



**ЗОЛОТОНІСЬКА МІСЬКА РАДА  
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

***Р І Ш Е Н Н Я***

від 12.08.2020 № 234  
м. Золотоноша

Про стан виконання за 2019 рік Програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів м. Золотоноша на 2017 - 2020 роки

Заслухавши та обговоривши інформацію управління економіки виконавчого комітету міської ради щодо стану виконання за 2019 рік Програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів міста Золотоноша на 2017-2020 роки, керуючись п. 1, 2 „а” ст. 27 Закону України „Про місцеве самоврядування в Україні”, -

виконком міської ради вирішив:

1. Інформацію управління економіки „Про стан виконання за 2019 рік Програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів м. Золотоноша на 2017-2020 роки” взяти до відома.
2. Першому заступнику міського голови Маслу О.М. продовжити координацію роботи з виконання Програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів міста Золотоноша у 2020 році.
3. Управлінню економіки (Остроглазова В.В.) постійно проводити роз'яснювальну роботу про методи державного та місцевого рівня щодо стимулювання населення до здійснення енергоощадних заходів та до 15.09.2020 року, спільно з бюджетними установами міста розробити та надати проект відповідної програми продовженої до 2023 року .
4. Керівникам бюджетних установ міста постійно контролювати використання паливно-енергетичних ресурсів, вчасно та в повному обсязі надавати управлінню економіки пропозиції по заходах енергозбереження на відповідний бюджетний рік.
5. Контроль за виконанням рішення покласти на першого заступника міського голови Масла О.М. та управління економіки (Остроглазова В.В.).

Міський голова

В.О. Войцехівський

**Інформація**  
**про стан виконання Програми підвищення енергоефективності**  
**та зменшення споживання енергоресурсів**  
**міста Золотоноша за 2019 рік**

Головною метою Програми є підвищення енергоефективності використання енергетичних ресурсів та скорочення енергетичних витрат в господарстві міста, зменшення на постійній основі питомих витрат енергоносіїв, досягнення сучасного технічного, економічного, організаційного рівня енергозбереження в місті за рахунок системного і комплексного вирішення завдань Програми, впровадження альтернативних джерел енергії **через:**

- проведення енергетичних аудитів;
- термомодернізацію будівель бюджетних установ;
- встановлення сучасного LED-освітлення в будівлях бюджетних установ;
- влаштування альтернативних джерел енергії;
- покращення ефективності роботи системи теплопостачання;
- заохочення населення до впровадження енергозберігаючих заходів;
- надання допомоги з місцевого бюджету зареєстрованим ОСББ на розробку проектно-кошторисних документацій для отримання кредитного ресурсу на заходи енергозбереження;
- інформаційно-роз'яснювальну кампанію, а саме: здійснення заходів з популяризації серед широких верств населення через засоби масової інформації ефективного та ощадливого споживання паливно-енергетичних ресурсів та вивчення відповідних питань у навчальних закладах різних рівнів.

**для того щоб:**

- зменшити споживання енергоносіїв та води;
- раціонально використовувати енергоносії та воду;
- розширити використання нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії й альтернативних видів палива;
- раціонально використовувати кошти громади на оплату енергоносіїв бюджетних установ;
- забезпечити комфортні, санітарні умови в закладах;
- зменшити вплив на екологію та викиди вуглекислого газу;
- досягнути низьких показників енергоспоживання.

За звітний період, в зв'язку з відсутністю обігових коштів, масштабних заходів енергозбереження в промисловому комплексі міста не впроваджувалося. Заходи в цьому напрямку обмежувалися в рамках заміни електро- лампочок на LED лампочки, моніторингу температурних режимів в цехах, встановлення регуляторів опалення.

Послуги з утримання об'єктів зовнішнього освітлення в місті надає ТОВ "380 В". Протягом 2019 року, на облаштування та утримання вуличного і паркового освітлення міста витрачено 2345,684 тис. грн. (+ 3,58 тис. грн. або 0,16% до минулорічного показника), у тому числі на оплату використаної

електроенергії 995,634 тис. грн. (+ 35,41 тис. грн). В рамках програми “Золотоноша власними руками” з початку 2019 року зазначеним товариством додатково встановлено 24 ліхтарі. У 2019 році, мережа вуличного освітлення міста збільшилася на 1,2 км і має загальну протяжність 115,7 км та налічує 2101 світлових точок.

#### **Аналіз реалізації стратегічних цілей програми у 2019 році**

#### **«А. Забезпечення раціонального використання енергоресурсів міста Золотоноші за 2019 рік.**

##### **Операційна ціль «А.1. Проведення енергоаудитів будівель бюджетних установ».**

У 2019 році енергоаудити будівель бюджетних установ не проводилися, так як основна кількість будівель в кількості 18 приміщень обстежені у 2017 році.

##### **Операційна ціль «А.2. Облік споживання енергетичних ресурсів».**

Щоквартальний моніторинг фактично використаних енергоносіїв по місту у 2019 році проводило управління економіки та формувало звіт з енергозбереження в інформаціях щодо виконання Програми соціально-економічного розвитку м.Золотоноша. Також в бюджетних установах працює програма Енергоплан, щоденного моніторингу споживання енергоносіїв .

Провівши аналіз споживання енергоносіїв та сплату бюджетними установами, які фінансуються з міського бюджету (без амбулаторій первинки ), за комунальні послуги у 2019 році, в порівнянні у натуральних та вартісних показниках (Таблиця 1, 2, 3):

(Таблиця 1)

**МОНІТОРИНГ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ**

№ П/П	ЕНЕРГОМОНІТОРИНГ						
	РІШЕННЯ про затвердження положення про ЕНЕРГОМОНІТОРИНГ	Наявність/ Відсутність Компанія - виробник програмного продукту <i>(для щоденного Е-моніторингу)</i>	Кількість охоплених об'єктів щоденний Енергомоніторингом	Загальна кількість об'єктів бюджетної сфери	Рік впровадження ЩОДЕННОГО енергомоніторингу	Економія енергоресурсів по роках у відсотках % <i>(тепла, газу, води, електрики)</i>	Економія бюджетних коштів з початку запровадження ЕМ <i>(тис. грн.)</i>
1	Рішення міської ради від 20.12.2016 №17-6/VII "Про затвердження Програми підвищення енерго-ефективності та зменшення споживання енерго-ресурсів м. Золото-ноша на 2017 – 2020 роки" зі змінами	ПП "ІТ МЕНЕДЖМЕНТ"	18	19	2014	Теплопост. - %, Газопост. - 1,8%, Електропост. - 8,7%, Водопост. - %	87

**Факт споживання енергоресурсів (енергоменеджмент) ( Таблица 2)**

Бюджетні установи	рік	ГАЗ		СВІТЛО		ВОДОПОСТАЧАННЯ		ВОДОВІДВЕДЕННЯ		ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	
		Нат.пок. (тис.м3)	Вартість (тис.грн.)	Нат.пок. (тис.кВт)	Вартість (тис.грн.)	Нат.пок. (тис.м3)	Вартість (тис.грн.)	Нат.пок. (тис.м3)	Вартість (тис.грн.)	Нат.пок. (тис.Гкал)	Вартість (тис.грн.)
Міськвиконком	2018	14,78	172,50	53,21	126,70	0,45	9,10	0,08	1,20	-	-
	2019	12,28	131,10	46,12	130,10	0,43	9,20	0,05	0,60	-	-
Освіта	2018	388,43	4686,50	484,08	1197,40	9,19	196,30	9,07	117,20	944,26	2152,70
	2019	385,84	4691,30	417,84	1174,20	10,40	224,60	9,48	122,30	898,71	2508,70
Соціальне забезпечення у т.ч.терцентр допомоги на дому	2018	-	-	22,04	55,00	0,62	12,50	0,02	0,30	296,97	669,50
	2019	-	-	30,73	87,10	0,88	19,10	-	-	333,16	841,20
Культура	2018	2,00	22,40	37,03	89,20	0,12	2,50	0,11	1,40	-	-
	2019	-	-	49,58	141,50	0,17	3,70	0,13	1,70	-	-

На основі якої зроблені наступні висновки: ( Таблиця 3)

Вид послуги	Економія у натуральних показниках	Економія у вартісних показниках (тис.грн.)	Найбільша економія у натуральних показниках
Теплопостачання Гккал	9,36	-712*	Освіта
Електрична енергія кВт	39,54	23,2	Освіта
Водопостачання тис.м.куб.	-1,5	-36,2	
Водовідведення тис.м.куб	-0,4	-4,8	
Природний газ тис.м.куб.	7,1	63,8	Освіта, виконком

\*збільшення за рахунок підвищення тарифів на енергоносії.

### **Електрична енергія**

У 2019 році діяли 2 тарифи: універсальний та вільні ціни. Усіма суб'єктами господарювання міста та населенням, які обслуговуються у ТОВ “Черкасиенергозбут” спожито 69 122 816 кВт/год, що на 4 432 306 кВт/год більше, ніж за 2018 рік.

Заборгованість споживачів міста перед ВАТ “Черкасиобленерго” станом на 01.01.2020 становить 183,961 тис. грн.

### **Теплоенергетика**

У січні — грудні 2019 року на виробництво теплової енергії для потреб бюджетних установ КП „Міський водоканал” використано природного газу 209,942 тис. м<sup>3</sup> на суму 1275,6 тис.грн; дров — 1635,544 м<sup>3</sup> на суму 940,4 тис.грн; пелетів — 59,2 т на суму 209,8 тис.грн. Заборгованість станом на 01.01.2020 відсутня.

Зкладами освіти було використано 385,840 тис. м<sup>3</sup> газу на суму 4691,3 тис. грн., в яких за розподіл – 145,257 тис. грн, транспортування – 99,063 тис. грн.

### **«А.3. Термомодернізація будівель бюджетних установ».**

Рішенням міської ради від 20.06.2012 № 19-4 (V) було прийнято міську програму “Євровікно”, розраховану на 2012-2019 р.р. Метою Програми є утеплення приміщень навчально-виховних закладів шляхом заміни старих вікон на євро-вікна, зменшення кошторисних видатків, пов'язаних із енергетичним забезпеченням навчальних закладів та скороченням обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів. На виконання заходів Програми у місцевому бюджеті передбачено кошти на фінансування міської Програми “Євровікно”, а також проводяться роботи по залученню інших джерел фінансування. Програма розрахована на 7 років і успішно реалізується. У закладах освіти налічується 1 783 вікна (1 152 вікна у школах та позашкіллі, 631 вікон у дошкільних

навчальних закладах). Усього замінено 1150 вікон. Програма виконана на 65 % (у ЗДО програма виконана на 80% , у ЗНЗ на 63 %).

В рамках даної цілі також була у 2019 році розпочата реконструкція покрівлі ЗОШ №3, вартість робіт 2019 та 2020 року склала – 1 344 338 тис. грн.

#### **«А.6. Проведення промивки систем тепlopостачання будівель бюджетних установ».**

У 2019 році проведено гідрохімічне очищення систем опалення у ЗДО “Берізка” на 99 450 грн та “Ялинка” на 84 948 грн.

### **Стратегічна ціль Б « Впровадження альтернативних джерел енергії»**

#### **На виконання даної оперативної цілі протягом року:**

- продовжувалися роботи по закупівлі та встановленню другого твердопаливного котла Вістерм 400 М на суму 321,8 тис. грн для гімназії С.Д. Склярєнка;

- придбано та встановлено 2-а пелетні котли для гуртожитку по вул.Привокзальна, 11 (комунальна власність міста) на суму 169,980 тис.грн;

- під час опалювальних сезонів 2019 року ЗОШ №2,3 (Гоголя, 7), ЗОШ №6 (вул. Благовіщенська, 98/1) та ЦРЛ (вул. Лікарняна, 2) опалювалися на альтернативному виді палива (дрова, пелети).

### **Стратегічної цілі В. «Стимулювання до енергозбереження»**

#### **«В.1. Реалізація механізму компенсації частини відсоткової ставки населення за кредитами на енергозберігаючі заходи»:**

Розмір часткової компенсації відсотків по “теплим” кредитам у 2019 році становив 50% від відсоткової ставки банку, пов’язаний із сплатою відсотків за користування кредитами, отриманими мешканцями, ОСББ та ЖБК м.Золотоноша в національній валюті для впровадження енергоефективного обладнання, технологій, матеріалів і проведення відповідних робіт, здійснюється на підставі Договору про співробітництво між кредитно-фінансовою установою та виконавчим комітетом Золотоніської міської ради.

На 2019 рік між виконавчим комітетом Золотоніської міської ради та АТ «Ощадбанк» (від 16 січня) та АБ «Укргазбанк» (від 1 квітня) підписано Договір про відшкодування 50% від відсоткової ставки банку.

За 2019 рік кількість нових позичальників становить 49 осіб. За даний період із міського бюджету громадянам міста компенсовано 89,641 тис. грн

З Черкаської ОДА до міського бюджету повернуто 32,552 тис. грн за програмою підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів м. Золотоноша на 2017-2020 роки (затвердженої рішенням Золотоніської міської ради від 20.12.2016 №17-6/VII).

Державна підтримка надається на придбання матеріалів для утеплення, енергозберігаючих двокамерних склопакетів для вікон, індивідуальних теплових пунктів, засобів обліку тепла і води тощо.

#### **«В.2. Інформаційно-роз’яснювальна кампанія»**

Інформація про урядову та місцеву програму відшкодування частини суми

або відсотків за кредитами населення, об'єднань співвласників багатоповерхових будинків та житлово-будівельних кооперативів на впровадження енергоефективних заходів висвітлюється в місцевих засобах масової інформації, а саме: на офіційному сайті міста в розділі “Міські новини”, постійно проводиться роз'яснювальна робота з населенням, працівниками банківських установ, як в усній так і в рекламній формі (рекламні брошури та на зворотній стороні квитанцій).

Враховуючи важкий економічний та соціальний стан населення країни стрімкий ріст вартості житлово-комунальних послуг та енергоносіїв на постійній основі необхідно продовжувати інформаційну компанію щодо державної підтримки регіональних та міських програм енергоефективності, залучати до її впровадження максимальний відсоток населення міста.

### **Аналіз проблемних питань впровадження програми у 2019 році :**

- відсутність достатнього фінансування для вирішення повного циклу реалізації заходів з енергозбереження бюджетної сфери , починаючи з санації приміщень, їх утеплення, удосконалення систем прийому та подачі енергоносіїв;
- недосконалість нормативно-правової бази, яка не дозволяє фінансувати заходи з енергозбереження в бюджетній сфері за рахунок отриманої економії енергоресурсів;
- застаріле технологічне обладнання та устаткування;
- нестача обігових коштів у промислових підприємств;
- заборгованість споживачів за комунальні послуги, відволікають значну частину обігових коштів підприємств, що суттєво обмежує їх можливість із впровадженням енергозберігаючих заходів.

Начальник управління економіки

В.В. Остроглазова