



УКРАЇНА

**ХМЕЛЬНИЦЬКА МІСЬКА РАДА**  
**ВІДДІЛ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ**

вул. Гагаріна, 3, м. Хмельницький, 29000, тел. /факс (0382) 65-12-59, 65-61-16  
E-mail: invest@rada.khmelnytsky.com

від 13.11.2018 р. № 57  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Міському голові  
Симчишину О.С.

**Звіт про роботу**  
**відділу енергоменеджменту Хмельницької міської ради**

***Енергетичний розвиток***

Одним з важливих завдань у виконанні муніципальної енергоефективної політики є здійснення щоденного моніторингу та аналізу споживання енергоносіїв бюджетними закладами міста (146 установ: 283 бюджетних будівель). З метою забезпечення економії, недопущення перевитрат, відділом розробляються ліміти споживання та ведеться контроль за їх дотриманням, а також ефективним використанням енергоресурсів. За підсумками 9 місяців 2018 року відбулося зменшення загального обсягу споживання енергоносіїв на 5%.

З метою покращення рівня управління енергоефективністю та енергозбереженням у бюджетній сфері міста, відповідно до ДСТУ ISO 50001:2014 (ISO 50001:2011 «Системи енергетичного менеджменту») відділом вперше розроблено пакет документів для впровадження **Муніципальної системи енергетичного менеджменту** - рішенням сесії міської ради від 10.10.2018 року №7 затверджено Концепцію системи енергетичного менеджменту, також впроваджено систему матеріального стимулювання за ефективно та енергоощадне споживання бюджетною сферою.

В рамках реалізації політики енергозбереження та енергоефективності, відділом оновлено **інформаційну базу щодо потенційних об'єктів енергосервісу (бюджетних установ)**, та розміщено на офіційних сайтах Держенергоефективності та Хмельницької міської ради. Станом на сьогодні в місті реалізовано 4 проекти з енергосервісу (ЕСКО) в наступних бюджетних закладах: Гімназія №1, Ліцей №17, НВК №31, СЗОШ №12. Встановлено індивідуальні теплові пункти з погодним регулюванням теплоносія загальною вартістю 2 601,226 тис. грн. за кошти інвестора.

В співпраці з **Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією (НЕФКО)** в рамках пільгового кредитування проектів з енергозбереження реалізується проект «Підвищення енергоефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького» щодо проведення заходів з термомодернізації бюджетних будівель ДНЗ № 29, ДНЗ № 54, СЗОШ № 14, 15. Роботи по СЗОШ №15 завершено.

Продовжується робота над міжнародним інвестиційним проектом **«Комплексна термомодернізація будівель бюджетної сфери» вартістю 7,5 млн. євро** (6,75 млн. євро - запозичення, 750 тис. євро - наше співфінансування), до якого включено 30 будівель 23 бюджетних установ (7 ДНЗ, 8 СЗОШ, 3 лікарні, 4 поліклініки, 1 стоматполіклініка).

Завдяки реалізації в 2017 році проекту з встановлення індивідуальних теплових пунктів з погодним регулюванням теплоносія в утеплених 4х садочках: ДНЗ № 20, 56, 53, 48 та Хмельницькому перинатальному центрі дало змогу отримати економію тепла (нормалізовану по погоді) 550 Гкал, на суму 975,0 тис.грн., за один опалювальний сезон.

Важливим питанням муніципальної політики є стимулювання до енергоефективного споживання в житловому секторі, саме багатоквартирними будинками та ОСББ.

Відповідно до Програми часткового відшкодування відсоткових ставок за залученими кредитами, що надаються фізичним особам, об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків та житлово-будівельним кооперативам на заходи з підвищення енергоефективності на 2018-2021 роки надано 143,5 тис.грн відшкодування (2 ОСББ та 18 фізичним особам).

Відповідно до Програми відшкодування частини кредитів, отриманих ОСББ, ЖБК на впровадження відновлювальних джерел енергії та заходів з енергозбереження, термомодернізації багатоквартирних житлових будинків у м. Хмельницькому на 2018-2022 роки проводяться роботи по утепленню багатоквартирного житлового будинку ОСББ «Прспект Миру, 93».

Вперше було розроблено Програму сприяння впровадження відновлювальних джерел енергії власниками приватних житлових будинків м. Хмельницького на 2018-2029 роки, і вже 3 особи, які встановили малі СЕС потужністю по 275 кВт/год отримали часткове відшкодування - 10% вартості проекту з міського бюджету.

З метою поінформованості мешканців про міські програми підтримки з провадження енергоефективних заходів проведено рекламну компанію з розміщенням інформації на бігбордах та сіті-лайтах міста.

Продовжено роботу з модернізації зовнішнього освітлення міста. Загалом замінено майже 4000 лам розжарювання на лампи LED та встановлено 584 LED світильники. Споживання електроенергії однією світлоточкою скоротилось на 56%.

Проведено дозаміну освітлення в місцях загального користування в багатоквартирних житлових будинках, що знаходяться на балансі УМК на суму 673,2 тис. грн. Загалом встановлено 4145 LED світильників в місцях загального користування багатоповерхових житлових будинків, що знаходяться на балансі УМК.

З метою вирішення нагальних проблем щодо дегазації полігону та створення додаткових потужностей із генерування електричної енергії, відповідно до розробленого проекту «Будівництво та експлуатація комплексу по збору та утилізації звалищного газу з полігону твердих побутових відходів, виробництва електроенергії» 24 січня 2018 року в рамках реалізації проекту інвестором введено в експлуатацію біогазову установку. Місто отримує вигоду від реалізації даного проекту у вигляді 13% від вартості виробленої електроенергії та проданої за зеленим тарифом.

### ***Інформаційна політика***

З метою підвищення поінформованості громади щодо більш ефективного використання енергії, стимулювання мешканців міста до зниження споживання енергетичних ресурсів шляхом впровадження заходів з підвищення енергоефективності ведеться активна інформаційно-роз'яснювальна робота в муніципальному **Центрі Енергоефективності за адресою: вул. Кам'янецька, 54.**

На базі Центру постійно проводяться робочі зустрічі та навчальні тренінги для голів ОСББ, приймаються делегації з інших міст, які вивчають наш успішний досвід у сфері енергоефективності (відвідали представники міст: Києва, Херсона, Краматорська, Рівне, Старокостянтинів, Кам'янець-Подільського, Шепетівки). 27 червня 2018 року відбулась робоча нарада із представником німецького проекту GIZ - щодо дослідження системи енергоменеджменту. 27 вересня на базі Центру Енергоефективності провели семінар-практикум для 30 голів ОСББ міста. Спікером на захід було запрошено голову ОСББ з міста Луцьк Петра Лавренюка, який успішно термомодернізував власний багатоквартирний житловий будинок.

23 вересня 2018 року для студентів Хмельницького Національного університету проведено семінар-практикум на тему: «Професія енергоменеджера». Студентам донесли важливість професії енергоменеджера, особливості та актуальність як для окремого підприємства чи організації, так і для країни в цілому.

В рамках Європейської ініціативи «Угода мерів» 24-25 вересня біля торговельного центру «Дитячий світ» працював інформаційний кіоск. Працівники відділу енергоменеджменту надавали консультації мешканцям міста як правильно використовувати енергоресурси та як, з допомогою міських програм, впровадити енергоефективні заходи у власних домівках. Під час заходу діяла виставка малюнків учнів 1-4 класів шкіл міста «Енергоефективність очима дітей», розповсюджували інформаційні матеріали та проводили конкурси для дітей. Спільно з інформаційним кіоском **працював екобус**, який за ці дні зібрав 46 кг батарейок, 298 люмінесцентних ламп, 62 енергозберігаючих лампи, 18 ртутних термометрів, близько 20 кг фарби, 10 фільтрів, 9 кг медикаментів та 15 кг електричного та електронного обладнання.

26 вересня в парку ім. М. К. Чекмана проведено еко-квест на тему енергоефективності та сталої мобільності. В ньому прийняли участь 90 учнів 8-10 класів шкіл міста. 15 команд, згідно з маршрутним листом, проходили 16 локацій, на яких їм потрібно було відповісти на питання з еко-тематики та виконати завдання, пов'язані з енергоефективністю та збереженням природних ресурсів.

В рамках **II Форуму економічного розвитку Хмельницького** було організовано та проведено тематичну панель «Енергоефективність для бізнесу» та організовано спеціалізовану виставку енергоефективного обладнання та технологій. У ході роботи даної панелі висвітлювалися питання про енергоефективну модернізацію українських підприємств, фінансові інструменти для реалізації заходів з енергоефективності, енергоефективні рішення, перспективи та можливості для бізнесу.

З повагою  
завідувач відділу

Н. Плеканець