

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від _____ 2024 р. № _____

Державна цільова економічна програма енергетичної модернізації підприємств - виробників теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності на період до 2030 року

Мета програми

Метою Програми є модернізація систем централізованого теплопостачання, підвищення їх енергетичної ефективності, що характеризуватиметься зниженням питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів і зростанням частки використання в системах централізованого теплопостачання відновлюваної енергії, скидної теплової енергії, а також теплової енергії, виробленої у процесі когенерації, що сприятиме енергетичній безпеці України і підвищенню спроможності підприємств теплопостачання забезпечувати споживачів безперервними, безпечними, доступними і якісними послугами із постачання теплової енергії та постачання гарячої води.

Шляхи і способи розв'язання проблеми

Оптимальним варіантом розв'язання проблеми є реалізація державної політики у сфері централізованого теплопостачання, забезпечення споживачів безперервними та якісними послугами із постачання теплової енергії та постачання гарячої води.

Вибір оптимального варіанту розв'язання проблеми низької ефективності систем централізованого теплопостачання було обґрунтовано на стадії Концепції Програми.

Реалізація Програми передбачає здійснення низки організаційних заходів із енергетичної модернізації підприємств – виробників теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності, систем централізованого теплопостачання, забезпечення необхідного фінансування та реалізацію заходів, передбачених Програмою.

Проблему передбачається розв'язати шляхом:

сприяння розробленню та оновленню схем теплопостачання населених пунктів, підтримки і стимулювання органів місцевого самоврядування у розробленні та оновленні схем теплопостачання населених пунктів шляхом відшкодування частини вартості робіт;

забезпечення впровадження 100 відсоткового комерційного обліку теплової енергії, підтримки і стимулювання підприємств сфери теплопостачання в оснащенні будівель та будинків споживачів вузлами комерційного обліку (зокрема з дистанційною передачею даних);

стимулювання модернізації теплових вводів споживачів, для оптимізації режимів роботи теплових мереж та ефективнішої роботи джерел теплової енергії, забезпечення співфінансування для органів місцевого самоврядування і підприємств сфери теплопостачання на оснащення теплових вводів споживачів індивідуальними тепловими пунктами по незалежній схемі підключення з автоматичним регулюванням параметрів теплоносія в будівлі/будинку залежно від зміни погодних умов;

сприяння проведенню капітального ремонту і реконструкції об'єктів сфери теплопостачання в системах централізованого теплопостачання шляхом підтримки органів місцевого самоврядування і підприємств сфери теплопостачання в частині часткового відшкодування вартості капітального ремонту і реконструкції об'єктів теплопостачання з метою досягнення ними характеристик, передбачених актуальною схемою теплопостачання;

стимулювання та підтримка органів місцевого самоврядування, підприємств сфери теплопостачання щодо підвищення ефективності та надійності систем централізованого теплопостачання, скорочення споживання і заміщення природного газу в процесах виробництва теплової енергії шляхом часткового відшкодування вартості заходів, передбачених актуальною схемою теплопостачання;

будівництва нових ділянок теплових мереж для підключення нових джерел теплової енергії та кільцювання мереж;

будівництва і підключення до системи централізованого теплопостачання джерел теплової енергії та окремих теплогенеруючих установок, що використовують відновлювані джерела енергії;

будівництво і підключення до системи централізованого теплопостачання резервних (додатково до наявних) джерел теплової енергії й окремих теплогенеруючих установок, що використовують джерела енергії, відмінні від основних;

встановлення на джерелах теплової енергії конденсаційних теплоутилізаторів;

встановлення на джерелах теплової енергії систем акумулювання тепла;

встановлення на об'єктах сфери теплопостачання в системах централізованого теплопостачання резервних джерел електричної енергії;

підключення до системи централізованого теплопостачання джерел скидної теплової енергії;

встановлення на джерелах теплової енергії і підключення до системи централізованого теплопостачання високоефективних когенераційних установок;

запровадження енергетичного менеджменту і підтримки розвитку диспетчеризації в системах централізованого теплопостачання;

підтримки органів місцевого самоврядування і підприємств сфери теплопостачання у впровадженні в системах централізованого теплопостачання SCADA та інших цифрових рішень прогнозування, планування та оптимізації процесів виробництва, транспортування і постачання теплової енергії;

стимулювання підприємств сфери теплопостачання до сертифікації згідно стандартів систем енергетичного менеджменту ISO 50001.

Зазначений перелік заходів не є вичерпним і може бути розширений з урахуванням інших заходів, передбачених схемами теплопостачання населених пунктів, за наявності техніко-економічного обґрунтування.

Виконання Програми передбачається у строк з 2024 до 2030 року включно.

Завдання і заходи Програми

Основними завданнями Програми є:

сприяння розробленню і оновленню схем теплопостачання населених пунктів;

забезпечення впровадження 100 відсотків комерційного обліку теплової енергії;

стимулювання модернізації теплових вводів споживачів (встановлення індивідуальних теплових пунктів);

сприяння капітальному ремонту і реконструкції об'єктів сфери теплопостачання в системах централізованого теплопостачання;

стимулювання підвищення ефективності і надійності систем централізованого теплопостачання і сприяння скороченню споживання і заміщенню природного газу в процесах виробництва теплової енергії;

стимулювання запровадження систем енергетичного менеджменту і підтримки розвитку диспетчеризації в системах централізованого теплопостачання.

Завдання і заходи з виконання Програми наведені в додатку 2.

Очікувані результати, ефективність Програми

У результаті виконання Програми очікується підвищення ефективності функціонування систем централізованого теплопостачання із зниженням у них витрат палива, втрат теплової енергії і зростанням частки використання скидного тепла, високоефективної когенерації і відновлюваних джерел енергії.

Здійснення передбачених Програмою заходів дасть можливість досягти таких результатів:

розроблено і оновлено 100 схем теплопостачання населених пунктів з населенням понад 20 тисяч осіб;

забезпечено 100 відсотків комерційного обліку теплової енергії;

модернізовано 35000 теплових вводів споживачів (встановлено індивідуальні теплові пункти);

збудовано, проведено капітальний ремонт або реконструйовано теплові мережі протяжністю 3000 кілометрів;

збудовано, проведено капітальний ремонт або реконструйовано джерела теплової енергії та/або підключено джерела скидної теплової енергії потужністю 10000 МВт;

забезпечено функціонування 150 підприємств-виробників теплової енергії, сертифікованих згідно стандарту ISO 50001;

скорочення річного споживання природного газу в обсязі понад 1 млрд куб. метрів;

скорочення річних викидів парникових газів в обсязі, що становить близько 2 Мт CO₂-екв;

скорочення питомої витрати умовного палива на виробництво теплової енергії до 150 кг у.п./Гкал;

зниження частки втрат теплової енергії у тепломережах становить до 11 відсотків;

Очікувані результати Програми наведені у додатку 3.

Обсяги та джерела фінансування Програми

Видатки на виконання Програми здійснюватимуться за рахунок:

коштів Державного бюджету України, у тому числі державного фонду регіонального розвитку;

коштів місцевих бюджетів;

коштів підприємств у сфері тепlopостачання відповідно до програм їх розвитку, затверджених в установленому порядку, в тому числі через механізм енергосервісних контрактів;

зовнішніх і внутрішніх запозичень, грантів міжнародних організацій, коштів міжнародних програм, благодійних внесків, програм технічної підтримки;

інші джерела, не заборонені законом, зокрема арештовані активи Російської Федерації.

Орієнтовний обсяг фінансування Програми становить 292397500,00 тис. гривень, з яких за рахунок коштів з державного бюджету — 24000000,00 тис. гривень, з місцевого бюджету - 134500000,00 тис. гривень, інших джерел — 133897500,00 тис. гривень.

Обсяг видатків, необхідних для виконання Програми, визначається щороку з урахуванням можливостей державного та місцевих бюджетів під час формування їх показників.

ПАСПОРТ

Державної цільової економічної програми енергетичної модернізації підприємств - виробників теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності, на період до 2030 року

1. Концепція Програми схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 28 листопада 2023 р. № 1093.

2. Програма затверджена постановою Кабінету Міністрів України від _____ 20__ р. №_____.

3. Державний замовник – Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури

4. Керівник Програми – Віце-прем'єр-міністр з відновлення України – Міністр розвитку громад, територій та інфраструктури територій України

5. Виконавці заходів Програми – Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури, обласні, Київська міська військові державні адміністрації, органи місцевого самоврядування, підприємства - виробники теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності, а також інші підприємства, установи та організації незалежно від форми власності.

6. Строк виконання 2024 – 2030 роки.

7. Прогнозні обсяги та джерела фінансування

Джерела фінансування	Обсяг фінансування, млн грн	У тому числі за роками						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Державний бюджет	24000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8000,00	8000,00	8000,00
Місцеві бюджети	134500,00	10000,00	19500,00	20000,00	20500,00	21000,00	21500,00	22000,00
Інші джерела	133897,50	9614,00	10733,50	20850,00	29800,00	21300,00	20800,00	20800,00
Усього	292397,50	19614,00	30233,50	40850,00	50300,00	50300,00	50300,00	50800,00

ЗАВДАННЯ І ЗАХОДИ

з виконання Державної цільової економічної програми енергетичної модернізації підприємств - виробників теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності, на період до 2030 року

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника								Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування (державний, місцевий бюджет, інші)	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів для виконання завдань, тис. гривень	У тому числі за роками						
		усього	за роками											2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030											
сприяння розробленню і оновленню схем теплопостачання населених пунктів	розроблено (оновлено) і затверджено схем теплопостачання населених пунктів з кількістю жителів більш як 20 тис. осіб, одиниць	100	50	50	-	-	-	-	-	розроблення і оновлення схем теплопостачання населених пунктів з кількістю жителів більш як 20 тис. осіб	МіУ	державний бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
											за згодою*	місцевий бюджет	420 501,11	162 509,14	257 991,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
											-	інші джерела	379 498,89	237 490,86	142 008,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
забезпечення впровадження 100 відсотків комерційного обліку теплової енергії	встановлено вузлів комерційного обліку послуги з постачання теплової енергії	15000	7500	7500	-	-	-	-	-	встановлення вузлів комерційного обліку теплової енергії	МіУ	державний бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
											за згодою*	місцевий бюджет	788 439,57	304 704,64	483 734,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
											-	інші джерела	711 560,43	445 295,36	266 265,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стимулювання модернізації теплових вводів споживачів (встановлення індивідуальних теплових пунктів)	встановлено індивідуальних теплових пунктів, одиниць	35000	15 000	15 000	5 000	-	-	-	-	встановлення індивідуальних теплових пунктів	МіУ	державний бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
											за згодою*	місцевий бюджет	19 418 721,65	6 094 092,79	9 674 698,59	3 649 930,26	0,00	0,00	0,00	0,00
											-	інші джерела	15 581 278,35	3 905 907,21	5 325 301,41	6 350 069,74	0,00	0,00	0,00	0,00
сприяння капітальному ремонту і реконструкції об'єктів сфери теплопостачання в системах централізованого теплопостачання	збудовано, проведено капітальний ремонт або реконструйовано теплові мережі протяжністю, кілометрів	2500	95	130	260	500	500	500	515	будівництво, капітальний ремонт або реконструкція теплових мереж	МіУ	державний бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
											за згодою*	місцевий бюджет	39404879,27	1350857,24	2954917,56	4822873,08	7231361,83	7438369,78	7645377,73	7961122,05
											-	інші джерела	48095120,73	1974142,76	1595082,44	4277126,92	10268638,17	10061630,22	9854622,27	10063877,95
	збудовано, капітально відремонтовано, реконструйовано джерела теплової енергії та/або підключено джерела скидної теплової енергії потужністю, МВт	3000	70	100	410	605	605	605	605	будівництво, капітальний ремонт або реконструкція джерел теплової енергії та/або підключення джерел скидної теплової енергії	МіУ	державний бюджет	12000000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4000000,00	4000000,00	4000000,00
											за згодою*	місцевий бюджет	23366861,96	426586,50	1079101,00	3259414,23	4306908,55	4571968,20	4864960,25	4857923,23
											-	інші джерела	9633138,04	623413,50	420899,00	2890585,77	4768091,45	503031,80	210039,75	217076,77

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника								Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування (державний, місцевий бюджет, інші)	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів для виконання завдань, тис. гривень	У тому числі за роками							
		усього	за роками											2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030												
Стимулювання підвищення ефективності і надійності систем централізованого тепlopостачання і сприяння скороченню споживання і заміщенню природного газу в процесах виробництва теплової енергії	збудовано, проведено капітальний ремонт або реконструйовано теплову мережу протяжністю, кілометрів	500	0	35	90	95	95	95	90	будівництво, капітальний ремонт або реконструкція теплових мереж	МіУ	державний бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
											за згодою*	місцевий бюджет	7416343,66	0,00	769841,40	1669456,07	1255964,21	1255964,21	1255964,21	1209153,54	
											-	інші джерела	10083656,34	0,00	455158,60	1480543,93	2069035,79	2069035,79	2069035,79	1940846,46	
	збудовано, капітально відремонтовано, реконструйовано джерела теплової енергії та/або підключено джерела скидної теплової енергії потужністю, МВт	7000	270	450	830	1360	1360	1360	1370	будівництво, капітальний ремонт або реконструкція джерел теплової енергії та/або підключення джерел скидної теплової енергії	МіУ	державний бюджет	12000000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4000000,00	4000000,00	4000000,00	
											за згодою*	місцевий бюджет	43630676,86	1645405,05	4241983,23	6598326,36	7705765,41	7 733 697,81	7 733 697,81	7 971 801,18	
											-	інші джерела	49369323,14	2404594,95	2508016,77	5851673,64	12694234,59	8 666 302,19	8 666 302,19	8 578 198,82	
стимулювання запровадження систем енергетичного менеджменту і підтримання розвитку диспетчеризації в системах централізованого тепlopостачання	підприємств-виробників теплової енергії сертифікованих згідно стандарту ISO 50001, од	150	60	90	-	-	-	-	-	розвиток систем енергетичного менеджменту	МіУ	державний бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
											за згодою*	місцевий бюджет	53 575,96	15 844,64	37 731,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
											-	інші джерела	43 924,04	23 155,36	20 768,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
РАЗОМ ЗА ПРОГРАМОЮ												Разом	292397500,00	19614000,00	30233500,00	40850000,00	50300000,00	50300000,00	50300000,00	50300000,00	50800000,00
												державний бюджет	24000000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8000000,00	8000000,00	8000000,00	8000000,00
												місцевий бюджет	134500000,00	10000000,00	19500000,00	20000000,00	20500000,00	21000000,00	21500000,00	22000000,00	
												інші джерела	133897500,00	9 614 000,00	10733500,00	20850000,00	29800000,00	21300000,00	20800000,00	20800000,00	

* будь-які обласні (міські) державні (військові) адміністрації та/або міські, сільські, селищні територіальні громади на території яких протягом терміну реалізації Програми провадять господарську діяльність підприємства - виробники теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

виконання Державної цільової економічної програми енергетичної модернізації підприємств - виробників теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності, на період до 2030 року

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Значення показників							
			усього	у тому числі за роками						
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
сприяння розробленню і оновленню схем тепlopостачання населених пунктів	Забезпечення актуальних схем тепlopостачання населених пунктів з населенням понад 20 тисяч осіб	%	100%	45%	65%	100%	100%	100%	100%	100%
забезпечення впровадження 100 відсотків комерційного обліку теплової енергії	Забезпечення комерційного обліку теплової енергії	%	100%	85%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
стимулювання модернізації теплових введів споживачів (встановлення індивідуальних теплових пунктів)	скорочення річного споживання природного газу	млн куб. метрів	85,0	30,0	70,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
сприяння капітальному ремонту і реконструкції об'єктів сфери тепlopостачання в системах централізованого тепlopостачання	скорочення річного споживання природного газу	млн куб. метрів	300,0	15,0	60,0	90,0	180,0	210,0	270,0	300,0

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Значення показників							
			усьог о	у тому числі за роками						
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Стимулювання підвищення ефективності і надійності систем централізованого теплопостачання і сприяння скороченню споживання і заміщенню природного газу в процесах виробництва теплової енергії	скорочення річного споживання природного газу	млн куб. метрів	600,0	30,0	120,0	170,0	350,0	400,0	530,0	600,0
Стимулювання запровадження систем енергетичного менеджменту і підтримки розвитку диспетчеризації в системах централізованого теплопостачання	скорочення річного споживання природного газу	млн куб. метрів	15,0	5,0	10,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0