



ПЕРЕЯСЛАВ-ХМЕЛЬНИЦЬКА МІСЬКА РАДА
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



(сьоме скликання)

РІШЕННЯ

від «30» листопада 2017 року
м.Переяслав-Хмельницький

**Про затвердження Програми "Впровадження
автоматизованої системи енергомоніторингу
"Київщина енергоефективна" та системи дієвого
енергоменеджменту об'єктами бюджетної сфери
в місті Переяслав - Хмельницький"**

З метою створення інформаційної системи енергомоніторингу та контролю за ефективним використанням теплової енергії, газу, електричної енергії, води та водовідведення установами бюджетної сфери, забезпечення інформацією та для координації дій по виконанню заходів з енергозбереження для зменшення фінансового навантаження на бюджет міста за оплату енергоносіїв бюджетними установами міста Переяслава - Хмельницького, враховуючи рішення Переяслав - Хмельницької міської ради від 06 грудня 2016 року № 12-28-VII "Про приєднання до європейської ініціативи "Угода мерів", керуючись п. 22 ч. а ст. 26 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", міська ради

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Програму "Впровадження автоматизованої системи енергомоніторингу "Київщина енергоефективна" та системи дієвого енергоменеджменту об'єктами бюджетної сфери в місті Переяслав - Хмельницький", як один з кроків в реалізації «Угоди Мерів» (додається).
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію ради з питань соціально-економічного розвитку, інвестицій, цін, тарифів, житлово-комунальних відносин, транспорту, екології, благоустрою, підтримки підприємництва та охорони культурної спадщини.

Міський голова

Т.В.Костін

№104-45-VII



Додаток до рішення
Переяслав - Хмельницької
міської ради
від «30» листопада 2017 р.

Програма
«Впровадження автоматизованої
системи енергомоніторингу
"Київщина енергоефективна"
та системи дієвого енерго менеджменту
об'єктами бюджетної сфери
в місті Переяслав - Хмельницький»

м. Переяслав - Хмельницький 2017 р.

1. Зміст Програми

№ Назви складових, розділів, статей та пунктів Програми стор.

| | |
|----------------------|---|
| 1. Зміст Програми | 2 |
| 2. Анотація Програми | 3 |
| 3. Опис Програми | 5 |
| 4. Бюджет Програми | 8 |

2. Анотація Програми

Назва Програми: «Впровадження автоматизованої системи енергомоніторингу "Київщина енергоефективна" та системи дієвого енергоменеджменту об'єктами бюджетної сфери в місті Переяслав - Хмельницький»

Передумови розробки Програми: Місто Переяслав - Хмельницький з 2017 року є підписантом Угоди мерів – провідної ініціативи, започаткованої Європейським Союзом, котра охоплює місцеві та регіональні органи влади, які беруть на себе добровільні зобов'язання підвищувати енергоефективність та нарощувати використання відновлювальних джерел енергії на своїх територіях. Слідуючи цим зобов'язанням підписанти Угоди прагнуть скоротити власні викиди CO₂ щонайменше на 30% до 2030 року, сприяючи, таким чином, розвитку екологічно орієнтованої економіки та підвищенню якості життя.

Першими і головними кроками підписантів Угоди Мерів є створення структури при Міській Раді, яка буде займатися питаннями енергоефективності і працювати з проектами енергозбереження, а також започаткування посади енергоменеджера міста та втілення програми енергомоніторингу.

Мета Програми: Впровадити постійно діючу автоматизовану систему енергомоніторингу "Київщина енергоефективна" та систему дієвого енергоменеджменту об'єктами бюджетної сфери в місті Переяслав - Хмельницький

Відповідальність за впровадження Програми: управління економіки виконавчого комітету Переяслав - Хмельницької міської ради.

Термін впровадження Програми: до 01 січня 2019 року.

Бюджет Програми: на даний час без фінансування.

Результати впровадження Програми нададуть:

- можливість накопичення по кожній будівлі за будь-який період показників споживання ресурсів в натуральному та грошовому вираженні в розрізі їх видів, даних про оплату за використані ресурси, про річні та помісячні ліміти та розміри тарифів;
- можливість відслідковувати загальний обсяг споживання будь-якого ресурсу в бюджетній сфері за обраний період як по окремому лічильнику, так і по всіх приладах обліку окремої установи, а також сформувати зведену відомість споживання ресурсів за даним приладів обліку по розпоряднику або місту в цілому;
- оцінити динаміку енергоспоживання будівлями по видах ресурсів, здійснити порівняльний аналіз показників питомого споживання, обрахувати індекси енергозатратності будівель, від слідкувати показники фактичних видатків та оплат по споживанню енергоресурсів;
- оцінити стан дотримання установами лімітів енергоспоживання, обрахувати очікувані обсяги енергоспоживання та оцінити потребу в енергоресурсах та коштах на їх оплату;
- виявити рівень якості енергоспоживання з позиції енергоефективності в порівнянні з іншими однотипними будівлями інших міст.
- можливість якісно провести оцінку усунення виявлених недоліків і перспективу економії бюджетних коштів на рівні від 10 до 30%.

3. Опис Програми

Головною метою Впровадити постійно діючу автоматизовану систему енергомоніторингу "Київщина енергоефективна" є здійснення моніторингу та контролю за ефективним використанням теплової енергії, газу, електричної енергії, води та водовідведення установами бюджетної сфери, забезпечення інформацією та координація дій по виконанню заходів з енергозбереження для зменшення фінансового навантаження на бюджет міста за оплату енергоносіїв бюджетними установами.

Автоматизовану систему енергомоніторингу забезпечує:

- збір і систематизацію інформації щодо споживання всіх енергетичних та водних ресурсів всіма бюджетними установами міста в єдиній електронній базі даних за допомогою Web-технологій;
- багатокористувацьку роботу в єдиній базі даних в режимі реального часу;
- всебічний аналіз споживання енергетичних ресурсів:
 - порівняльний аналіз між будівлями однієї групи (ДНЗ, ЗНЗ тощо);
 - історичний аналіз споживання енергоресурсів по окремії будівлі;

- оцінка ефективності впровадження енергозберігаючих заходів з урахування об'єктивних факторів, включаючи експлуатаційні характеристики будівлі, зміни в кліматі тощо;
- визначення індексу енергозатратності будівлі;
- формування енергетичних паспортів будівель відповідно до нормативних документів України.

З впровадженням автоматизованої системи енергомоніторингу задачами управління економіки виконавчого комітету Переяслав - Хмельницької міської ради мають стати:

- організація робочого місця енергоменеджера, обладнаного комп'ютерною, телекомунікаційною та іншою необхідною оргтехнікою;
- постійний щоденний аналіз надходження в автоматизовану систему енергомоніторингу оперативних даних від призначених відповідальних за енергомоніторинг по бюджетних установах міста;
- щотижневий аналіз зібраних в АСЕ даних з енергоспоживання бюджетними установами міста;
- обробка зібраних в АСЕ даних з енергоспоживання за типами енергоносіїв та галузевою приналежністю бюджетних установ;
- оперативне інформування керівництва міста про об'єктивний стан споживання енергетичних ресурсів в розрізі бюджетних установ та головних розпорядників;
- підготовка обґрунтувань для прийняття управлінських рішень щодо фінансування енергоефективних заходів в бюджетних установах міста.

Блок «Аналітична звітність» дозволяє представити інформацію щодо показників енергоспоживання у графічному вигляді за допомогою графіків та діаграм, а окремі звіти блоку дозволяють оцінити ефективність споживання тепла з урахуванням впливу температурного фактору, а також оцінити розрахунковий і фактичний обсяг енергозбереження.

Блок «Звіти» містить перелік аналітичних звітів, що дозволяють оцінити динаміку енергоспоживання будівлями по видах ресурсів, здійснити порівняльний аналіз показників питомого споживання, відслідкувати показники фактичних видатків та оплат по споживанню енергоресурсів, оцінити стан дотримання установами лімітів енергоспоживання, обрахувати очікувані обсяги енергоспоживання та оцінити потребу в енергоресурсах та коштах на їх оплату.

Блок «Лічильники» призначений для щоденного накопичення інформації про споживання енергетичних та водних ресурсів у відповідності до показників приладів обліку ресурсів. На підставі наявної інформації є можливість відслідкувати загальний обсяг споживання будь-якого ресурсу за обраним

період як по окремому лічильнику, так і по всіх приладах обліку окремої установи .

Затвердження постійної посади енергоменеджера дасть можливість систематизувати дані з бюджетних установ міста, проводити аналітику споживання енергії, проводити консалтинг в масштабах країни з фахівцями різних міст, економити бюджетні кошти громади міста.

Бюджет Програми

Фінансування Програми, на даний час, не передбачається.

Секретар міської ради

П.П.Бочарін

