



**МИРГОРОДСЬКА МІСЬКА РАДА  
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**



(одинадцята сесія восьмого скликання)

**Р І Ш Е Н Н Я**

від 29 жовтня 2021 року

№ 400

Про затвердження підсумкового моніторингового звіту про впровадження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Миргород за період 2017 – 2020 роки

Керуючись ст.26 та ст. 59 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", з метою виконання зобов'язань в рамках співпраці з Європейською ініціативою «Угода Мерів» щодо проведення моніторингу та надання звіту з реалізації заходів передбачених Планом дій зі сталого енергетичного розвитку міста Миргород до 2020 року, затвердженого рішенням 38 сесії шостого скликання від 22 листопада 2013 року № 3 «Про затвердження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Миргород», міська рада

**в и р і ш и л а:**

1. Затвердити підсумковий моніторинговий звіт про впровадження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Миргород за період 2017 – 2020 роки (додається).
2. Доручити відділу муніципальних ініціатив, інвестицій та енергоменеджменту (Усик Т.Д.) подати підсумковий моніторинговий звіт про реалізацію Плану дій зі сталого енергетичного розвитку м. Миргорода за період 2017 – 2020 роки до Європейської Комісії.
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійні комісії міської ради з питань бюджету, економіко-інвестиційного планування, підприємництва, промисловості та розвитку сільських територій (Серов В.В.), з питань житлово-комунального господарства, просторового планування, містобудування та комунальних ресурсів (Говоруха О.Б.).

**Міський голова**

**Сергій Соломаха**

Додаток  
до рішення одинадцятої сесії  
міської ради восьмого  
скликання від 29 жовтня  
2021 року № 400

Підсумковий моніторинговий звіт про  
впровадження Плану дій сталого енергетичного розвитку міста  
Миргород за період 2017-2020



## **Зміст**

<a href="#"><u>Пояснювальна записка до звіту</u></a> .....	4
<a href="#"><u>I. Моніторинговий кадастр викидів</u></a> .....	5
<a href="#"><u>II. Опис реалізованих заходів</u></a> .....	8
<a href="#"><u>Додаток 1 Перелік реалізованих заходів</u></a> .....	12

## **Пояснювальна записка до звіту**

Розуміючи важливість проблем міста у сфері енергетики, 21 вересня 2012 року Миргородська міська рада прийняла рішення сесії та долучилася до Європейської ініціативи Угода мерів.

У 2012 році місто провело інвентаризацію базового рівня викидів парникових газів на своїй території та розпочало підготовку Плану дій зі сталого енергетичного розвитку (надалі «План дій»).

22 листопада 2013 року на тридцять восьмій сесії шостого скликання Миргородська міська рада схвалила проєкт Плану дій. Документ визначав основні шляхи досягнення цілей по скороченню енергоспоживання та викидів парникових газів, передбачених в рамках виконання зобов'язань Угоди мерів.

Перелік основних запланованих заходів включав термомодернізацію громадських та житлових будівель, реорганізацію транспортної системи міста, реконструкцію системи вуличного освітлення, впровадження альтернативних джерел енергії та проведення інформаційних кампаній та Днів енергії.

Відповідно до вимог Угоди мерів, підготовлено та подано моніторингові звіти про виконання Плану дій, які охоплювали період по 2018 рік включно. Цей підсумковий моніторинговий звіт охоплює період по 2020 рік включно та моніторинговий кадастр викидів за 2020 рік. В звіті відображено статус виконання запланованих заходів та включено додаткові заходи, що були виконані. Невиконання або відтермінування виконання деяких заходів запланованих Планом дій у звітному періоді, пов'язане з недостатністю фінансових ресурсів на їх реалізацію.

За звітний період (2017-2020 роки) на впровадження заходів з енергоефективності у сферах теплопостачання, водопостачання і водовідведення, транспорту, зовнішнього освітлення, громадських і житлових будівель та озеленення витрачено бдизько 122 млн. грн. Зменшення викидів CO<sub>2</sub> за результатами впроваджених заходів за 4 роки становило 24 184,6 тон.

## I. Моніторинговий кадастр викидів

Таблиця 1 – Споживання енергії по ключових секторах у 2007 році, в МВт\*год

Сектор	ЗАГАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ [МВт*год.]							ЗАГАЛОМ
	Електро-енергія	Теплова енергія/холод	Викопне паливо					
			Природний газ	Зріджений газ	Дизель	Бензин	Вугілля	
<b>БУДІВЛІ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА</b>								
Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти	3254,0	12589,2	24617,2					40460,4
Вуличне освітлення	1113,6							1113,6
Третинний сектор	7048,8	2273,9	14385,1					23707,8
Житлові будівлі	13440,6	65200,9	138356,7				439,2	217437,4
Промисловість	24715,8	558,9	90562					115836,7
<b>Всього</b>	<b>49572,8</b>	<b>80622,9</b>	<b>267921</b>				<b>439,2</b>	<b>398555,9</b>
<b>ТРАНСПОРТ</b>								
Комунальний транспорт				569	950	1236		2755
Громадський транспорт				801,7	2359,1	1107,0		4267,8
Приватний транспорт					182355,3	82513,8		264869,1
<b>Всього</b>				<b>1370,1</b>	<b>185664,4</b>	<b>84856,8</b>		<b>271891,3</b>
<b>РАЗОМ</b>	<b>49572,8</b>	<b>80622,9</b>	<b>267921</b>	<b>1370,1</b>	<b>185664,4</b>	<b>84856,8</b>	<b>439,2</b>	<b>670447,2</b>

Таблиця 2 – Споживання енергії по ключових секторах у 2020 році, в МВт\*год

Сектор	ЗАГАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ [МВт*год.]							ЗАГАЛОМ
	Електро-енергія	Теплова енергія/холод	Викопне паливо					
			Природний газ	Зріджений газ	Дизель	Бензин	Вугілля	
<b>БУДІВЛІ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА</b>								
Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти	1640,4	5047,3	4079,3					10767
Вуличне освітлення	375							375
Третинний сектор	12796,8	1906,5	6556					21259,3
Житлові будівлі	30607,8	55365,1	90560				400	176932,9
Промисловість	4228,30	1220						5448,3
<b>Всього</b>	<b>49648,3</b>	<b>63538,9</b>	<b>101195,3</b>				<b>400</b>	<b>214782,5</b>
<b>ТРАНСПОРТ</b>								
Комунальний транспорт				1295,1	2280			3675,1
Громадський транспорт				510,6	1451,4	637,7		2599,7
Приватний транспорт	10			39516	62610	160466,4		262602,4
<b>Всього</b>	<b>10</b>			<b>40811,1</b>	<b>66341,4</b>	<b>161104,1</b>		<b>268266,6</b>
<b>РАЗОМ</b>	<b>49658,3</b>	<b>63538,9</b>	<b>101195,3</b>	<b>41321,7</b>	<b>66341,4</b>	<b>161104,1</b>	<b>400</b>	<b>483559,7</b>

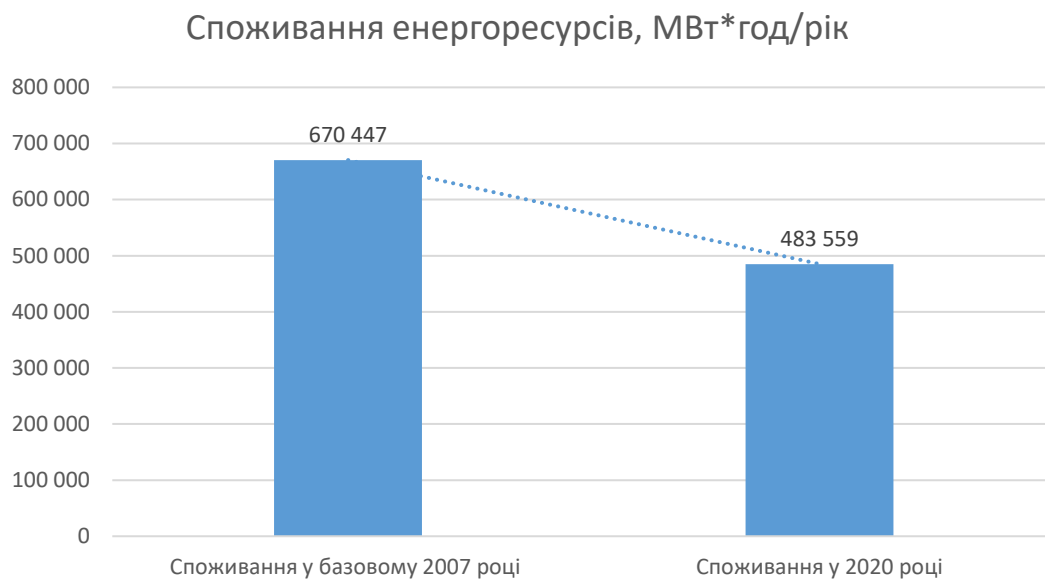
Таблиця 3 – Об'єми викидів CO<sub>2</sub> у ключових секторах у 2007 році, в тонах

Сектор	ЗАГАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ [МВт*год.]							ЗАГАЛОМ
	Електро енергія	Теплова енергія/ холод	Викопне паливо					
			Природний газ	Зріджений газ	Дизель	Бензин	Вугілля	
<b>БУДІВЛІ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА</b>								
Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти	2212,7	3676,0	5834,3					11723
Вуличне освітлення	757,2							757,2
Третинний сектор	4793,2	664,0	3409,3					8866,5
Житлові будівлі	9139,2	19038,7	32790,5					60968,4
Промисловість	16806,7	163,2	21463,2					38433,1
<b>Всього</b>	<b>33709</b>	<b>23541,9</b>	<b>63497,3</b>					<b>120748,2</b>
<b>ТРАНСПОРТ</b>								
Комунальний транспорт				134,9	289,8	379,5		804,2
Пасажирський транспорт				225,3	719,5	339,8		1284,6
Приватний транспорт				0	55618,4	25331,7		80950,1
<b>Всього</b>				<b>360,2</b>	<b>56627,7</b>	<b>26051,0</b>		<b>83038,9</b>
<b>РАЗОМ</b>	<b>33709</b>	<b>23541,9</b>	<b>63497,3</b>	<b>360,2</b>	<b>56627,7</b>	<b>26051</b>	<b>0</b>	<b>203787,1</b>

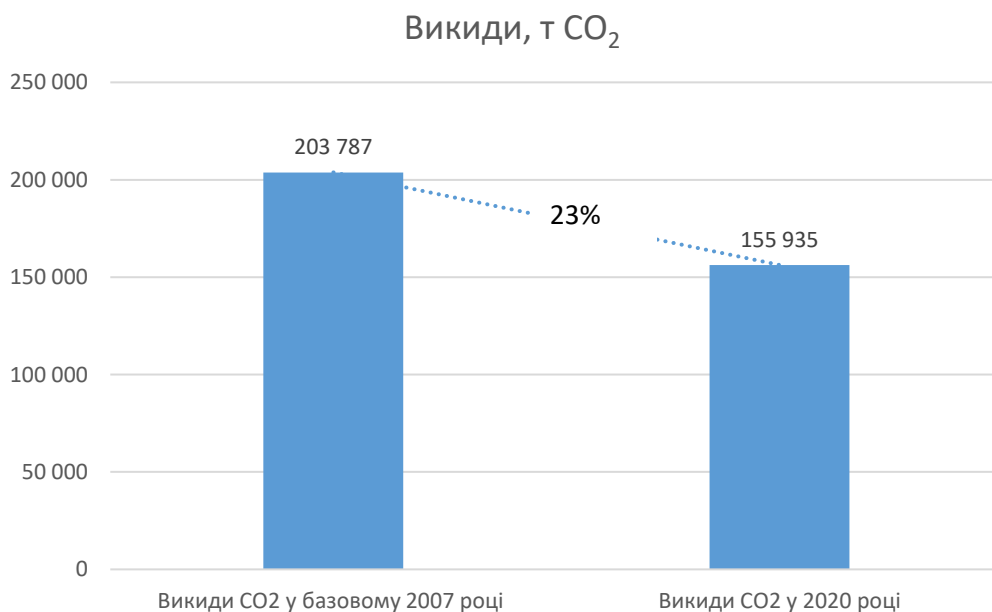
Таблиця 4 – Об'єми викидів CO<sub>2</sub> у ключових секторах у 2020 році, в тонах

Сектор	ЗАГАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ [МВт*год.]							ЗАГАЛОМ
	Електро енергія	Теплова енергія/ холод	Викопне паливо					
			Природний газ	Зріджений газ	Дизель	Бензин	Вугілля	
<b>БУДІВЛІ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА</b>								
Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти	889,09	1468,7	979,03					3336,8
Вуличне освітлення	203,2							203,2
Третинний сектор	6935,8	554,7	1573,4					9064,1
Житлові будівлі	16589,4	16111,2	21734,4				148	54583
Промисловість	2291,7	355,02						2646,7
<b>Всього</b>	<b>26909,19</b>	<b>18489,62</b>	<b>24286,83</b>				<b>148</b>	<b>69833,64</b>
<b>ТРАНСПОРТ</b>								
Комунальний транспорт				379,4	820,8			1200,2
Пасажирський транспорт				138,88	522,5	200,2		861,58
Приватний транспорт	5,4			10748,3	22899,6	50386,4		84039,7
<b>Всього</b>	<b>5,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11266,58</b>	<b>24242,9</b>	<b>50586,6</b>		<b>84039,7</b>
<b>РАЗОМ</b>	<b>26914,59</b>	<b>18489,62</b>	<b>24286,83</b>	<b>11266,58</b>	<b>24242,9</b>	<b>50586,6</b>	<b>148</b>	<b>155935,1</b>

Діаграма 1 – Порівняння споживання енергоресурсів у базовому 2007 році та 2020 році, МВт\*год



Діаграма 2 – Порівняння викидів CO<sub>2</sub> у базовому 2007 році та 2020 році, в тонах



## II. Опис реалізованих заходів

Для виконання ПДСЕР м. Миргорода в Плані дій сталого енергетичного розвитку міста Миргород було передбачено заходи у наступних секторах:

- муніципальні будівлі
- житлові будівлі
- транспорт
- комунальні підприємства
- інформаційні заходи

№ з/п	Сектор	Інвестиції		Досягнута результативність		
		Сума витрач. коштів, тис. грн	Сума витрач. коштів, в тис. євро	Економія енерго-ресурсів по проекту (МВт/год)	Виробництво ВДЕ (МВт/год)	Скороч. викидів CO <sub>2</sub> (т/рік)
1	Муніципальні будівлі	42 101	3 962	6 994	0	2 813
2	Вуличне освітлення	7 272	673	432	0	220
3	Інформаційні кампанії	783,29	19,17	1662,1		874,6
4	Житловий сектор	30 109	2 788	22 687	0	11 966
5	Промисловість	29358	2717	5920	1600	1760
6	Транспорт	12 032	1 088	16 822	0	6 557
	<b>Всього по місту</b>	<b>121 655,29</b>	<b>11 248,17</b>	<b>54 517,1</b>	<b>1 600</b>	<b>24 184,6</b>

Загальна вартість реалізованих заходів склала близько 122 млн. гривень, Впроваджені заходи дали можливість скоротити викиди парникових газів на 24 184,6 тон CO<sub>2</sub>.

У звітному періоді виконавчими органами ради, комунальними підприємствами та бюджетними установами проведено активну системну роботу, спрямовану на виконання заходів ПДСЕР м. Миргород. Зокрема, нижче подано опис шести ключових заходів, що були заплановані у ПДСЕР:

### Захід 1. Заміна мереж з використанням попередньо ізольованих труб

Корпорацією НЕФКО в рамках програми DemoUkraineDN спільно з ОКВПТГ "Миргородтеплоенерго" впроваджено Проєкт "Модернізація теплового району "Авіамістечко" в м. Миргород, Полтавської області". В рамках даного проєкту було виконано модернізацію тепломережі із заміни існуючих трубопроводів на трубопроводи із використанням попередньо ізольованих труб протяжністю 1376 п.м. Прокладання модернізованої тепломережі виконувалося безканально з оптимізацією маршруту.





### Захід 2. Заміна застарілих котлів на сучасні

Також в рамках проєкту DemoUkraineDH в опалювальному тепловому мікрорайоні "Авіамістечко" (вул. Багачанська, 104,а) на котельні були встановлені нові ефективні газові котли у кількості 2 одиниці Unical Ellprex 2200 з одиничною тепловою потужністю 2,2 МВт кожен з усім необхідним обладнанням (система водопідготовки, система управління і т.д.) і частотним регулюванням мережевих насосів для повного перетворення в систему, керовану попитом. Нові котли забезпечують генерацію тепла для базового теплового навантаження.

Як резерв і для пікових навантажень використовуються існуючі газові котли моделі КСВа-1,25 (2x1,25 МВт).



### Захід 3 Реконструкція теплових введів, встановлення індивідуальних теплових пунктів.

Для ефективного використання теплової енергії в рамках проєкту DemoUkraineDH 17 житлових будинків теплового району «Авіамістечко» були оснащені індивідуальними тепловими пунктами (ІТП), 6 з яких працюють на опалення і гаряче водопостачання. Пріоритетом потужності цих 6-ти ІТП є забезпечення споживачів гарячою водою в години максимального водорозбору завдяки тимчасовому зменшенню передачі тепла в систему опалення. Це дозволяє знизити рівень навантаження в пікові години гарячого водопостачання. З боку споживання, економія пов'язана з впровадженням ІТП і ділиться на дві частини: перша - щоб уникнути "перетопів"; друга - облік споживання теплової енергії і оплата рахунків на основі фактично спожитих обсягів тепла.

Комплексне впровадження цих трьох заходів дало можливість зменшити споживання теплової енергії на 4833 МВт/год\*рік, газу 417000 м<sup>3</sup>/рік, електричної енергії на 114 МВт/год\*рік. Скорочення викидів CO<sub>2</sub> склало 700 тон/рік.



#### Захід 4. Реконструкція мережі вуличного освітлення.

За проектом встановлено 515 світильників покращеної оптики із натрієвими лампами високого тиску ДНаТ-100 по наступних вулицях:

- вул. Шишацькій - 41 шт.;
- вул. Харківка - 20 шт.;
- вул. М. Дівізій - 38 шт.;
- вул. Козацька - 35 шт.;
- вул. Гурамівській - 39 шт.;
- вул. Спартаківська - 18 шт.;
- вул. Гоголя - 208 шт.;
- вул. Старосвітська - 39 шт.;
- вул. Тичини - 27 шт.;
- вул. Д. Апостола - 18 шт.;
- вул. Сорочинська - 32 шт.

До проекту мережі вуличного освітлення споживали 626,5 тис. кВт\*год, після проекту - 293,2 тис.кВт\*год. Отже, завдяки проекту вдалось знизити споживання електроенергії на 333,3 кВт / год та зменшити викиди CO<sub>2</sub> на 222,2 тон / рік.



#### Захід 5. Будівництво біокотельні

В рамках проекту USAID було проведено реконструкцію газової котельні за адресою вул. Спартаківська, 8а, де встановлено три сучасні газові котли «Колві-900». Також було встановлено один твердопаливний котел СН-90 на спалювання біомаси, зокрема тюкованої соломи потужністю 0,9 МВт та оперативного складу палива для роботи

котельні на даному виді палива. Виконано реконструкцію центрального паливного складу під зберігання тюкованої соломи та інших видів твердого палива. Будівництво біокотельні дало змогу замінити споживання газу у обсязі 180 тис. м<sup>3</sup> в опалювальний період та 72 тис.м<sup>3</sup> в міжопалювальний період. Очікуване зменшення споживання газу по котельні складає 45%, а по підприємству 2,4% на рік. Від оновленої біокотельні отримуються тепло 10 житлових будинків та 2 бюджетних заклади.

#### Захід 6. Енергоефективна санація дошкільного навчального закладу № 5 "Сонечко" по вул. Гоголя, 12

У 2012 году проведено заміну всіх 38 дерев'яних вікон та 5 дверей на енергоефективні з подвійним склопакетом, заповненим аргоном. У 2013 році проведено роботи по утепленню всіх фасадів будівлі мінераловатними плитами товщина 150 мм. У 2014 році реконструйовано покрівлю з надбудовою шатрової з утепленням горішнього поверху мінераловатними плитами, товщина 150 мм. Було встановлено вакуумні геліосистеми підігріву води для потреб гарячого водоспоживання. У першій половині 2015 року встановлено індивідуальний тепловий пункт з погодозалежною автоматикою, утеплено цоколь будівлі 100 мм екструдованим пінополістиролом, улаштовано відмостку та встановлено козирки над дверима. До реновації дошкільний заклад споживав 88895 кВт\*год/рік. Після – споживання скорочено до 53312 кВт\* год/рік.

Окрім наведених вище ключових заходів активно проводилась робота щодо впровадження системи енергоменеджменту та енергомоніторингу, який ведеться онлайн з 2012 року. Системою енергомоніторингу охоплено 69 об'єктів. З них у 10 установах впроваджена автоматична передача даних.

У житловій сфері здійснено підтримку заходів з енергоефективності за допомогою прийнятої на сесії міської ради у 2015 році Програми підтримки об'єднань співвласників багатоквартирних будинків на 2015-2018 роки та, відповідно, у 2018 році Програми підтримки об'єднань співвласників багатоквартирних будинків на 2019-2022 роки. Поряд з цим сесійно було прийнято цільову Програму відшкодування частини суми кредиту для ОСББ на стимулювання впровадження енергоефективних заходів на 2019-2022 роки.

Здійснено розвиток у сфері велосипедності за допомогою виконання у 2020 році проекту «Велопроекування як спосіб зменшення впливу пандемії COVID-19». Вартість проекту – 1131,5 тис. грн. Грантові кошти - 561,5 тис. грн, співфінансування з бюджету громади – 570,0 тис. грн. Заходи проекту: велоуроки для школярів і людей похилого віку, проведення велоднів, розробка програми розвитку велоруку для Миргородської громади, встановлення вело СТО і велопарковок, розробка візуалізованого макетдизайну, розробка ПКД для будівництва велодоріжок в центрі міста.

З 2020 року розпочато реалізацію проекту EXCITE (впровадження Європейської енергетичної відзнаки), а саме системи управління якістю та сертифікації для міста. Новий проєкт здійснюється в рамках Програми Європейського Союзу «Горизонт 2020». Європейська енергетична відзнака для громади це інструмент для формування та впровадження енергетичної та кліматичної політики, можливість визначити слабкі та сильні сторони муніципалітету в контексті найкращих Європейських підходів, практик та супутніх інструментів та сформувавши детальний план дій покращення показників ефективності роботи муніципалітету, формування репутації громади і промоція на національному та міжнародному рівнях.

Співпраця з німецьким енергетичним агентством DENA Миргородську міську територіальну громаду відібрано для участі в проєкті у 2021 році, що стосуватиметься сфери енергоефективності.

Також подано чотири проєкти до участі у конкурсі проєктів Державний фонд регіонального розвитку. У 2020 році виграно кошти на 2 проєкти. Найвище місце у рейтингу – 7 – отримав проєкт «Будівництво велосипедних доріжок по вулиці Гоголя в місті Миргороді Полтавської області (коригування)» вартістю 6 253,4 тис.грн, з них коштів ДФРР 5 002,7 тис.грн. Проєкт «Реконструкція загальноосвітньої школи I-III ступенів №9 по вул. Перемоги, 11 у м. Миргород Полтавської області» вартістю 8 065,9 тис.грн, з них коштів ДФРР 6 452,7 тис.грн, має 12 місце в рейтингу.

У 2020 році подано 2 заявки від громади на обласний конкурс проєктів розвитку територіальних громад: 1) «Придбання мобільного сортувального комплексу для поліпшення екологічної інфраструктури Миргородської громади» (вартість 1,2 млн. грн) 2) «Створення комплексної системи поводження з твердими побутовими відходами у Миргородському районі Полтавської області» (вартість 1,6 млн. грн) Обидва проєкти є переможцями та будуть реалізовані у 2021 році.

### Додаток 1 Перелік реалізованих заходів

№ з/п	Назва заходу	Термін реалізації		Статус реалізації	Інвестиції		Досягнута результативність		
		Початок	Закінчення		Сума витрач. коштів, тис. грн	Сума витрач. коштів, в тис. євро	Економія енерго-ресурсів по проєкту (МВт/год )	Виробництво ВДЕ (МВт/год )	Скороч. викидів CO <sub>2</sub> (т /рік)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Всього по місту</b>				<b>121 655,29</b>	<b>11 248</b>	<b>54 516</b>	<b>1 600</b>	<b>24 184,6</b>
	<b>1. Муніципальні будівлі</b>								
1	Реконструкція стадіону "Старт" (утеплення фасаду, заміна вікон та дверей, будівництво теплогенераторної)	2017	2019	виконано	937,13	86,6	796,0	0,0	384,0
2	Реконструкція будівлі дитячої музичної школи ім. А.П.Коломійця (заміна вікон, дверей, установлення опалювальних радіаторів, реконструкція системи освітлення, утеплення даху)	2017	2019	виконано	1429,5	132,0	276,3	0,0	110,5
3	Реконструкція будівлі міської публічної бібліотеки для дорослих ім.Д.Гурамівшілі (утеплення фасаду, утеплення перекриття, заміна віконних блоків, дверей, ремонт внутрішньої системи опалення, заміна радіаторів)	2017	2019	виконано	1002,06	92,6	120,0	0,0	60,0
4	Поточний ремонт системи опалення літературно-меморіального музею ім.Давида Гурамівшілі	2013	2020	виконано	5,09	0,5	10,0	0,0	3,0
5	Реконструкція будівлі Центру культури та дозвілля (заміна вікон, дверей, утеплення входної групи, заміна радіаторів, часткова заміна внутрішньої системи опалення)	2017	2019	виконано	649,00	59,95	26,8	0,0	8,0

6	Капітальний ремонт системи опалення будівлі територіального центру соціального обслуговування по вул.Шевченка, 4а, Гоголя 64		2020	виконано	94,93	8,77	245,0	0,0	120,0
7	Капітальний ремонт будівлі фінансового управління Миргородської міської ради (заміна вікон та дверей, утеплення стін, капітальний ремонт покрівлі з утепленням)	2018	2020	виконано	1295,00	119,61	133,5	0,0	40,0
8	Капітальний ремонт будівлі Виконавчого комітету Миргородської міської ради (заміна вікон та дверей, заміна системи опалення, встановлення регулювальних клапанів)	2013	2019	виконано	1228,80	113,50	450,0	0,0	177,0
9	Реконструкція будівлі Центру надання адміністративних послуг з впровадженням енергоефективних заходів (утеплення фасаду, встановлення вікон та дверей, встановлення системи опалення, встановлення індивідуального теплового пункту)	2017	2020	виконано	3000,00	277,10	500,0	0,0	100,0
10	Капітальний ремонт фасаду, мережі водопостачання, покрівлі гімназії ім.Т.Г.Шевченка	2013	2019	виконано	1597,32	147,90	184,5		61,5
11	Капітальний ремонт системи опалення, мережі теплопостачання, модернізація вузлів обліку з підключенням до системи автоматичного онлайн моніторингу (по проєкту МОГЕДІКО), капітальний ремонт мережі водопостачання будівлі загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 1 ім.Панаса Мирного	2016	2020	виконано	1391,10	195,25	186,0		55,8
12	Утеплення фасаду, реконструкція системи освітлення будівлі загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 3	2016	2019	виконано	836,90	77,30	121,0	0,0	36,3
13	Заміна вікон та дверей, модернізація вузлів обліку з підключенням до системи автоматичного онлайн моніторингу (по проєкту МОГЕДІКО), ремонт покрівлі з утепленням в будівлі спеціалізованої школи № 5	2016	2020	виконано	2037,96	188,70	162,5	0,0	48,7
14	Заміна вікон, модернізація вузлів обліку з підключенням до системи автоматичного онлайн моніторингу (по проєкту МОГЕДІКО) в будівлі загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 7	2016	2020	виконано	1288,60	119,02	174,7	0,0	52,4

15	Капітальний ремонт покрівлі з частковим утепленням, заміна вікон та дверей, модернізація вузлів обліку з підключенням до системи автоматичного онлайн моніторингу (по проєкту МОГЕДІКО), капітальний ремонт системи теплопостачання та водогону, встановлення індивідуального теплового пункту в загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів № 9 ім.І.А.Зубковського, впровадження ЕСКО та реконструкція	2013	2020	виконано	10714,36	992,07	285,3		85,3
16	Модернізація будівлі навчально-виховного комплексу "Гелікон"	2013	2020	виконано	1002,24	92,80	175,4	0,0	52,6
17	Модернізація вузлів обліку з підключенням до системи автоматичного онлайн моніторингу (по проєкту МОГЕДІКО), заміна вікон та дверей в будівлі дошкільного навчального закладу № 2 "Оленка"	2019	2020	виконано	663,77	61,46	160,0	0,0	80,0
18	Поточний ремонт системи опалення в будівлі дошкільного навчального закладу № 5 "Сонечко"	2012	2015	виконано	14,60	1,35	18,0		9,0
19	Заміна ламп освітлення, заміна холодильного обладнання, установка 2 бойлерів, заміна 3 вхідних дверей і заміна 7 вікон, заміна котла і 2 насосів, утеплення димохідних труб у будівлі дошкільного навчального закладу № 7 "Яблунька"	2014	2020	виконано	104,50	9,65	9,8	0,0	5,0
20	Реконструкція будівлі дошкільного навчального закладу № 10 "Веселка" комбінованого типу по пров. Тупий, 5 в м. Миргород Полтавської області" (МО.ГЕ.ДІ.СО)"	2018	2020	виконано	7371,22	682,52	1128,0	0,0	564,0
21	Капітальний ремонт покрівлі; модернізація вузлів обліку з підключенням до системи автоматичного онлайн моніторингу (МОГЕДІКО), заміна вікон в будівлі дошкільного навчального закладу № 11 "Теремок"	2013	2020	виконано	1125,14	104,18	282,0	0,0	70,5
22	Заміна світильників на ЛЕД, заміна дверей у будівлі дошкільного навчального закладу № 12 "Світлячок"	2018	2020	виконано	55,69	5,14	150,0	0,0	75,0
23	Заміна вікон у будівлі Центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді	2016	2019	виконано	187,40	17,31	41,0	0,0	12,3
24	Реконструкція центру естетичного виховання за адресою: вул. Грекова 5 в м. Миргород Полтавська області	2014	2020	виконано	356,40	33,00	67,0	0,0	20,1
25	Утеплення цоколю та фасаду у будівлі Станції юних техніків	2017	2020	виконано	157,90	14,58	40,0	0,0	20,0

26	Заміна вікон, дверей у будівлі відділу освіти Миргородської міської ради	2019	2020	виконано	651,00	60,13	33,4	0,0	10,0
27	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі в бюджетних будівлях	2013	2020	виконано	159,73	14,79	220,2	0,0	112,3
28	Використання енергозберігаючих побутових приладів	2013	2020	виконано	477,47	44,21	332,5	0,0	169,6
29	Реконструкція системи опалення територіальних центрів соціального обслуговування	2017	2020	виконано	94,72	8,77	245,0	0,0	120,0
30	Енергоефективний санація бібліотеки для дорослих	2017	2019	виконано	999,60	92,56	120,0	0,0	60,0
К6	Енергоефективний санація дошкільного навчального закладу № 5.	2015	2015	виконано	1171,44	108,47	300,0	0,0	90,0
<b>Всього 1. Бюджетні будівлі</b>					<b>42 101</b>	<b>3 962</b>	<b>6 994</b>	<b>0</b>	<b>2 812,9</b>
<b>2. Вуличне освітлення</b>									
К3	Реконструкція мереж зовнішнього освітлення	2014	2020	виконано	7272	673,34	431,8	0,0	220,2
<b>Всього 2. Вуличне Освітлення</b>					<b>7 272</b>	<b>673</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>220,2</b>
<b>3. Інформаційні кампанії</b>									
1	Проведення конкурсу "Енергоефективний будинок - крок у майбутнє"	2018	2020	виконано	48,00	4,43	465,3	0,0	279,2
2	Проведення постійних інформаційних кампаній, що показують переважно енергозбереження у місцевих та регіональних ЗМІ	2018	2020	виконано	57,40	8,42	558,4	0,0	279,2
3	Проведення Днів Енергії в місті Миргороді	2014	2020	виконано	59,05	5,45	558,4	0,0	279,2
4	Проведення уроку енергоефективності та енергозбереження в школу міста	2015	2020	виконано	3,24	0,3	30	0	10
5	Надання консультацій у сфері енергозбереження, проведення «гарячих ліній»	2012	2020	виконано	615,60	0,57	50	0	27
<b>Всього 3. Інформаційні кампанії</b>					<b>783,29</b>	<b>19,17</b>	<b>1662,1</b>	<b>0</b>	<b>874,6</b>
<b>4. Житловий сектор (населення)</b>									
1	Термомодернізація багатоквартирних будинків	2015	2020	виконано	8539,88	790,73	14284,0	0,0	5713,6
2	Реконструкція придомових та внутрішньодомових систем освітлення	2018	2020	виконано	178,01	16,44	247,6		126,3
3	Термомодернізація житлових будинків приватного сектору	2018	2020	виконано	10166,58	941,35	1975,1	0,0	4937,7
4	Модернізація ліфтового господарства	2013	2020	виконано	325,25	30,04	2182,4	0,0	111,3
5	Реконструкція теплових ввідів, перекладка мереж встановлення ІТП в рамках проєкту "Модернізація теплового району "Авіамістечко" (NEFCO)	2018	2020	виконано	7370,14	682,42	2853,7	0,0	876,0
К4	Реконструкція теплових ввідів, встановлення індивідуальних теплових пунктів	2017	2018	виконано	3528,98	326,76	1144,0	0,0	201,0
<b>Всього 4. Житловий сектор</b>					<b>30 109</b>	<b>2 788</b>	<b>22 687</b>	<b>0</b>	<b>11 965,9</b>
<b>5. Промисловість</b>									
1	Перекладка мережі водогонів	2015	2020		656,47	60,64	270,4	0,0	530,2

<b>2</b>	Заміна насосного обладнання КП "Миргородводоканал"	2010	2020	виконано	459,00	42,50	382,2	0,0	194,9
<b>K2</b>	Заміна застарілих котлів на сучасні	2018	2020	виконано	5380,73	496,99	1775,0	0,0	368,0
<b>K1</b>	Заміна мереж з використанням теплоізолюваних труб	2015	2020	виконано	3625,14	335,66	1692,0	0,0	260,0
<b>K5</b>	Будівництво біокотельень	2014	2019	виконано	19236,68	1781,17	1800,0	1600,0	407,0
<b>Всього 5. Промисловість</b>					<b>29358</b>	<b>2717</b>	<b>5920</b>	<b>1600</b>	<b>1760,1</b>
<b>6. Транспорт</b>									
<b>1</b>	Завершення реконструкції об'їзної дороги по вулиці Раскової	2018	2020	виконано	1493,10	137,91	2778,0	0,0	1000,0
<b>2</b>	Створення інфраструктури для зручного використання велосипедного транспорту	2018	2020	виконано	9793,20	881,59	11944,0	0,0	4300,0
<b>3</b>	Проведення заходів по обмеженню руху в центральній частині міста у вихідні та святкові дні	2018	2020	виконано	98,06	9,08	2000,0	0,0	1200,0
<b>4</b>	Оптимізація схеми дорожнього руху з установкою світлофорів і будівництвом парковок	2012	2020	впроваджується	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0
<b>5</b>	Установка частотних перетворювачів напруги струму	2010	2019	виконано	648,00	60,00	99,6	0,0	50,9
<b>Всього 6. Транспорт</b>					<b>12 032</b>	<b>1 089</b>	<b>16 822</b>	<b>0</b>	<b>6 550,9</b>

Секретар міської ради

Олександр Гуржій