загальній сумі інвестицій складала близько 445 тис. грн.

Вказані кошти було використано для фінансування енергозберігаючих заходів у шести комунальних закладах, що фінансуються з міського бюджету (гімназія №21, ЗОШ №5, НВК №10, ДНЗ №11, ДНЗ №21, Луцька міська клінічна лікарня).



Протягом 2014-2015 років у даних закладах було встановлено вікна та двері, здійснено балансування системи опалення, модернізовано систему освітлення, у ДНЗ №21, 11, ЗОШ №5 та гімназії №21 встановлено індивідуальні теплові пункти, а також утеплено басейн та частину фасадів гімназії №21. У 2016 році за рахунок коштів співфінансування до нового кредиту від НЕФКО продовжувались роботи по утепленню фасадів у гімназії №21.

На завершальному етапі знаходиться підготовка до отримання фінансування за проектом реконструкції системи централізованого теплопостачання у м. Луцьк, який реалізується у співпраці з Європейським банком реконструкції та розвитку, згідно якого ДКП «Луцьктепло» отримає 10 млн. євро кредитних та 4 млн. євро грантових коштів на заходи, передбачені проектом.

В рамках проекту планується реконструкція системи теплопостачання міста, встановлення індивідуальних теплових пунктів, а також встановлення твердопаливного котла потужністю 5 МВт в котельні на вул. Боженка, 34.

Підписано Кредитний, Грантовий та Гарантійний договори. Із дотриманням усіх необхідних процедур обрано консультантів із підтримки



**European Bank**

**for Reconstruction and Development**

реалізації проекту. («Ramboll» (Данія)), а також консультанта з корпоративного розвитку (Egis International (Франція)).

У 2014 році Луцьк став одним із міст-переможців проекту «Муніципальна енергетична реформа в Україні» (МЕР). Основним із завдань даного проекту є допомога у залученні інвестицій на реалізацію енергозберігаючих заходів в підготовці заявок на отримання фінансування від міжнародних фінансових установ, підготовці бізнес-планів, техніко-економічних обґрунтувань, технічної документації для залучення інвестицій у енергоефективність, розробці технічних специфікацій та тендерів згідно правил Міжнародних фінансових організацій.

У 2015 році за кошти проекту МЕР було проведено 8 енергоаудитів бюджетних закладів міста Луцька (ДНЗ №4, 13, 27, 31, гімназія №21, ЗОШ №1, 16, ПУМ), розроблено бізнес-план для фінансування нового проекту з Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Луцька» (кредит від НЕФКО становитиме приблизно 400 тис. євро, грант від фонду Е5Р – приблизно 195,197 тис. євро). На даний час підписано Кредитний Договір та Договір гранту. За ці кошти планується утеплити фасади, встановити індивідуальні теплові пункти, замінити вікна та двері на енергозберігаючі, модернізувати систему освітлення у наведених вище бюджетних закладах.

У 2016 році Луцькою міською радою було погоджено технічне завдання по розробці ТЕО по проекту «Енергоефективність в громадських будівлях м. Луцька», який передбачатиме отримання кредиту у розмірі 5 млн. євро від Північної Екологічної Фінансової Корпорації НЕФКО та до 2 млн. євро гранту від Фонду Е5Р. Крім того, передбачена й частка співфінансування з міського бюджету. За ці кошти планується утеплити фасади та дахи, встановити ІТП, замінити вікна та двері, модернізувати систему освітлення у 34 бюджетних закладах. Отримано Попередню Кредитну Пропозицію з загальними умовами НЕФКО на фінансування.

У грудні 2015 року було підписано Договір позики між КП «Луцькводоканал» та Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією (НЕФКО), а також Договір про надання місцевої гарантії між Луцькою міською радою та НЕФКО щодо реалізації проекту «Модернізація і реконструкція систем подачі води та водовідводу у м. Луцьку», який передбачає отримання кредиту у розмірі 495 тис. євро. У 2016 році отримано кошти двох траншів за даним Договором.

Рішенням міської ради від 28.05.2015 №74/96 продовжено термін дії «Програми відшкодування відсоткових ставок за залученими кредитами на 2013-2015 роки» до 2017 року. Укладено 33 договори з представниками ОСББ, відсоткові ставки за якими уже відшкодовуються. За 2016 рік відшкодовано 993,9 тис. грн.

Відповідно до «Програми капітального ремонту житлового фонду міста Луцька на 2015-2019 роки» у 2016 році було встановлено 45 вузлів обліку теплової енергії у житлових будинках на умовах співфінансування – 60% від вартості відшкодовує міська рада, а 40% – мешканці. У 2016 році було виділено 2,028 млн. грн.

КП «Луцьквітло» у 2016 році замінило 314 світильники зовнішнього освітлення на світлодіодні, а також було встановлено 64 світильники для освітлення переходів.

В системі он-лайн моніторингу споживання енергоносіїв у бюджетних установах, яка дає можливість контролювати та аналізувати ефективність енергоспоживання 217 будівель, що фінансуються з міського бюджету змінено подання показників засобів обліку з щодакного на дворазове в тиждень. Організовано оперативне реагування на ненормоване підвищення споживання енергоносіїв в установах. Енергоменеджери установ постійно залучаються до участі у семінарах, навчаннях з питань енергоефективності та енергозбереження.

Протягом 12-17 червня 2016 року у місті відбувся Європейський Тиждень Сталої Енергетики. У рамках даного Тижня 13-14 червня 2016 року проходила X міжнародна конференція на тему «Угода мерів: нові горизонти і можливості». Вона зібрала близько 250 делегатів з України та з-за кордону - міських голів та їх профільних заступників з міст-членів Асоціації «Енергоефективні міста України», підписантів Угоди мерів, експертів в сфері енергоефективності, представників міжнародних донорських та фінансових організацій, великих світових і європейських програм, і проектів, зокрема - Програми ЄС «Угода мерів - Демонстраційні проекти» (COM-DEP), проекту ЄС для країн Східного Партнерства «Угода мерів - Схід-2» (COM-East-2), USAID, GIZ, NEFCO, IFC.

22 вересня 2016 року відбулось відкриття Регіонального Центру енергоефективності та енергозбереження на просп. Перемоги, 12. Кваліфіковані спеціалісти, що пройшли навчання у міжнародних компаніях надають повноцінну інформацію щодо економії енергії, якісного та ефективного утеплення будинків, державних та місцевих програм підтримки енергоефективності тощо.