

**Про затвердження Плану
діяльності системи енергетичного
менеджменту м.Запоріжжя**

Керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», Законом України «Про енергетичну ефективність», постановою Кабінету Міністрів України від 23.12.2021 № 1460 «Про впровадження систем енергетичного менеджменту», відповідно до рішення Запорізької міської ради від 17.03.2023 № 96 «Про запровадження системи енергетичного менеджменту в м.Запоріжжя» та розпорядження Запорізького міського голови від 12.01.2023 № 12р «Про запровадження системи моніторингу споживання енергоресурсів на об'єктах комунальної власності»

ЗОБОВ'ЯЗУЮ:

1. Затвердити План діяльності системи енергетичного менеджменту м. Запоріжжя на 2023-2025 роки (далі – План) (додається).

2. Керівникам виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя, Власником (Засновником) яких є Запорізька міська територіальна громада забезпечити виконання завдань Плану відповідно до термінів визначених Планом.

3. Департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради забезпечити координацію роботи з питань впровадження системи енергетичного менеджменту організаціями, установами, закладами та комунальними підприємствами м. Запоріжжя, Власником (Засновником) яких є Запорізька міська територіальна громада згідно з Планом.

4. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Андрія П'ЯТНИЦЬКОГО.

Секретар міської ради

Анатолій КУРТЄВ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розпорядження міського голови

17.04.2023 № 101р

План діяльності системи енергетичного менеджменту м.Запоріжжя на 2023-2025 роки

№ з/п	Завдання	Терміни виконання	Відповідальний за виконання
1	2	3	4
Оперативна ціль: Створення та забезпечення функціонування організаційної структури системи енергетичного менеджменту.			
1.	Організувати роботу підпорядкованих організацій, установ, закладів та комунальних підприємств в частині впровадження системи енергетичного менеджменту	II квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
2.	Внести відповідні зміни та доповнення до посадових інструкцій призначених осіб в частині виконання функцій енергоменеджерів, визначених Положенням про систему енергетичного менеджменту в м. Запоріжжя.	II квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя

1	2	3	4
3.	Забезпечити надання інформації про стан та результати впровадження систем енергоменеджменту за формою 1, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123 до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради (Додаток 1).	Щокварталу до 1 числа місяця, наступного за звітним кварталом (накопичувальним підсумком)	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
4.	Здійснювати контроль внесення відповідних змін та доповнень до посадових інструкцій призначених осіб в частині виконання функцій енергоменеджерів, визначених Положенням про систему енергетичного менеджменту в м. Запоріжжя.	II квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
5.	Узагальнити списки енергоменеджерів підпорядкованих організацій, установ, закладів та комунальних підприємств та надати до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради із зазначенням необхідних реквізитів та контактів.	II квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
6.	Здійснювати контроль за виконанням енергоменеджерами підпорядкованих організацій, установ, закладів та комунальних підприємств покладених функцій.	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
7.	Узагальнити списки енергоменеджерів виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя та забезпечити відповідну комунікацію.	III квартал 2023 року	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)

1	2	3	4
8.	Узагальнити та надати до Запорізької обласної державної адміністрації інформацію про стан та результати впровадження систем енергоменеджменту за формою 1, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123.	Щокварталу до 3 числа місяця, наступного за звітним кварталом	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
Оперативна ціль: Впровадження енергетичного моніторингу фактичного споживання енергетичних ресурсів за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення.			
9.	Забезпечити щоденне зняття показників споживання енергетичних ресурсів з наявних приладів обліку (лічильників) та внесення їх до автоматизованої інформаційної системи моніторингу споживання паливно-енергетичних ресурсів (далі – АІС).	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
10.	Здійснювати систематичний оперативний контроль за споживанням енергетичних ресурсів за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення відповідно до Положення про порядок здійснення моніторингу фактичного споживання енергоресурсів організаціями, установами, закладами та комунальними підприємствами м. Запоріжжя, виявлення причини відхилень від норми та їх усунення.	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя

1	2	3	4
11.	Забезпечити надання інформації про споживання паливно-енергетичних ресурсів за формою 2, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123, до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради (Додаток 2).	Щороку до 5 січня	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
12.	Проводити аналіз ефективності використання енергоресурсів виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств по відношенню до аналогічного періоду минулого року.	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
13.	Виконати розрахунки базових рівнів споживання енергії/енергетичних ресурсів будівлями, визначених за обсягами споживання 2019-2021 років.	III квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
14.	Забезпечити документований облік наявності і технічного стану приладів обліку енергетичних (газ, тепла енергія, електрична енергія) та комунальних (холодна та гаряча вода) ресурсів та енергоспоживаючого обладнання (паспорти, акти технічних перевірок, пломбувань).	III квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя

1	2	3	4
15.	Забезпечити функціонування АІС, узагальнювати та надавати пропозиції щодо удосконалення інформаційної системи, надавати необхідну консультативну підтримку організаціям, установам, закладам та комунальним підприємствам м. Запоріжжя з питань використання спеціалізованого програмного забезпечення моніторингу за фактичним споживанням енергоресурсів.	Постійно	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
16.	Забезпечити загальний аналіз споживання енергоресурсів, ефективності проведених енергозберігаючих заходів та реалізованих енергоефективних проєктів в розрізі виконавчих органів Запорізької міської ради та, у разі потреби, по окремих будівлях чи приміщеннях організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя.	Постійно	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
17.	Забезпечити надання Запорізькій обласній державній адміністрації узагальненої інформації про споживання паливно-енергетичних ресурсів за формою 2, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123.	Щороку до 10 січня	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
18.	Здійснювати моніторинг забезпечення приладним обліком споживання енергетичних та комунальних ресурсів в розрізі виконавчих органів Запорізької міської ради.	Щомісяця до 10 числа місяця, наступного за звітним	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)

1	2	3	4
Оперативна ціль: Впровадження комплексу заходів з контролю за технічним станом будівель.			
19.	Провести інвентаризацію будівель, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні) або належать до сфери управління.	IV квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
20.	Забезпечити наявність або виготовлення технічних паспортів на будівлі, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні) або належать до сфери управління, та надати їх копії в електронному вигляді до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради.	IV квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
21.	Забезпечити надання експлуатаційних та енергетичних характеристик будівель, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні) або належать до сфери управління, до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради за визначеною формою для внесення до відповідних форм єдиної бази даних національного фонду будівель відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель».	IV квартал 2023 року	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя

1	2	3	4
22.	Забезпечити проведення державної реєстрації речових прав на будівлі, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні) або належать до сфери управління, та права постійного користування земельними ділянками, на яких будівлі розташовані, відповідно до вимог Закону України «Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень».	2023-2025 роки	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
23.	Здійснювати контроль за технічним станом огорожувальних конструкцій будівлі, її інженерних систем та своєчасно вживати відповідні заходи для підвищення ефективності енергоспоживання.	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя
24.	Забезпечити надання експлуатаційних та енергетичних характеристик будівель до відповідних форм єдиної бази даних національного фонду будівель відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель».	II квартал 2024 року	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
Оперативна ціль: Здійснення енергетичного планування. Організація впровадження енергозберігаючих заходів та енергоефективних проєктів.			
25.	Розробити план заходів (пропозиції) з впровадження енергозберігаючих заходів та енергоефективних проєктів, у тому числі проведення капітальних та поточних ремонтів, на підпорядкованих об'єктах на наступний рік та надати до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради.	Щороку до 01 листопада	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя

1	2	3	4
26.	Надати інформацію про впровадження енергозберігаючих заходів та енергоефективних проєктів за формою 4, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123, до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради (Додаток 4).	Щокварталу до 01 числа місяця, наступного за звітним кварталом (накопичувальним підсумком)	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
27.	За результатами енергетичного моніторингу споживання паливно-енергетичних ресурсів сформувавши перелік енерговитратних будівель з урахуванням пріоритетності впровадження енергоефективних заходів за формою 3, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123, та надати до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради (Додаток 3).	Щороку до 05 січня	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
28.	Вжити заходів щодо забезпечення сертифікації енергетичної ефективності будівель відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель»	2023-2025 роки	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
29.	Розробити Декларацію енергетичної політики м. Запоріжжя, затвердити в установленому порядку та оприлюднити на офіційному вебсайті виконавчого органу.	III квартал 2023 року	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)

1	2	3	4
30.	Забезпечити надання Запорізькій обласній державній адміністрації узагальненого переліку енерговитратних будівель з урахуванням пріоритетності впровадження енергоефективних заходів за формою 3, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123.	Щороку до 10 січня	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
31.	Здійснювати контроль ефективності реалізації проєктів з підвищення ефективності енергоспоживання.	Постійно	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
32.	Забезпечити надання Запорізькій обласній державній адміністрації узагальненої інформації про впровадження енергозберігаючих заходів та енергоефективних проєктів за формою 4, визначеною розпорядженням голови Запорізької обласної державної адміністрації від 06.03.2023 № 123.	Щокварталу до 05 числа місяця, наступного за звітним кварталом (накопичувальним підсумком)	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
Оперативна ціль: Керування споживанням енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями.			
33.	Здійснити підготовку та/або укладення договорів з підприємствами-постачальниками енергії, енергетичних ресурсів та комунальних послуг у межах затверджених лімітів споживання.	Щороку: листопад, грудень, січень	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя

1	2	3	4
34.	Здійснити оптимізацію структури споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями та приміщеннями, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні) або належать до сфери управління.	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
Оперативна ціль: Сприяння впровадженню енергосервісу відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність».			
35.	Визначити потенційні об'єкти енергосервісу, які потребують впровадження енергоефективних заходів та надати відповідну інформацію до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради	Щокварталу до 3 числа місяця, наступного за звітним кварталом	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
36.	Здійснити моніторинг реалізації енергосервісних договорів (ЕСКО-контракт) за умови їх укладання та надати інформацію щодо досягнутої економії енергоресурсів до департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради.	Щомісяця до 10 числа місяця, наступного за звітним (накопичувальним підсумком)	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя
37.	Забезпечити внесення в загальнодержавну інформаційну базу інформацію щодо потенційних об'єктів енергосервісу, які потребують впровадження енергоефективних заходів відповідно до наказу Міністерства енергетики України від 20.10.2022 №360.	Щокварталу до 5 числа місяця, наступного за звітним кварталом	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)

1	2	3	4
Оперативна ціль: Проведення інформаційно-роз'яснювальної діяльності та популяризації питань енергозбереження та енергоефективності.			
38.	Розробити, розповсюдити та впровадити інформаційні матеріали та навчальні програми, спрямовані на формування відповідального та ощадного ставлення до споживання енергетичних ресурсів та комунальних послуг на робочих місцях та в побуті.	Постійно	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
39.	Вжити організаційних заходів щодо проведення навчання енергоменеджерів виконавчих органів Запорізької міської ради, організацій, установ, закладів та комунальних підприємств м. Запоріжжя з питань функціонування енергетичного моніторингу та енергетичного менеджменту.	Постійно	Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради (управління енергетичного менеджменту та інвестицій)
40.	Вжити організаційних заходів щодо інформування та підвищення обізнаності працівників з питань енергозбереження та енергоефективності на робочих місцях та в побуті.	Постійно	Керівники виконавчих органів Запорізької міської ради, яким підпорядковані організації, установи, заклади та комунальні підприємства м. Запоріжжя

Директор департаменту
економічного розвитку
Запорізької міської ради

Наталія НОВАК

Інформація
про стан та результати впровадження систем енергоменеджменту

(назва органу) станом на _____

№ з/п	Найменування	Річна економія енергоресурсів (у порівнянні з 2019 роком)		Загальна кількість будівель			Проведення державної реєстрації прав		Виготовлено технічних паспортів на будівлі (одиниць)
		%	кВт год *	одиниць	загальною опалювальною площею, кв.м	загальним опалюваним об'ємом, куб.м	на будівлі (одиниць)	на земельні ділянки на яких розташовані будівлі (одиниць)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Енергомоніторинг		Наявність сертифіката ЕЕБ***** (клас/ні)	Наявність ЕСКО-договорів на момент звітування	
Кількість будівель охоплених енергомоніторингом (одиниць)	Кількість будівель з автоматизованим енергомоніторингом		одиниць	заг. сумою, тис. грн
11	12	13	14	15

* Коефіцієнти для переведення обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів:
1 куб. м природного газу = 9390 кВт*год; 1 Гкал теплової енергії = 1163 кВт*год.

Споживання паливно-енергетичних ресурсів
станом на _____

№ з/п	Виконавчий орган міської ради	Теплова енергія, Гкал			Електрична енергія, тис.кВт.год			Природний газ, тис.куб.м		
		Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %	Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %	Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %
1	2	3	4	5=(к.4/к.3) *100-100	6	7	8=(к.7/к.8) *100-100	9	10	11=(к.10/к.9) *100-100

Гаряча вода, тис.куб.м			Холодна вода, тис.куб.м			Вугілля, т			Пелети, тн або Дрова, тис.куб.м		
Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %	Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %	Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %	Минулий період **	Звітний період *	Темп зміни, %
12	13	14=(к.13/к.12) *100-100	15	16	17=(к.16/к.15) *100-100	18	19	20=(к.19/к.18) *100-100	21	22	23=(к.22/к.21) *100-100

* рік, про який звітуємо

** рік, що передуює року, про який звітуємо

Перелік
енергозатратних об'єктів (будівель), що є пріоритетними для регіону
та потребують здійснення енергоефективних заходів
станом на _____

№ з/п	Об'єкт (енергозатрат на будівля бюджетної установи)	Назва установи	Адреса об'єкта	Площа /або об'єм Об'єкта, в кв.м /куб.м (зазначити обране)	Спожитий енергетичний ресурс	Дані споживання, необхідні для розрахунку базового рівня споживання Об'єкта		
						2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					теплова енергія, Гкал			
					електрична енергія, Квт*год			
					природний газ, тис.куб.м			
					гаряча вода, тис.куб.м			
					холодна вода, тис.куб.м			
					вугілля, т			
					пелети, т			
					дрова, тис.куб.м			

База* для Об'єкта на одиницю площі/об'єму	Спожито будівлею за попередній рік до дати звітування		Різниця, %	Захід, необхідний для виправлення проблемної ситуації на енергозатратному Об'єкті		
	загально	на одиницю площі/об'єму		заплановано (так /ні)	запроваджено (так/ні)	Назва заходу
$10=(к.7+к.8+к.9)/3/к.5$	11	$12=к.11/к.5$	$13=(к.12/к.10)*100-100$	14	15	16

* За базовий рівень прийнято усереднене споживання за 2019, 2020, 2021 роки на одиницю площі (об'єму)

