



Проект рішення

Україна
**ШЕПЕТІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

РІШЕННЯ
_____ сесії міської ради VIII скликання

від _____ року № _____
м. Шепетівка

Про запровадження системи енергетичного менеджменту та енергомоніторингу в бюджетній сфері Шепетівської міської територіальної громади

З метою забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній сфері Шепетівської міської територіальної громади, реалізації рішень міської ради від 27 січня 2023 року №19 «Про приєднання до Європейської ініціативи «Угода мерів-Схід», №23 від 24.11.2022 року «Про затвердження Програми підвищення енергозбереження та енергоефективності Шепетівської міської територіальної громади на 2023-2025 року», враховуючи вимоги постанови КМУ №1460 від 23.12.2021р. «Про впровадження систем енергетичного менеджменту», національного стандарту ДСТУ ISO 50001:2020 Системи енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання (ISO 50001:2018, IDT)», керуючись Законом України «Про енергозбереження» ст.25 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Положення про запровадження системи енергетичного менеджменту та енергомоніторингу в бюджетній сфері Шепетівської міської територіальної громади (далі – Положення) додається.
2. Керівникам виконавчих органів Шепетівської міської ради, комунальних установ, підприємств та закладів, що отримують кошти з бюджету Шепетівської міської територіальної громади на оплату спожитих енергоресурсів:
 - 2.1. Призначити осіб відповідальних за впровадження енергетичного менеджменту та здійснення енергомоніторингу.
 - 2.2. Забезпечити запровадження системи енергетичного менеджменту та енергомоніторингу згідно з Положенням.
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради відповідно до розподілу обов'язків та постійну комісію з питань житлово-комунального господарства, підприємницької діяльності, транспорту, енергетики та зв'язку (голова комісії Бондарев М.В.)

Міський голова

Віталій БУЗИЛЬ

ПОЛОЖЕННЯ

про запровадження системи енергоменеджменту та енергомоніторингу
в бюджетній сфері Шепетівської міської територіальної громади

1. Загальні положення

Досвід європейських країн, українських міст та районів, щодо впровадження та функціонування системи енергетичного менеджменту, дозволяє говорити про високу ефективність такого заходу, що пов'язано зі зниженням витрат на енергоресурси та підвищенням ефективності використання бюджетних та залучених коштів на модернізацію об'єктів інфраструктури, що пов'язані зі споживання енергоносіїв. Тому, ознайомившись з досвідом європейських та українських міст, вирішено запровадити систему енергетичного менеджменту на об'єктах бюджетної сфери, які утримуються за рахунок коштів міського бюджету Шепетівської міської територіальної громади.

Система енергетичного менеджменту – система управління, що визначає енергетичну політику, цілі, енергетичні завдання та управлінські рішення, спрямовані на їх досягнення, передбачає інформаційні, організаційні, кадрові, фінансові та технічні заходи щодо планування і управління ефективністю споживання енергетичних ресурсів.

1.1. Метою Положення про запровадження системи енергетичного менеджменту та енергомоніторингу в бюджетній сфері Шепетівської міської територіальної громади (далі – Положення) є:

- ефективне споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг;
- раціональне використання коштів на оплату енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг, впровадження заходів з енергоефективності та інших витрат;
- підвищення рівня енергетичної ефективності у будівлях та зменшення викидів CO₂;
- створення та функціонування механізмів матеріального стимулювання працівників до ефективного використання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг;
- своєчасна сертифікація енергетичної ефективності будівель.

1.2. Положення розроблено відповідно до діючих стандартів з енергозбереження в Україні та встановлює вимоги до керівників та фахівців бюджетних установ щодо підтримання та покращання процедур енергетичного моніторингу, що дозволяють впровадити системний підхід для забезпечення постійного підвищення енергетичних параметрів, ефективності використання енергетичних ресурсів та енергозбереження на об'єктах бюджетної сфери міста.

1.3. У цьому Положенні терміни вживаються у наступному значенні:
енергетичний менеджмент (далі енергоменеджмент) – процес управління енергоресурсами, спрямований на забезпечення їх раціонального та ефективного використання;

енергоменеджер – особа, яка реалізує повноваження щодо енергетичного планування, функціонування систем енергетичного менеджменту, відповідальна за організацію ефективного використання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг;

енергетичний моніторинг (далі - енергомоніторинг) – система збору, накопичення, обробки та відображення даних щодо обсягів споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями;

енергетична ефективність – кількісне співвідношення між роботою, послугами, товарами або енергією на виході та витраченою енергією на вході;

система автоматизованого збору інформації про споживання енергії – електронна система, здатна реєструвати та зберігати параметри температури та характеристики ресурсів, що подаються в мережу, або споживання ресурсів з мережі, дозволяючи передавати і приймати дані в інформаційних, моніторингових і контрольних цілях за допомогою засобів електронного зв'язку, що збираються для цілей енергоменеджменту;

інформаційна система моніторингу споживання паливно-енергетичних ресурсів на об'єктах бюджетної сфери Шепетівської міської територіальної громади (інформаційна система моніторингу) – електронний програмний продукт, який використовується енергоменеджерами для внесення інформації про споживання об'єктами бюджетної сфери паливно-енергетичних ресурсів;

прилади обліку, за допомогою яких здійснюється контроль за споживанням енергоносіїв на об'єктах бюджетної сфери Шепетівської міської територіальної громади:

- лічильники газу;
- лічильники холодної та гарячої води;
- лічильники теплової енергії;
- лічильники електроенергії;
- термометри для виміру температури зовнішнього та внутрішнього повітря.

Всі прилади обліку, за допомогою яких здійснюється контроль споживання енергоносіїв, повинні бути сертифіковані на території України відповідно до чинного законодавства.

паливно-енергетичні ресурси – сукупність всіх природних і перетворених видів палива та енергії, які використовуються в національному господарстві;

раціональне використання паливно-енергетичних ресурсів – досягнення максимальної ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів при існуючому рівні розвитку техніки та технології і одночасному зниженні техногенного впливу на навколишнє природне середовище.

1.4. Дія цього Положення розповсюджується на:

- керівників виконавчих органів Шепетівської міської територіальної громади, комунальних установ, підприємств та організацій, що фінансуються за кошти місцевого бюджету;

- енергоменеджерів, призначених керівниками виконавчих органів Шепетівської міської територіальної громади, комунальних установ, підприємств та організацій;

- відділ енергоменеджменту виконавчого комітету Шепетівської міської ради (далі відділ енергоменеджменту).

1.5. Застосування в роботі цього Положення дозволить забезпечити повне та якісне наповнення інформаційної системи моніторингу необхідними показниками, проведення детального аналізу використання енергетичних ресурсів на об'єктах бюджетної сфери Шепетівської міської територіальної громади, сприяти ефективному впровадженню заходів з енергозбереження та реалізації енергоефективних проектів у місті.

2. Функціонування системи енергоменеджменту та енергомоніторингу в Шепетівській міській територіальній громаді

Безперервне функціонування системи енергоменеджменту та енергомоніторингу Шепетівської міської територіальної громади включає оперативний контроль та аналіз показників енергоефективності, а також моніторинг реалізації енергоефективних проектів. Для досягнення мети застосування процедури моніторингу на відповідальних осіб покладено функціональні обов'язки, зокрема:

2.1. Керівники виконавчих органів Шепетівської міської територіальної громади, комунальних установ, підприємств та організацій:

2.1.1. Організують роботу в частині ефективного споживання енергоносіїв та ведення енергомоніторингу.

2.1.2. Призначають енергоменеджерів відповідальних за збір та внесення до інформаційної системи моніторингу щоденної інформації про споживання енергоносіїв на об'єктах бюджетної сфери, а також за дотримання дисципліни їх споживання.

Списки енергоменеджерів надаються відділу енергоменеджменту із зазначенням необхідних реквізитів та контактів (П.І.П, посада, номери стаціонарного та мобільного телефонів, електронна адреса).

2.1.3. Забезпечують внесення відповідних змін та доповнень до посадових інструкцій призначених осіб, в частині виконання функцій енергоменеджерів, визначених даним Положенням.

2.1.4. На період відсутності призначених енергоменеджерів, визначають осіб, які виконують їх обов'язки, для забезпечення безперервності функціонування інформаційної системи моніторингу.

2.1.5. Здійснюють контроль за допомогою інформаційної системи моніторингу за виконанням енергоменеджерами покладених функцій.

2.1.6. Забезпечують доступ енергоменеджерів до комп'ютерного обладнання під'єданого до мережі Інтернет для внесення відповідних даних щодо споживання паливно-енергетичних ресурсів до інформаційної системи моніторингу.

2.1.7. Щомісячно проводять аналіз ефективності використання енергетичних ресурсів по відношенню до аналогічного періоду минулого року.

2.1.8. При виявленні розбіжностей у виставлених рахунках до показників фактичного споживання енергетичних ресурсів проводять аналіз та перевірку і вживають заходи щодо усунення розбіжностей.

2.1.9. Щорічно до 1 грудня розробляють та надають відділу енергоменеджменту план дій (пропозиції) по впровадженню енергозберігаючих заходів та енергоефективних проектів на об'єктах бюджетної сфери.

2.1.10. На підставі щорічного звіту про споживання енергетичних ресурсів формують потребу в коштах на наступний рік.

2.1.11. У разі проведення заходів з енергозбереження (термомодернізація, закупівля обладнання, тощо) рекомендується застосувати посібник енергоменеджера, розроблений спільно з школою енергоефективності та німецьким товариством з міжнародного співробітництва (GIZ) згідно проекту «Реформи у сфері енергоефективності в Україні» <https://cutt.us/s2lml>

2.2. Енергоменеджери забезпечують :

2.2.1. Облік лічильників енергоносіїв в будівлі(ях) та внесення відповідних даних до інформаційної системи моніторингу.

2.2.2. Щоденне (в робочі дні тижня, з 9:00 до 10:00 години) зняття показників споживання енергетичних ресурсів з наявних приладів обліку (лічильників) та внесення їх до інформаційної системи моніторингу.

2.2.3.Щоденний оперативний контроль за споживанням енергетичних ресурсів. У разі відхилення понад 10% від споживання за попередню добу, з'ясовує причину відхилення і інформує керівника установи та відділ енергоменеджменту.

2.2.4. Щоденну фіксацію середньофактичної внутрішньої температури у приміщеннях будівлі(ях) під час опалювального періоду.

2.2.5. Проведення аналізу при наявності розбіжностей у виставлених рахунках з показниками фактичного споживання енергетичних ресурсів та вжиття заходів щодо їх усунення.

2.2.6. Внесення щомісяця інформації щодо середньомісячної кількості присутніх дітей (ДНЗ), учнів (школи), хворих (лікарні), відвідувачів (поліклініки, заклади культури тощо) та окремо щодо загальної кількості присутніх людей (разом із штатними працівниками).

2.2.7. Щомісячну фіксацію даних про помісячні нормативи на паливно-енергетичні та водні ресурси.

2.2.8. Щомісячну фіксацію даних щодо діючих тарифів на енергоносії.

2.2.9. Періодичні огляди підконтрольних об'єктів та визначення проблемних місць за результатами оглядів.

2.2.10.Розроблення пропозицій щодо проведення заходів з енергозбереження.

2.2.11. Енергоефективну експлуатацію високотехнологічного обладнання.

2.2.12. Збір даних щодо дотримання вимог санітарно-гігієнічних нормативів в будівлях (приміщеннях).

Періодично проходять навчання з експлуатації енергосистем будівлі.

2.3. Відділ енергоменеджменту Шепетівської міської територіальної громади проводить:

2.3.1 Енергетичне планування;

- 2.3.2 Здійснення енергомоніторингу в будівлях;
- 2.3.3 Проведення поточного аналізу споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг за будівлями, виявлення причини відхилень від норми та їх усунення;
- 2.3.4 Здійснення контролю за технічним станом будівель;
- 2.3.5 Здійснення контролю за впровадженням енергоефективних заходів у будівлях;
- 2.3.6 Забезпечення обміну інформацією та публікація інформації про споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг;
- 2.3.7 Розроблення пропозицій щодо впровадження енергоефективних заходів у будівлях на наступний рік;
- 2.3.8 Визначення потенціалу економії енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг у будівлях;
- 2.3.9 Здійснення моніторингу, розрахунку і оцінки показників ефективності використання енергетичних ресурсів;
- 2.3.10 Прогнозування споживання енергетичних ресурсів;
- 2.3.11 Здійснення контролю за досягненням індикативних та операційних цілей систем енергетичного менеджменту;
- 2.3.12 Підготовку і виконання передбачених законодавством процедур щодо забезпечення енергосервісу у відповідних будівлях (у разі наявності діючих енергосервісних договорів);
- 2.3.13 Забезпечення сертифікації енергетичної ефективності будівель відповідно до Закону України “Про енергетичну ефективність будівель”;
- 2.3.14 Розроблення та впровадження інформаційних матеріалів та навчальних програм для працівників та відвідувачів органу впровадження систем енергетичного менеджменту, спрямованих на формування відповідального та ощадного ставлення до споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг;
- 2.3.15 Навчання персоналу структурних підрозділів та енергоменеджерів бюджетних установ, що перебувають у безпосередньому підпорядкуванні Шепетівської міської територіальної громади ;
- 2.3.16 Розроблення та впровадження систем мотивації ефективного енергоспоживання;
- 2.3.17 Проведення розрахунку базових рівнів споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями;
- 2.3.18 Інвентаризація будівель, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні) органу впровадження систем енергетичного менеджменту або належать до сфери їх управління, із внесенням експлуатаційних та енергетичних характеристик до бази даних будівель;
- 2.3.19 Збір, внесення та актуалізація в базі даних будівель відомостей щодо експлуатаційних та енергетичних характеристик будівель.
- 2.3.20 Розробка та впровадження заходів згідно форми приєднання до європейської ініціативи «Угода мерів - Схід»
- 2.3.21 Розробка та реалізації Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату.

2.3.22 Забезпечує ведення реєстру енергоефективних проектів та участь у них.

3. Навчання енергоменеджерів

3.1. Навчання енергоменеджерів, відповідальних за впровадження системи енергоменеджменту та енергомоніторингу в бюджетній сфері Шепетівської міської територіальної громади, спрямоване на підвищення якості професійних навиків, формування у них високого професіоналізму, майстерності, сучасного економічного мислення, вміння працювати та виконувати покладені на них обов'язки в нових економічних умовах, забезпечення на цій основі високої продуктивної праці та досягнення максимальної економії енергоресурсів.

3.2. Навчання енергоменеджерів організовується фахівцями відділу енергоменеджменту Шепетівської міської територіальної громади.

3.3. Навчання енергоменеджерів відділу енергозбереження Шепетівської міської територіальної громади здійснюється відповідно до нормативно-правових актів у галузі енергоефективності.

3.4. Навчання з питань економного енергоспоживання здійснюється:

- в процесі впровадження системи енергетичного менеджменту періодично, але не рідше ніж 1 раз на рік;

- після впровадження заходів з підвищення ефективності енергоспоживання.

4. Відповідальність

4.1. Керівники виконавчих органів Шепетівської міської територіальної громади, комунальних установ, підприємств та організацій несуть дисциплінарну відповідальність за невиконання або неналежне виконання обов'язків, визначених пунктами 2.1.1-2.1.11 Положення.

4.2. Енергоменеджери несуть дисциплінарну відповідальність за достовірність та своєчасність внесених до інформаційної системи моніторингу даних та належне виконання покладених обов'язків згідно з пунктами 2.2.1-2.2.12 Положення.

Начальник управління економіки,
підприємництва та підтримки інвестицій

Олександр ГРИНЬ

Секретар міської ради

Роман ВОЗНЮК

