ДОПОВІДНА ЗАПИСКА

щодо споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2025-2026 років

Протягом 1 півріччя 2026 року відповідно до внесених показників до системи відносно до 1 півріччя 2025 року спостерігається така динаміка:

Управлінням освіти, молоді та спорту

У 25 освітніх закладах громади та Управлінню освіти, молоді та спорту Миргородської МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

-Електроенергія – 417503,34 кВт/год, що становить 46,66% від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 7074,17 м3, що становить 47.61 % від встановленого річного ліміту;

-Теплова енергія – 2004,87 Гкал, що становить 55,62 % від встановленого річного ліміту.

- Газ -168259,01 м^3, що становить 52,29 % від встановленого річного ліміту.

За 1 півріччя 2026 року, порівняно з аналогічним періодом 2025 року, спостерігалося:

- Електроенергія –86527,82 кВт.год (зменшення на 17,17 %);

-Холодна вода – 6,17 (зменшення на 0,09 %);

- Газ – 4872,63 м^3.(зменшення на 2,81 %);

Та збільшення по:

-Теплова енергія - 332,53 Гкал (збільшення на 19,88 %);

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	504031,16	417503,34	-86527,82	-17,17
Холодна вода(м^3)	7080,34	7074,17	-6,17	-0,09
Теплова енергія(ГКал)	1672,34	2004,87	332,53	+19,88
Газ(м^3)	173131,64	168259,01	-4872,63	-2,81

Упродовж І півріччя 2026 року всі заклади Миргородської міської територіальної громади забезпечували внесення показників споживання енергоресурсів до інформаційної системи «UMUNI», що дало можливість здійснювати постійний моніторинг ефективності використання енергетичних ресурсів та оперативно реагувати на виявлені відхилення.

За результатами аналізу встановлено, що в більшості закладів спостерігається раціональне використання енергоресурсів та тенденція до зниження їх споживання завдяки впровадженню заходів з енергоефективності, оптимізації режимів роботи обладнання, контролю температурного режиму та дотриманню рекомендацій щодо економного використання ресурсів.

Разом із тим упродовж звітного періоду в окремих закладах зафіксовано збільшення споживання електричної енергії, холодної води, теплової енергії та природного газу. За результатами опрацювання пояснень керівників установ встановлено, що основними причинами стали сезонні погодні умови, використання електрообігрівачів та електричних конвекторів, проведення ремонтних робіт, збільшення кількості вихованців і відвідувачів, функціонування пришкільних таборів, використання укриттів під час повітряних тривог, розширення площ, що використовуються, а також додаткове навантаження, пов'язане з використанням приміщень сторонніми організаціями.

Під час проведення моніторингу також виявлено окремі порушення щодо ведення обліку в системі «UMUNI», зокрема нерегулярне та некоректне внесення показників окремими закладами. В ОЗО «Миргородський ліцей №1 імені Панаса Мирного» під час проведення моніторингу встановлено нерегулярне внесення закладом показників до системи «UMUNI», а також помилкове внесення даних щодо споживання теплової енергії після завершення опалювального сезону. У зв'язку з виявленими порушеннями направлено відповідний лист щодо проведення службової перевірки та розгляду питання про притягнення відповідальних осіб до відповідальності. За всіма виявленими фактами проведено відповідну роботу з керівниками установ, надано рекомендації щодо усунення недоліків, а у випадках виявлення порушень направлено відповідні службові листи для проведення перевірок та вжиття заходів реагування.

За результатами аналізу отриманих пояснень ознак необґрунтованого або безпідставного збільшення фактичного споживання енергоресурсів не встановлено. Виявлені відхилення мають переважно сезонний, організаційний або тимчасовий експлуатаційний характер.

Ефективність роботи сонячних електростанцій (СЕС)

Станом на сьогоднішню дату встановлено 4 сонячні станції.

У закладах освіти, де встановлені сонячні електростанції, спостерігається позитивний ефект щодо скорочення споживання електричної енергії з мережі.

За рахунок роботи СЕС закладами частково забезпечується власне електроспоживання, що дозволяє зменшити витрати бюджетних коштів на оплату електроенергії та скоротити викиди CO^2.

Заклад	Вироблено СЕС(МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO^2(кг)
ЗДО №2 "Оленка"	2,96	34 633	1453,55
ЗДО №11 "Теремок"	2,56	29 364	1216,21
ЗДО №12 "Світлячок"	2,5	27 250	1089,20
Ліцей №9 І.А.Зубковського	7,23	75 620	2909,92

Орієнтовна економія коштів за 1 півріччя склала понад 166 867 тис.грн, а скорочення викидів вуглекислого газу – близько 6,6 т CO^2

Встановлення сонячних електростанцій у закладах освіти сприяє скороченню витрат на електроенергію, зменшенню навантаження на енергосистему та покращенню екологічних показників.

Відділ культури та міська телестудія

У 33 закладах культури та телестудії Миргородської громади МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

-Електроенергія –89506,68 кВт/год, що становить 52,48 % від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 767,09 м3, що становить 51,46 % від встановленого річного ліміту;

-Теплова енергія – 277,79 Гкал, що становить 56,30 % від встановленого річного ліміту;

- Газ -7431 $м^3$, що становить 50,28 % від встановленого річного ліміту.

За 1 півріччя 2026 року спостерігається:

Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-Електроенергія -2651,27 кВт. год(збільшення на 3,05 %);

-Холодна вода -12,39 $м^3$ (збільшення на 1,64%);

-Теплова енергія -12,23Гкал (збільшення на 4,61%);

Зменшення:

-Газ -395,0 $м^3$(зменшення на 5,05 %);

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	86855,41	89506,68	2651,27	+3,05
Холодна вода($м^3$)	754,70	767,09	12,39	+1,64
Теплова енергія(ГКал)	265,56	277,79	12,23	+4,61
Газ($м^{3)}$	7826	7431	395	-5,05

У загальному всі заклади на постійній основі вносять показники до системи «UMUNI».

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів закладами культури Миргородської міської територіальної громади за І півріччя 2026 року встановлено окремі випадки збільшення споживання електричної енергії порівняно з аналогічним періодом 2025 року.

Аналіз наданих пояснень свідчить, що основними причинами зростання споживання стали несприятливі погодні умови, зниження температури зовнішнього повітря після завершення опалювального сезону, необхідність використання

електричних обігрівачів та білюксів у режимі обігріву для підтримання нормативного температурного режиму, проведення ремонтних робіт, а також особливості експлуатації окремих об'єктів.

Найбільші відхилення зафіксовано у закладах, де для забезпечення належних умов перебування відвідувачів та працівників використовувалося додаткове електрообладнання, а також на об'єктах, частина приміщень яких передана в оренду іншим установам. Зокрема, значне збільшення споживання електроенергії у Центрі культури та дозвілля зумовлене фактичним використанням будівлі орендарем з 7 липня 2025 року, що безпосередньо вплинуло на показники енергоспоживання.

За результатами аналізу встановлено, що випадків необґрунтованого або безпідставного збільшення споживання електроенергії не виявлено. Усі відхилення мають об'єктивний сезонний, експлуатаційний або організаційний характер та підтверджені поясненнями керівників закладів.

Первинна медична допомога населенню, що надається центрами первинної медичної (медико - санітарної) допомоги

У 18 закладах первинної медичної допомоги мешканцям Миргородської громади МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія –88817,51 кВт/год, що становить 51,49 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 386,81 м3, що становить 50,56 % від встановленого річного ліміту;
- Теплова енергія – 186,68 Гкал, що становить 55,56 % від встановленого річного ліміту;
- Газ – 6345,2 м^3 що становить 57,82 % від встановленого річного ліміту;

За 1 півріччя 2026 року спостерігається зменшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

- Холодне водопостачання -62,04 м^3(зменшення на 13,82 %);
- Газ -222,13 м^3 (зменшення на 3,38 %);

І збільшення по:

- Електроенергія – 1346,53 кВт.год (збільшення на 1,54 %);
- Теплова енергія – 47,87 Гкал (збільшення на 34,49%)

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	87470,98	88817,51	1346,53	+1,54
Холодна вода(м^3)	448,85	386,81	-62,04	-13,82
Теплова енергія(ГКал)	138,81	186,68	47,87	+34,49
Газ(м^3)	6567,33	6345,20	-222,13	3,38

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів структурними підрозділами КНП «Миргородський міський центр первинної медико-санітарної допомоги» за І півріччя 2026 року встановлено, що всі заклади на постійній основі здійснюють внесення показників до інформаційної системи «UMUNI».

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року спостерігається незначне збільшення споживання електричної енергії та теплової енергії, водночас відзначається зменшення споживання холодної води та природного газу. Аналіз наданих пояснень свідчить, що збільшення споживання електроенергії має переважно сезонний та експлуатаційний характер і обумовлене необхідністю підтримання нормативного температурного режиму в медичних приміщеннях шляхом використання систем кондиціонування та іншого електрообладнання в періоди значних коливань температури зовнішнього повітря та ремонтних робіт.

На окремих об'єктах додатковими причинами збільшення споживання стали введення в експлуатацію бойлерного обладнання, яке в аналогічний період минулого рока не використовувалось, використання кондиціонерів у режимах обігріву та охолодження, а також забезпечення належних умов перебування пацієнтів і медичного персоналу.

За результатами проведеного аналізу ознак необґрунтованого або безпідставного збільшення споживання енергоресурсів не встановлено. Усі відхилення підтверджені поясненнями адміністрації КНП та мають об'єктивний сезонний і експлуатаційний характер.

Ефективність роботи сонячних електростанцій (СЕС)

За 2 квартал 2026 року сонячною електростанцією було вироблено 1,2 МВт електроенергії, що дозволило зменшити витрати на оплату електроенергії та скоротити викиди CO^2.

ПМСД	Вироблення СЕС (МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO2(кг)
АЗПСМ с.Петрівці	1,2	17 159	871,33

Використання СЕС сприяє підвищенню енергоефективності закладу, зменшенню навантаження на електромережу та впровадженню екологічно безпечних технологій.

Управління соціального захисту населення, територіальний центр, центр комплексної реабілітації дітей

У 5 закладах управління соціального захисту громади Миргородської МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія – 15698,73 кВт/год, що становить % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 515,45 м3, що становить % від встановленого річного ліміту;

- Теплова енергія – 15,93 Гкал, що становить % від встановленого річного ліміту.

- Газ – 13579,78 м^3, що становить % від встановленого річного ліміту.

За 1 півріччя 2026 року спостерігається:

Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-Теплова енергія – 5,78 Гкал (збільшення на 56,95 %);

- Газ -1424,94(збільшення на 11,72 %);

Та зменшення споживання по:

- Електроенергія – 930,94 кВт.год (зменшення на 5,60 %);

-Холодна вода -47,85 м^3(зменшення на 8,49 %);

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія(кВт.год)	16629,67	15698,73	-930,94	-5,60
Холодна вода(м^3)	563,30	515,45	-47,85	-8,49
Теплова енергія(ГКал)	10,15	15,93	5,78	+56,95
Газ(м^3)	12154,84	13579,78	1424,94	+11,72

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів установами управління соціального захисту населення Миргородської міської ради за І півріччя 2026 року встановлено, що всі заклади забезпечують своєчасне внесення показників до інформаційної системи «UMUNI», що дає можливість здійснювати постійний контроль за ефективністю використання енергоресурсів.

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року спостерігається зменшення споживання електричної енергії на 930,94 кВт·год (5,60%) та холодної води на 47,85 м³ (8,49%), що свідчить про раціональне використання зазначених ресурсів. Водночас зафіксовано збільшення споживання теплової енергії на 5,78 Гкал (56,95%) та природного газу на 1 424,94 м³ (11,72%), що обумовлено особливостями проходження опалювального періоду, погодними умовами та необхідністю забезпечення належного температурного режиму в приміщеннях установ.

Загалом динаміка споживання енергоресурсів свідчить про ефективне використання електроенергії та холодної води, водночас збільшення споживання теплової енергії та природного газу має об'єктивний сезонний характер і не свідчить про нераціональне використання енергоресурсів.

Фінансове управління Миргородської міської ради

Протягом 1 півріччя 2026 року відповідно до внесених показників до системи відносно до 1 півріччя 2025 року спостерігається така динаміка:

- Електроенергія – 2543,58 кВт/год, що становить 43,43% від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 50,43 м3, що становить 43,46 % від встановленого річного ліміту;

- Теплова енергія – 7,90 Гкал, що становить 48,53% від встановленого річного ліміту.

За 1 півріччя 2026 року спостерігається:

Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-Електроенергія – 185,62 кВт/год;(збільшення на +7,87 %);

-Холодна вода – 0,14 м^3·(збільшення на 0,42 %);

- Теплова енергія – 1,10 Гкал (збільшення на 16,18 %)

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія (кВт.год)	2357,96	2543,58	185,62	+7,87
Холодна вода (м3)	33,06	33,2	0,14	+0,42
Теплова енергія (Гкал)	6,8	7,9	1,10	+16,18

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів фінансовим управлінням Миргородської міської ради за І півріччя 2026 року встановлено, що показники споживання своєчасно та в повному обсязі вносяться до інформаційної системи «UMUNI».

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року спостерігається незначне збільшення споживання електричної енергії на 185,62 кВт·год (7,87%), холодної води – на 0,14 м³ (0,42%) та теплової енергії – на 1,10 Гкал (16,18%). Аналіз показників свідчить, що відхилення мають об'єктивний характер і пов'язані зі зміною температурних умов, необхідністю забезпечення належного температурного режиму в адміністративних приміщеннях, використанням води для санітарно-гігієнічних потреб, прибирання приміщень та поточними господарськими потребами установи.

Враховуючи незначний обсяг відхилень, ознак нераціонального або необґрунтованого використання енергоресурсів не встановлено. Показники споживання відповідають фактичним умовам експлуатації адміністративної будівлі та мають переважно сезонний і експлуатаційний характер.

Виконавчий комітет, архів, гараж.

У 3 закладах Миргородської МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

- Електроенергія – 21495,22 кВт/год, що становить 47,15 % від встановленого річного ліміту;
- Холодна вода – 180,67 м3, що становить 40,78% від встановленого річного ліміту;
- Теплова енергія – 89,48 Гкал, що становить 69,91% від встановленого річного ліміту;

За 1 півріччя 2026 року спостерігається:

Збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-Теплова енергія – 25,39 Гкал (збільшення на 39,62%);

Та зменшення споживання по:
- Електроенергія – 32,72 кВт.год (зменшення на 0,15%);
-Холодна вода -28,37 м^3(зменшення на 13,57%);

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту (%)
Електроенергія(кВт.год)	21527,94	21495,22	-32,72	-0,15
Холодна вода(м^3)	209,04	180,67	-28,37	-13,57
Теплова енергія (Гкал)	64,09	89,48	25,39	+39,62

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів виконавчим комітетом Миргородської міської ради, архівом та гаражем за І півріччя 2026 року встановлено, що всі установи забезпечують своєчасне внесення показників до інформаційної системи «UMUNI», що дає можливість здійснювати постійний контроль за використанням енергоресурсів.

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року відзначається зменшення споживання електричної енергії на 32,72 кВт·год (0,15%) та холодної води на 28,37 м³ (13,57%), що свідчить про раціональне використання зазначених ресурсів. Водночас зафіксовано збільшення споживання теплової енергії на 25,39 Гкал (39,62%),що зумовлено необхідністю забезпечення належного температурного режиму в адміністративних приміщеннях у період опалювального сезону, особливостями погодних умов та поточними експлуатаційними потребами.

Проведений аналіз свідчить, що зміни показників споживання мають об'єктивний сезонний та експлуатаційний характер і відповідають фактичним умовам функціонування адміністративних будівель. Ознак необґрунтованого або нераціонального використання енергоресурсів не встановлено.

Центр надання адміністративних послуг.

Загальне споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року становить
-Електроенергія – 4594 кВт/год, що становить % від встановленого річного ліміту;
-Холодна вода – 64,58 м3, що становить % від встановленого річного ліміту;
- Газ – 2339 м3, що становить 89,07% від встановленого річного ліміту.
За 1 півріччя 2026 року спостерігається збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:
- холодної води - 2 м3(збільшення на 3,20 %);
- газу – 6 м3 (збільшення на 0,26 %);
Та зменшення :
-електроенергії -2336 кВт;(зменшення на 33,71 %);

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія (кВт.год)	6930	4594	-2336	-33,71
Холодна вода (м3)	62,58	64,58	2	+3,20
Газ (м3)	2333	2339	6	0,26

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів Центром надання адміністративних послуг за І півріччя 2026 року встановлено, що показники споживання своєчасно та в повному обсязі вносяться до інформаційної системи «UMUNI».

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року спостерігається суттєве зменшення споживання електричної енергії на 2 336 кВт·год (33,71%), що свідчить про ефективне впровадження заходів з енергозбереження, раціональне використання електрообладнання та дотримання режимів економного споживання енергоресурсів.

Водночас відзначається незначне збільшення споживання холодної води на 2 м³ (3,20%) та природного газу на 6 м³ (0,26%), що пов'язано з поточними експлуатаційними та господарсько-побутовими потребами установи й не має суттєвого впливу на загальний рівень енергоефективності.

За результатами проведеного аналізу ознак необґрунтованого або нераціонального використання енергоресурсів не встановлено. Загалом динаміка споживання свідчить про ефективне використання енергоресурсів та позитивний результат від реалізації заходів з енергоефективності.

Управління комунальних ресурсів.

У 26 закладах житлово-комунального господарства Миргородської громади МР проведено моніторинг споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року, за результатами якого було встановлено використання енергоресурсів:

-Електроенергія – 131971,99 кВт/год, що становить 91,02 % від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 376,16 м^3 що становить 28,85% від встановленого річного ліміту;

-Теплова енергія – 20,71 м^3 що становить % від встановленого річного ліміту;

-Газ – 23589 м^3 що становить % від встановленого річного ліміту;

За 1 півріччя 2026 року спостерігається збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-електроенергії -5675,39 кВт/год (збільшення на 4,49%);

- холодна вода – 6,98 м^3(збільшення на 1,89%) ;

- Теплова енергія – 2,11 Гкал (збільшення на 11,34%) ;

- Газ – 14762 м^3(збільшення на 167,24%) ;

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту(%)
Електроенергія(кВт. год)	126296,60	131971,99	5675,39	+4,49
Холодна вода(м^3)	369,18	376,16	6,98	+1,89
Теплова енергія (ГКал)	18,6	20,71	2,11	+11,34
Газ(м3)	8827	23589	14762	167,24

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів закладами управління комунальних ресурсів Миргородської міської ради за І півріччя 2026

року встановлено, що показники споживання на постійній основі вносяться до інформаційної системи «UMUNI». Моніторинг здійснюється по 26 закладах житлово-комунального господарства, що дає можливість здійснювати аналіз використання енергоресурсів та контролювати дотримання встановлених лімітів.

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року спостерігається збільшення споживання електричної енергії на 5 675,39 кВт·год (4,49%), холодної води – на 6,98 м³ (1,89%), теплової енергії – на 2,11 Гкал (11,34%) та природного газу – на 14 762 м³ (167,24%).

Значне збільшення споживання природного газу пояснюється тим, що у 2026 році до програмного комплексу «UMUNI» було включено додаткові об'єкти, які у відповідному періоді 2025 року не обліковувалися. Крім того, у 2025 році для закладів був доведений загальний ліміт, тоді як у 2026 році ліміти встановлені окремо для кожної установи, що ускладнює проведення прямого порівняння показників по окремих об'єктах.

На окремих будівлях також існують особливості експлуатації, зокрема використання об’єктів для потреб охорони, що впливає на фактичне споживання енергоресурсів та ускладнює здійснення повноцінного контролю за їх використанням.

З урахуванням наведених обставин встановлені відхилення мають переважно організаційний та експлуатаційний характер і не дають підстав вважати збільшення споживання необґрунтованим. З метою забезпечення ефективного використання енергоресурсів рекомендовано продовжити моніторинг показників у системі «UMUNI», забезпечити повноту та достовірність внесення даних, а також здійснювати постійний контроль за раціональним використанням енергоресурсів на всіх об'єктах.

Миргородська лікарня інтенсивного лікування

Загальне споживання енергоресурсів за 1 півріччя 2026 року становить:

-Електроенергія – 230205 кВт/год, що становить 52,17 % від встановленого річного ліміту;

-Холодна вода – 4612 м^3 що становить 44,35% від встановленого річного ліміту;

- Теплова енергія – 1000,35 Гкал, що становить 33,80% від встановленого річного ліміту.

За 1 півріччя 2026 року спостерігається:

збільшення споживання енергоресурсів в порівнянні з аналогічним періодом попереднього року:

-Електроенергія -18490 кВт/год (збільшення на 8,73%);

-Теплопостачання -77 Гкал.(збільшення на 8,34%);

Та зменшення:

- Холодна вода -634 м^3 (зменшення на 12,09%);

Енерго ресурси	2025(1півріччя)	2026(1півріччя)	Відхилення	Темп росту (%)

Електроенергія (кВт.год)	211715	230205	18490	+8,73
Холодна вода (м3)	5246	4612	-634	-12,09
Теплова енергія (Гкал)	923,35	1000,35	77	+8,34

За результатами моніторингу споживання енергоресурсів КНП «Миргородська лікарня інтенсивного лікування» за І півріччя 2026 року встановлено, що всі показники своєчасно вносяться до інформаційної системи «UMUNI», що забезпечує належний контроль за використанням енергоресурсів.

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року спостерігається збільшення споживання електричної енергії на 18 490 кВт·год (8,73%) та теплової енергії на 77 Гкал (8,34%), водночас споживання холодної води зменшилося на 634 м³ (12,09%), що свідчить про більш раціональне використання водних ресурсів.

За інформацією адміністрації закладу, збільшення споживання електричної енергії має об'єктивний характер та пов'язане з проведенням капітального ремонту й реконструкції пологового корпусу та реабілітаційного відділення. Виконання ремонтно-будівельних робіт потребувало використання додаткового електрообладнання, інструментів та будівельної техніки, що спричинило тимчасове збільшення навантаження на систему електропостачання. Крім того, збільшення показників у першому півріччі частково пов'язане з особливостями проведення розрахунків за спожиту електричну енергію.

Проведений аналіз свідчить, що зміни показників споживання мають тимчасовий експлуатаційний характер і обумовлені виробничою необхідністю. Ознак необґрунтованого або нераціонального використання енергоресурсів не встановлено.

Ефективність роботи сонячних електростанцій МЛІЛ

За 1 півріччя 2026 року сонячною електростанцією було вироблено 24,5 МВт електроенергії, що дозволило зменшити витрати на оплату електроенергії та скоротити викиди CO^2.

МЛІЛ	Вироблення СЕС (МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO2(кг)
Миргородська ЦРЛ	24,5	105 840	14,9

Економія коштів за 1 півріччя склала 105 тис. 840 грн, а скорочення викидів вуглекислого газу – близько 14,9 т. CO^2.

ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ СЕС 1 півріччя 2025-2026 роки

Упродовж 1 півріччя 2025-2026 років установами здійснювалось виробництво електричної енергії за допомогою сонячних електростанцій (СЕС), що дозволило частково компенсувати споживання електроенергії із зовнішньої мережі .

РІК	Вироблення СЕС (МВт.год)	Економія коштів(грн)	Зменшення викидів CO2(т)
2025	27,10	117 072	16,53
2026	40,95	176 904	24,98

За результатами аналізу роботи сонячних електростанцій Миргородської територіальної громади встановлено позитивну динаміку їх функціонування. За І півріччя 2026 року СЕС виробили 40,95 МВт·год електричної енергії, що на 13,85 МВт·год (51,1%) більше, ніж за аналогічний період 2025 року (27,10 МВт·год).

Завдяки виробництву електроенергії з відновлюваних джерел у І півріччі 2026 року вдалося забезпечити економію коштів у розмірі 176 904 грн, що на 59 832 грн (51,1%) більше, ніж у І півріччі 2025 року (117 072 грн). Крім того, скорочення викидів вуглекислого газу (CO_2) становило 24,98 т, що на 8,45 т більше порівняно з аналогічним періодом минулого року (16,53 т).

Загалом у І півріччі 2026 року бюджетними установами громади спожито 1 002 336,05 кВт·год електричної енергії, 14 010,13 м³ холодної води, 3 603,71 Гкал теплової енергії та 223 881,99 м³ природного газу.

Порівняно з аналогічним періодом 2025 року відзначається зменшення споживання електричної енергії на 61 478,67 кВт·год та холодної води на 756,92 м³, що свідчить про позитивний вплив впроваджених заходів з енергоефективності, раціональне використання енергоресурсів та посилення контролю за їх споживанням.

Водночас зафіксовано збільшення споживання теплової енергії на 504,01 Гкал та природного газу на 10 709,18 м³. Аналіз наданих установами пояснень свідчить, що такі відхилення мають об'єктивний характер і пов'язані з особливостями проходження опалювального сезону, погодними умовами, проведенням ремонтно-реконструкційних робіт, збільшенням площ опалення, використанням укриттів, функціонуванням додаткового електрообладнання, збільшенням кількості відвідувачів окремих закладів та іншими виробничими потребами. Ознак необґрунтованого чи нераціонального використання енергоресурсів за результатами проведеного аналізу не встановлено.

Важливим напрямом підвищення енергетичної стійкості громади залишається використання сонячних електростанцій. За І півріччя 2026 року ними вироблено 40,95 МВт·год електричної енергії, що на 51,1 % більше, ніж за аналогічний період 2025 року. Завдяки роботі СЕС забезпечено економію бюджетних коштів у сумі 176 904 грн та скорочення викидів вуглекислого газу на 24,98 т, що підтверджує ефективність впровадження відновлюваних джерел енергії та їх позитивний вплив на енергетичну незалежність громади.

Для забезпечення безперебійної роботи об'єктів критичної інфраструктури та бюджетних установ в умовах можливих аварійних відключень електроенергії використовувалися резервні джерела живлення. Загальний обсяг використаного палива для роботи генераторів у І півріччі 2026 року становив 6 604,78 л на загальну суму 351 569,96 грн, що дозволило забезпечити безперервне функціонування установ та надання послуг населенню.

За результатами проведеного моніторингу керівнику ОЗО «Миргородського ліцею №1 імені Панаса Мирного» надано рекомендації щодо посилення контролю за споживанням енергоресурсів, забезпечення своєчасного та достовірного внесення показників до системи «UMUNI» та реалізації додаткових

заходів з енергозбереження. З цього приводу виявлення порушення ведення обліку направлено відповідні службові листи для проведення перевірок та усунення недоліків.

У фінансовому вимірі проведені заходи з енергоменеджменту також мають позитивний результат. За рахунок скорочення споживання електричної енергії бюджетними установами громади на 61 478,67 кВт·год орієнтовна економія коштів становить 265 588,85 грн. Додатково завдяки роботі сонячних електростанцій отримано економічний ефект у розмірі 176 904,00 грн. Водночас для забезпечення безперебійної роботи об'єктів критичної інфраструктури в умовах аварійних та планових відключень електропостачання на забезпечення роботи генераторів використано паливно-мастильні матеріали на суму 351 569,96 грн. Таким чином, сукупний фінансовий результат за І півріччя 2026 року є позитивним та становить 90 922,89 грн, що підтверджує економічну доцільність реалізації заходів з енергозбереження, розвитку відновлюваної енергетики та системного енергетичного менеджменту в Миргородській міській територіальній громаді.

Підсумовуючи викладене, можна зробити висновок, що у І півріччі 2026 року система енергетичного менеджменту Миргородської міської територіальної громади функціонувала ефективно. Проведений моніторинг дозволив своєчасно виявити причини відхилень у споживанні енергоресурсів, забезпечити контроль за їх використанням, оцінити результативність впроваджених енергоефективних заходів та визначити напрями подальшої роботи. Пріоритетними завданнями на наступний звітний період залишаються подальший розвиток відновлюваної енергетики, впровадження сучасних енергоефективних технологій, оптимізація споживання енергоресурсів, підвищення якості моніторингу та забезпечення раціонального використання бюджетних коштів.