|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ  Директор КП «РОФМЦ» РОР  Федір АВРУКА  «03» квітня 2023 року |

**ПЛАН**

**діяльності системи енергетичного менеджменту**

**КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «РІВНЕНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ФТИЗІОПУЛЬМО­НОЛОГІЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР»**

**РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

**( КП «РОФМЦ» РОР )**

План діяльності системи енергетичного менеджменту КП «РОФМЦ» РОР розроблено відповідно до вимог Порядку впровадження систем енергетичного менеджменту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.12.2021 № 1460 (далі – Порядок), інших актів законодавства у сфері забезпечення енергетичної ефективності.

Завданнями системи енергетичного менеджменту КП «РОФМЦ» РОР є:

– формування цілісної політики з управління використанням енергії на принципах сталого розвитку;

– забезпечення функціонування, розвитку та вдосконалення системи енергетичного менеджменту;

– створення електронної бази даних про об’єкти енергоспоживання; засобів для оперативного збору, а також аналізу даних про споживання енергії та фактори, які суттєво впливають на її споживання;

– вжиття заходів щодо енергоефективної експлуатації споруд і будівель;

– створення системи контролю та звітності у питаннях ефективності використання енергоресурсів і комунальних послуг;

– ефективне використання бюджетних коштів, спрямованих на впровадження проєктів модернізації об’єктів, що споживають енергоресурси;

Операційними цілями системи енергетичного менеджменту КП «РОФМЦ» РОР є:

– підвищення енергоефективності будівель;

– здійснення заходів контролю за енергоспоживанням, енергетичного аудиту для налагодження ефективного споживання енергетичних ресурсів.

Ключовими показниками результативності роботи системи енергетичного менеджменту КП «РОФМЦ» РОР є:

– не перевищення обсягів споживання енергоресурсів рівня, який був у 2022 році;

– кількість залучених коштів на потреби підвищення ефективності енергоспоживання;

– ефективність реалізації проєктів, що характеризується фактичним досягненням річної економії / належним використанням вкладених коштів;

– дотримання нормативних вимог до мікроклімату в приміщеннях.

**План впровадження енергоефективних заходів у будівлях  
КП «РОФМЦ» РОР**

З метою підвищення класу енергоефективності будівель КП «РОФМЦ» РОР впровадити:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **з/п** | **Зміст заходу** | **Строк виконання** | **Примітка** |
| **1** | Надання інформації Державному агентству  з енергоефективності та енергозбереження  про стан та результати впровадження  системи енергетичного менеджменту | ІI - IV квартали  2023 року |  |
| **2** | Визначення об’єктів моніторингу КП «РОФМЦ» РОР  та визначення  показників енергетичних і експлуатаційних  характеристик адміністративної будівлі | ІI - IV квартали  2023 року |  |
| **3** | Запровадження моніторингу споживання  паливно- енергетичних ресурсів | ІI квартал  2023 року |  |
| **4** | Аналіз питомого споживання енергетичних ресурсів у розрізі будівель та споруд | ІI - IV квартали  2023 року |  |
| **5** | Вивчення технічної документації на будівлі і споруди та документації на користування земельними ділянками. Привести у відповідність до вимог Закону України «Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень» | ІI - IV квартали  2023 року | За наявності бюджетного  фінансування на ці цілі |
| **6** | Подання інформації щодо виготовлення технічних паспортів до Державного агентства з енергоефективності та  енергозбереження | ІI - IV квартали  2023 року |  |
| **7** | Детальний аналіз споживання енергії в будівлях та спорудах | ІI - IV квартали  2023 року |  |
| **8** | Забезпечення здійснення  заходів щодо забезпечення показників енергетичної ефективності таких будівель  зокрема, розроблення проектної  документації відповідно до встановлених мінімальних вимог | ІI - IV квартали  2023 року | За наявності бюджетного  фінансування на ці цілі |
| **9** | Впровадження заходів з енергетичної ефективності (Заміна або ремонт віконних блоків, Заміна (ремонт) вхідних дверей, Встановлення модернізованих вузлів комерційного обліку, Встановлення нових або модернізація наявних систем вентиляції, Заміна або модернізація системи освітлення і т.д.) | ІI - IV квартали  2023 року | За наявності бюджетного  фінансування на ці цілі |
| **4** | Публічні закупівлі енергоспоживчої продукції (товарів) та послуг, пов’язаних із  енергоефективним споживанням енергії | IV квартали  2023 року | За наявності бюджетного  фінансування на ці цілі |

**План заходів щодо досягнення операційних цілей та виконання ключових показників результативності**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва заходу** | **Термін** |
| **1** | Проведення повної інвентаризації приладів обліку всіх видів енергоресурсів окремо в кожній будівлі | до 01.06.2023 |
| **2** | Проведення обстеження будівель КП «РОФМЦ» РОР, внесення в установленому порядку експлуатаційних та енергетичних характеристик до бази даних будівель | щорічно |
| **3** | Здійснення енергомоніторингу в будівлях КП «РОФМЦ» РОР шляхом внесення до журналів обліку інформації щодо всіх видів енергоресурсів та комунальних послуг згідно з даними лічильників.  Вжиття необхідних заходів щодо припинення втрати енергоресурсів у разі виявлення фактів невиправдано великого їх споживання (у т. ч. окремими структурними підрозділами, працівниками або у випадку аварій) | щоденно |
| **4** | Аналіз дотримання лімітів та порівняння спожитих енергоресурсів і комунальних витрат з аналогічним періодом попереднього року | щомісяця |
| **5** | Проведення аналізу витрат, пов᾽язаних зі споживанням КП «РОФМЦ» РОР енергоресурсів та комунальних послуг | щорічно  (станом на  20 січня) |
| **6** | Забезпечення впровадження та подальшого функціонування системи автоматизованого збору інформації про споживання енергоресурсів, комунальних послуг за допомогою таблиць в електронній формі | постійно |
| **7** | Визначення потенціалу економії енергії / енергетичних ресурсів та комунальних послуг у будівлях КП «РОФМЦ» РОР та розробка пропозицій щодо впровадження енергоефективних заходів у цих будівлях на наступний рік | щорічно  (станом на  20 січня) |
| **8** | Здійснення моніторингу, розрахунку і оцінки показників ефективності використання енергетичних ресурсів | щорічно  (станом на 20 січня) |
| **9** | Здійснення обміну інформацією та публікації відомостей про споживання енергії / енергетичних ресурсів, комунальних послуг відповідно до вимог законодавства | щомісяця |
| **10** | Визначення та підготовка пропозицій щодо обсягів лімітів споживання енергоресурсів з урахуванням потреб та здійснених заходів з енергоефективності протягом минулого періоду | щорічно |
| **12** | Підготовка пропозицій щодо виділення коштів для реалізації заходів з енергоефективності | щорічно |
| **13** | Забезпечення планування видатків на енергоресурси та впровадження заходів з енергоефективності | щорічно |
| **14** | Проведення публічних закупівель товарів та послуг, пов’язаних зі споживанням енергії з дотриманням критеріїв енергоефективності | щорічно |

Відповідальний за систему

енергетичного менеджменту Олена МЕЛЬНИЧУК

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор КП «РОФМЦ» РОР

Федір АВРУКА

«05» квітня 2023 року

**ДЕКЛАРАЦІЯ**

**енергетичної політики**

**КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «РІВНЕНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ФТИЗІОПУЛЬМО­НОЛОГІЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР»**

**РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

**( КП «РОФМЦ» РОР )**

Ця Декларація енергетичної політики комунального підприємства «Рівненський обласний фтизіопульмонологічний медичний центр» Рівненської обласної ради розроблена відповідно до вимог Закону України «Про енергетичну ефективність», Порядку впровадження систем енергетичного менеджменту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.12.2021 № 1460 (далі - Порядок), інших актів законодавства у сфері забезпечення енергетичної ефективності та визначає основні наміри, напрями діяльності, зобов’язання КП «РОФМЦ» РОР щодо його енергетичної результативності.

З метою досягнення індикативних цілей енергоефективності КП «РОФМЦ» РОР зобов’язується:

- забезпечувати функціонування, розвиток та вдосконалення системи енергетичного менеджменту відповідно до вимог Порядку;

- керуватися у своїй діяльності нормами ДСТУ ІБО 5001:2020 (ІБО 5001:2018, ГОТ) «Системи енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання»;

- здійснювати планування відповідних фінансових, матеріальних та інших ресурсів, необхідних для досягнення цілей системи енергетичного менеджменту;

- враховувати критерії енергоефективності під час проведення публічних закупівель товарів (обладнання), послуг, пов’язаних зі споживанням енергії, проектування та виконання ремонтних, регламентних, а також інших видів робіт;

- вживати заходів щодо підвищення рівня енергетичної ефективності будівель КП «РОФМЦ» РОР з урахуванням отриманої за результатами їх сертифікації інформації шляхом впровадження економічно обґрунтованих енергоефективних заходів;

- проводити моніторинг, вимірювання та аналіз обсягів споживання енергетичних ресурсів, вживати заходів до їх економного та раціонального використання з метою щорічної оптимізації енерговитрат, зменшення витрат на оплату комунальних послуг;

- підвищувати рівень інформованості працівників із питань енергозбереження, раціонального використання енергоресурсів, завдань, планів дій та цілей, що стосуються енергетичної ефективності КП «РОФМЦ» РОР;

- забезпечувати підвищення професійної , компетентності фахівців КП «РОФМЦ» РОР у сфері енергозбереження та енергетичного менеджменту;

- на офіційному веб-сайті КП «РОФМЦ» РОР оприлюднювати інформацію про рейтинги енергоефективності будівель закдаду.

Відповідальний за систему

енергетичного менеджменту Олена МЕЛЬНИЧУК

**Інформаційні матеріали з питань енергозбереження та раціонального використання енергоресурсів в будівлях КП «РОФМЦ»РОР**

Одна з найбільших статей витрат ЗОЗ — витрати на енергоносії. Будівлі потребують капітального ремонту. Системи опалення, водопостачання та водовідведення зношені, а в умовах воєнного стану економія бюджету є особливо актуальною.

**Заходи з енергозбереження в КП «РОФМЦ»РОР**

1. **Малозатратні**  — поточні заходи, які не потребують значних коштів і часу

* Вимикати освітлення в кабінетах, якщо в ньому немає потреби
* Не залишати комп’ютери та інші електроприлади в режимі очікування
* До кінця закручувати крани подачі води
* Зачиняти двері у холодні пори року

1. **Середньозатратні**  — поточні, які заклад проводить за власний кошт

* Замінити лампи розжарювання на люмінісцентні та світлодіодні лампи
* Установити тепловідбивні екрани
* Обладнати зовнішні двері автоматичними дотягувачами
* Вчасно усувати несправності систем водопостачання та водовідведення
* Регулювати витрати води за допомогою аераторів

1. **Високозатратні** — капітальні, ті, що складно впровадити без залучення додаткових коштів

* Удосконалити теплоізоляцію будівель (утеплення стін, підвалів, покриття й перекриття будівель, утеплення та заміна вікон та вхідних дверей, переобладнання та модернізація вентиляційної системи)
* Модернізувати систему опалення (Замінити чавунні радіатори на нові біметалеві, встановити термостатичні вентилі на радіатори)
* Регулювати напругу за допомогою реле непріоритетних навантажень
* Установіть світильники із сенсорами руху