



УКРАЇНА
ЖИТОМИРСЬКА МІСЬКА РАДА

РІШЕННЯ

сорокова сесія сьомого скликання

від 24.09.2018 № 1170
м. Житомир

Про затвердження звіту з моніторингу виконання заходів Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки за 2015-2017 роки

З метою реалізації державної політики енергозбереження, відповідно до статті 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про енергозбереження» та на виконання зобов'язань в рамках Угоди Мерів, рішення сесії міської ради від 11.03.2015 року №862 «Про затвердження міської цільової програми «Муніципальний енергетичний план міста Житомира на 2017-2020 роки», зі змінами, міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити звіт з моніторингу виконання заходів Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки за 2015-2017 роки, згідно з додатком.
2. Департаменту економічного розвитку міської ради забезпечити подання звіту з моніторингу виконання за 2015-2017 роки заходів Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки на розгляд Європейської комісії.
3. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради відповідно до розподілу обов'язків.

Міський голова

С.І. Сухомлин

Звіт з моніторингу виконання заходів Плану дій
зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки за 2015-2017 роки

№ п/п	Назва проекту/заходу	Зміст заходу	Джерела фінансування	Відповідальний виконавець	Термін реалізації		Витрати		Економія енергії, МВтч/год.	Обсяг скорочення викидів CO ₂ , т/рік
					Початок	Кінець	тис.грн.	євро		
1. Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти										
1.1.	Енергоефективна термосанация (капітальний ремонт) будівлі ДНЗ №63	Утеплення фасаду, даху, цоколю; заміна вікон, встановлення ІТП, балансування та промивка системи опалення, встановлення геліосистеми	Міський бюджет, GIZ	Управління капітального будівництва, департамент економічного розвитку	2014	2015	3600,0	116,5	106,3	30,4
1.2.	Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери міста Житомира	Утеплення фасаду, даху, цоколю; заміна вікон, встановлення ІТП, балансування та промивка системи опалення в 17-19 бюджетних закладах міста	Міський бюджет, NEFCO, Фонд ESP, SIDA	Управління капітального будівництва, департамент економічного розвитку	2014	2018	104192,0	82648,0	1029,6	294,7
1.3.	Енергоефективність в місті Житомирі (капітальний ремонт дошкільних навчальних закладів міста Житомира)	Енергоефективність в місті Житомирі (капітальний ремонт дошкільних навчальних закладів міста Житомира)	Міський бюджет, SECO	Управління капітального будівництва, департамент економічного розвитку	2015	2018	12820,0	396138,0	858,1	245,6
1.4.	Впровадження системи ефективного управління та контролю за споживанням ПЕР в бюджетній сфері	Впровадження системи електронного енергетичного моніторингу (закупівля та встановлення програмного забезпечення, навчання персоналу)	Міський бюджет, GIZ	Департамент економічного розвитку	2014	2016	410,9	13,3	4406,7	1560,8
1.5.	Реконструкція та розвиток системи водопостачання/ водовідведення міста Житомира	Заміна магістральних та розподільчих трубопроводів, насосного обладнання; автоматизація та диспетчеризація виробничих процесів тощо	МБРР	КП «Житомир-водоканал», департамент економічного розвитку	2015	2020	7915,0	256,1	4223	3714,6
1.6.	Термореновація будівель бюджетних закладів міста Житомир	Утеплення фасаду, даху, цоколю; заміна вікон, встановлення ІТП, балансування та промивка системи опалення 63 будівель бюджетної сфери	Міський бюджет, приватні інвестиції, МТД, МФО	Управління освіти, управління охорони здоров'я, департамент економічного розвитку	2015	2020	3980,0	128,8	8	2,3
1.7.	Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій в Україні	Переведення опалення навчальних закладів з газових котелень на твердопаливні	Міський бюджет, ПРООН	Управління освіти	2015	2016	8000,0	258,9	1481,1	299,2
1.8.	Зниження побутового споживання електроенергії закладами бюджетної сфери	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи, заміна кухонного обладнання тощо в закладах бюджетної сфери	Міський бюджет, приватні інвестиції, МТД, МФО	Галузеві управління та бюджетні установи	2015	2020	10231,0	331,1	-*	-*

1.9.	Реалізація потенціалу малої гідроенергетики	Будівництво 4-х гідроелектростанцій на існуючих гідротехнічних спорудах	Приватні інвестиції	Департамент економічного розвитку	2017	2020	500,0	16,2	233,89	205,8	
1.10.	Реалізація потенціалу сонячної енергетики	Будівництво сонячної електростанції загальною потужністю до 10 МВт	Міський бюджет, приватні інвестиції, МТД, МФО	Департамент економічного розвитку	2017	2020	0,0	0,0	._**	._**	
1.11.	Впровадження системи ефективного поводження з твердими побутовими відходами та їх глибокої утилізації	Будівництво високотехнологічного сміттєпереробного заводу	Міський бюджет, приватні інвестиції, МТД, МФО	Департамент економічного розвитку	2019	2022	0,0	0,0	._**	._**	
Всього:								151 648,9	479 906,9	12 346,7	6 353,5

2. Житлові будівлі

2.1.	Впровадження енергоефективних заходів в житловому секторі, в т.ч. комплексна термомодернізація багатоквартирних житлових будинків	Заміна вікон, дверей, встановлення балансувальних кранів, утеплення фасів, дахів, фундаментів, влаштування енергоефективного освітлення, сонячних панелей тощо в багатоквартирних житлових будинках	Міський бюджет, приватні інвестиції, МТД, МФО	Управління житлового господарства, департамент економічного розвитку	2015	2024	2110,6	68,3	188055	53826,1		
2.2.	Зміна поведінки кінцевого споживача	Створення інформаційно-консультаційного центру для населення, проведення інформаційних кампаній, Днів енергії, освітні кампанії тощо	Міський бюджет, МТД	Департамент економічного розвитку, управління по зв'язкам з громадськістю	2015	2024	13312,2	430,8	._***	._***		
Всього:							-	-	15 422,8	499,1	188 055,0	53 826,1

3. Муніципальне громадське освітлення

3.1.	Реконструкція та ремонт мереж зовнішнього освітлення	Заміна ліхтарів з лампами розжарювання та натрієвими лампами на світлодіодні ліхтарі	Міський бюджет, МТД, МФО	Управління комунального господарства, КП «ЕМЗО «Міськвітло»»	2014	2020	15477,0	500,9	24,0****	21,1		
Всього:							-	-	15 477,0	500,9	24,0	21,1

4. Транспорт

4.1.	Оптимізація схем руху міського транспорту	Розмежування маршрутів громадського електротранспорту та автотранспорту, влаштування парковок для автомобілів	Міський бюджет, МТД	Управління транспорту та зв'язку	2017	2024	2849,5	92,2	._**	._**
4.2.	Запровадження обмежень на використання приватного автотранспорту в межах міста	Створення «зелених» та пішохідних зон, обмеження руху автомобілів в центральній частині міста тощо	Міський бюджет, МТД	Управління транспорту та зв'язку, ДАІ	2016	2020	0,0	0,0	._**	._**
4.3.	Розвиток міської мережі електротранспорту	Оновлення та збільшення кількості рухомого складу міського електротранспорту	Міський бюджет, МТД, МФО	Управління транспорту та зв'язку, департамент економічного розвитку	2015	2024	37934,2	1227,6	330	290,3

4.4.	Розвиток велоінфраструктури міста	Будівництво та розвиток мережі велосипедних зон, зв'язку між ними, влаштування паркувальних місць для велосипедів, облаштування навігацією веломаршрутів тощо	Міський бюджет, МТД	Управління транспорту та зв'язку, департамент економічного розвитку	2017	2024	0,0	0,0	..**	..**
Всього:			-	-	-	-	40 783,7	1 319,9	330,0	290,3
5. Виробництво теплової енергії										
5.1.	Впровадження інноваційних технологій в системі теплопостачання міста Житомира	Створення енергоефективного житлового кварталу (Домбровського, 30): заміна котлів НІСТУ-5 на конденсаційні котли, заміна теплових мереж, встановлення ІТП, теплового насосу	КП «ЖТКЕ», NEFCO, SIDA	Управління комунального господарства, КП «ЖТКЕ»	2014	2015	19284,5	624,1	2147,5	460,6
5.2.	Розвиток системи теплопостачання міста Житомира	Заміна теплових мереж на попередньоізолювані; встановлення індивідуальних теплових пунктів; встановлення котлів на альтернативних видах палива; заміна котлів НІСТУ-5	ЄБРР	Управління комунального господарства, КП «ЖТКЕ»	2014	2018	18130,0	586,7	..**	..**
5.3.	Енергоефективність в місті Житомирі	Заміна теплових мереж, встановлення індивідуальних теплових пунктів, реконструкція котельень, встановлення котлів на альтернативних видах палива	Міський бюджет, КП «ЖТКЕ», SECO	Управління комунального господарства, КП «ЖТКЕ»	2015	2018	47284,2	1530,2	..**	1202,6
5.4.	Влаштування вузлів обліку теплової енергії та диспетчеризація системи теплопостачання	Встановлення в житлових будівлях міста лічильників теплової енергії та автоматизація системи управління споживанням теплової енергії	КП «ЖТКЕ», МТД МФО	Управління комунального господарства, КП «ЖТКЕ»	2015	2020	20089,0	650,1	20232	5790,9
Всього:			-	-	-	-	104 787,7	3 391,2	22 379,5	7 454,1
РАЗОМ:			-	-	-	-	328 120,1	485 618,0	223 111,2	67 945,0

*Заклади бюджетної сфери міста постійно проводять заміну ламп освітлення на енергоефективні світлодіодні, а також іншого енергоспоживаючого обладнання на більш енергоефективне. Разом з тим, загальне скорочення споживання електричної енергії не відбувається, оскільки збільшується кількість світлоточок та загальної електричної потужності обладнання, що експлуатується (відновлюється зовнішнє освітлення, встановлюється комп'ютерне та мультимедійне обладнання тощо).

**Проект на стадії реалізації

***Незважаючи на проведення інформаційно-освітніх заходів для досягнення скорочення споживання на рівні кінцевого споживача, споживання електроенергії побутовими споживачами постійно зростає. Причиною цього є збільшення використання побутових електроприладів, що підвищують комфорт та якість життя.

****За період з 2010 по 2017 рік значно збільшилась кількість світлофорних об'єктів та відбувся розвиток мереж зовнішнього освітлення (збільшилась кількість світлоточок та протяжність ліній)

Директор департаменту
економічного розвитку міської ради

Секретар міської ради

М.М.Костиця

Н.М.Чиж