Додаток 1

до рішення виконавчого комітету

від 22.06.2022р. № 613

# **П Р О Г Р А М А**

**впровадження системи енергетичного менеджменту**

**в м. Павлоград на 2018-2022 роки**

1. **Загальна частина**

Видатки на придбання енергоносіїв у структурі бюджету м. Павлограда невпинно зростають внаслідок національних та світових тенденцій до підвищення цін на енергоресурси. Сьогодні ці витрати впевнено займають значну частину у видатках бюджетного сектора м. Павлограда і мають стійку тенденцію до подальшого зростання.

Основна маса придбаних містом енергоресурсів споживається будівлями, які знаходяться на балансі бюджетних установ та організацій, а також спрямовується на забезпечення зовнішнього освітлення вулиць, прибудинкових територій та приватного сектора міста. Значна частина цих ресурсів використовується нераціонально через застарілі технології, низьку якість експлуатації будівель та енергетичного обладнання, а також через недосконале управління процесами генерування та доставки енергоресурсів і перетворення їх у відповідні послуги. Через брак бюджетних коштів, роботи з розробки та впровадження заходів з енергозбереження носять спонтанний характер. Моніторинг та аналіз споживання енергоресурсів здійснюється на місцях у примітивній формі. Все це призводить не тільки до втрат енергоресурсів через наявність застарілих технологій, систем і обладнання, але й до зниження якості енергетичних послуг при спробах організувати заощадження енергоресурсів.

Реалізація стратегії розвитку міської інфраструктури, соціальної сфери міста та міських фінансів потребує вирішення питань використання енергетичних ресурсів у місті на засадах професійного управління та принципах сталого розвитку. В рамках підписаної «Угоди мерів» та з метою досягнення задекларованих цілей місто будує політику сталого енергетичного розвитку, одним з елементів якої є система енергетичного менеджменту.

Досвід європейських країн щодо впровадження та функціонування системи енергетичного менеджменту, активно вивчається спеціалістами українських міст, спеціалізованих інституцій та громадськими структурами. В залежності від можливостей громади, вони впроваджуються і дають свої результати. Тому ознайомившись з досвідом європейських та українських міст, вирішено в м. Павлограді також запровадити систему енергетичного менеджменту.

Система енергетичного менеджменту - частина загальної системи управління бюджетним та комунальним секторами міста, що забезпечує раціональне використання паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) у процесі забезпечення потреб міста необхідними енергетичними послугами. Цей вид управлінської діяльності спирається на політику міської ради в питаннях використання енергоресурсів, має власні цілі та завдання, відповідну організаційну структуру, кадрове, інформаційне та фінансове забезпечення, особливі процедури планування, впровадження, оцінки діяльності у сфері енергокористування.

1. **Мета Програми**

Метою Програми є впровадження системи енергетичного менеджменту в місті Павлограді для підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів бюджетними установами, організаціями та комунальними установами м. Павлограда, економії бюджетних коштів за їх споживання та зниження техногенного навантаження на оточуюче середовище.

Досконала система енергетичного менеджменту є каталізатором та основою для впровадження енергоефективних проектів, а також необхідною умовою для залучення коштів міжнародних фінансових установ.

1. **Завдання Програми**

Основним завданням Програми є:

* реалізація стратегії формування професійних управлінських механізмів та прийняття рішень в сфері споживання енергоносіїв;
* впровадження енергоефективної політики серед населення міста;
* популяризація ідей енергоощадності серед підростаючого покоління.

Для виконання Програми визначено ряд пріоритетних завдань з визначенням заходів, відповідальних за виконання заходів, строків виконання з розбивкою за роками виконання (додаток 2).

1. **Проблемні питання**

Для м. Павлоград характерні наступні проблеми:

* нераціональне використання ПЕР бюджетними установами, організаціями та комунальними підприємства міста;
* суттєві витрати міського бюджету на оплату ПЕР спожитих бюджетними установами, організаціями та комунальними підприємствами;
* нераціональний системний аналіз стану споживання ПЕР;
* відсутність мотивації (стимулювання) працівників бюджетних установ, організацій та комунальних підприємств у впровадженні енергозберігаючих та енергоефективних заходів;
* недостатність екологічної та енергоощадної свідомості громади.

1. **Шляхи та способи розв'язання проблеми**

Програма передбачає комплексне розв'язання проблем раціонального та ефективного використання ПЕР бюджетними установами, організаціями та комунальними установами м. Павлограда, економії бюджетних коштів за їх споживання, формування свідомої поведінки споживання енергоносіїв громадою.

Планується скористатись набутим досвідом пілотних міст у процесі реалізації проектів зі створення комп’ютеризованої системи управління використанням енергоресурсів для бюджетної сфери, та міст, які мають розвинену систему управління споживанням енергії. Пропоновані новації в системі управління мають забезпечити цілісність процесів управління споживанням енергоресурсів і поєднати їх з традиційними видами управлінської діяльності.

Система управління використанням енергоресурсів має поєднати в собі увесь спектр завдань, які стосуються контролю за енергоспоживанням та умовами комфорту, планування видатків на придбання енергоресурсів, ефективної експлуатації будівель, житлових будинків, енергоефективного проектування, будівництва та реконструкції об’єктів, залучення інвестицій.

Реалізація запропонованої Програми дозволить створити в м.Павлограді сучасну систему управління використанням енергоресурсів для бюджетних установ та комунальних підприємств, яка містить наступне:

* цілісну міську політику управління використанням енергії на засадах сталого розвитку;
* спеціалізовану ланку з енергоменеджменту в системі управління містом, спроможну розробляти і втілювати у життя подібну політику;
* електронну базу даних про об'єкти енергоспоживання, засобів для оперативного збору та аналізу даних про споживання енергії на кожному конкретному об'єкті та фактори, які суттєво впливають на це споживання;
* систему контролю та звітності у питаннях ефективності використання енергії;
* досконалий механізм мотивування енергоощадної поведінки персоналу та споживачів;
* формування ощадливої поведінки споживачів енергетичних послуг.

1. **Очікувані результати виконання програми**

Виконання Програми у перспективі забезпечать для м. Павлограда:

* підвищення ефективності використання всіх видів енергоносіїв;
* раціональне використання та економію бюджетних коштів на оплату енергоресурсів;
* оптимізацію структури споживання енергоресурсів;
* налагодження енергоефективної експлуатації споруд, будівель, житлових будинків, систем централізованого теплозабезпечення та обладнання генерації енергії;
* запровадження системи економічного стимулювання енергозберігаючих заходів в бюджетних установах, організаціях та комунальних підприємствах;
* залучення інвестицій у процеси технологічної та енергоефективної модернізації інфраструктури міста.

1. **Ресурсне забезпечення Програми**

Фінансування Програми здійснюється за рахунок міського бюджету та інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

Обсяг асигнувань, спрямованих на здійснення заходів з залучення інвестицій за рахунок міського бюджету, визначається у видатковій частині міського бюджету.

1. **Система управління та контролю**

**за ходом виконання Програми**.

Виконавець Програми – відділ з економічних питань Павлоградської міської ради.

Співвиконавці Програми – відділи та структурні підрозділи Павлоградської міської ради, бюджетні установи, комунальні установи, організації та підприємства міста, громадські організації тощо.

Виконання Програми здійснюється шляхом реалізації її заходів і завдань, зазначеними у Програмі виконавцями.

Контроль за виконанням заходів, завдань, цільовим використанням коштів та досягненням очікуваних результатів Програми здійснюється відділом з економічних питань Павлоградської міської ради, постійною депутатською комісією з питань планування, бюджету, фінансів, економічних реформ, інвестицій, підприємництва та торгівлі, заступниками міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради за функціональними обов’язками.

**ПАСПОРТ**

**міської цільової програми**

1. Назва: Міська цільова Програма впровадження системи енергетичного менеджменту в м. Павлоград на 2018-2022 роки.
2. Код програми: КПКВК 021018
3. Підстава для розроблення: закони України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про енергозбереження», розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.04.2017р. № 732-р «Про затвердження плану заходів із впровадження систем енергетичного менеджменту в бюджетних установах», рішення Павлоградської міської ради від 23.05.2017р. № 680-22/VI «Про затвердження «Плану дій сталого енергетичного розвитку м. Павлограда до 2030 року».
4. Замовник: Павлоградська міська рада
5. Замовники-співвиконавці: відділ з економічних питань Павлоградської міської ради, відділи та структурні підрозділи Павлоградської міської ради, бюджетні установи, комунальні установи, організації та підприємства міста, громадські організації тощо.
6. Мета: впровадження системи енергетичного менеджменту в м.Павлограді для підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів бюджетними установами, організаціями та комунальними установами міста, економії бюджетних коштів за їх споживання та зниження техногенного навантаження на оточуюче середовище.
7. Початок: 2018 рік, закінчення: 2022 рік.
8. Етапи виконання: в один етап.
9. Загальні обсяги фінансування, у тому числі видатки державного, обласного та міського бюджетів, інших джерел, не заборонених чинним законодавством України:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | За роками виконання, грн. | | | | |
| 2018р. | 2019р. | 2020р. | 2021р. | 2022р. |
| Міський бюджет | 1800 | 17200 | 42710 | 53918 | 12960 |
| Всього | 1800 | 17200 | 42710 | 53918 | 12960 |

10.Оцінка ефективності виконання міських цільових програм:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування показника | Одиниця виміру | Значення показника | | | | |
| 2018р. | 2019р. | 2020р. | 2021р. | 2022р. |
| Показник затрат |  |  |  |  |  |  |
| * обсяг видатків | грн. | 1800 | 17200 | 42710 | 53918 | 12960 |
| Показник якості |  |  |  |  |  |  |
| * відсоток освоєння бюджетних коштів | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Головний спеціаліст з питань енергомоніторингу

відділу з економічних питань Світлана КАЛІНІНА