Про затвердження Плану заходів з енергозбереження

та підвищення енергоефективності будівель бюджетних

закладів, обʼєктів комунальних підприємств і будівель

житлового фонду Івано-Франківської міської

територіальної громади на 2021 рік

       Керуючись ст.27 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст. 4,12 Закону України «Про енергетичну ефективність будівель» та ст. 7,11 Закону України «Про енергозбереження», з метою забезпечення ефективного використання енергоресурсів у закладах бюджетної сфери, на об’єктах комунальних підприємств та у будівлях житлового фонду, виконавчий комітет міської ради

вирішив:

1. Затвердити План заходів з енергозбереження та підвищення енергоефективності будівель бюджетних закладів, обʼєктів комунальних підприємств і будівель житлового фонду Івано-Франківської міської територіальної громади на 2021 рік (далі - План заходів) згідно з додатком.

2. Керівникам виконавчих органів Івано-Франківської міської ради, бюджетних закладів:

2.1. Забезпечити своєчасне виконання Плану заходів згідно з додатком до цього рішення.

2.2. Щоквартально, до 25 числа місяця, наступного за звітним, інформувати відділ комунальної політики, енергозбереження та екології управління енергозбереження, екології та переходу на автономне опалення Департаменту економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради про виконання Плану заходів.

2.3. Здійснювати у межах кошторисних призначень стимулювання ощадного використання енергоресурсів у підпорядкованих бюджетних закладах і установах згідно з Положенням, затвердженим рішенням виконавчого комітету міської ради від 24.11.2017р. №1006.

3. Департаменту економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради (С.Криворучко):

3.1. Здійснювати координацію впровадження енергоощадних заходів у бюджетних закладах, на об’єктах комунальних підприємствах та будівлях житлового фонду, моніторинг використання коштів на їх реалізацію.

4. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови Р.Гайду.

Міський голова Руслан Марцінків

Додаток до рішення

виконавчого комітету

від № .

**План заходів з енергозбереження та підвищення енергоефективності в будівлях бюджетних закладів, на обʼєктах**

**комунальних підприємств та в будівлях житлового фонду Івано-Франківської міської територіальної громади на 2021 рік**

**1. Організаційно-технічні та освітні заходи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Зміст заходу | Відповідальні за  виконання | Термін  реалізації |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Забезпечення оптимальних мікрокліматичних умов у приміщеннях згідно з існуючими санітарними нормами, дотримання встановлених лімітів споживання енергоносіїв та комунальних послуг | Енергоменеджери бюджетних закладів | Впродовж року |
| 2. | Здійснення заходів для недопущення нецільового та нераціонального споживання (зокрема, у неробочий час та вихідні дні) енергоносіїв, необґрунтованого використання потужних електричних приладів та обладнання тощо |
| 3. | Контроль за дотриманням бюджетними закладами встановлених лімітів споживання енергоносіїв та комунальних послуг | Енергоменеджери головних розпо-рядників коштів.  Відділ комунальної політики, енерго-збереження та екології управління енергозбереження, екології та пе-реходу на автономне опалення Департаменту економічного розвит-ку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради (далі - відділ комунальної політики, енергозбереження та екології) | Постійно  Щокварталу |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4. | Щомісячний аналіз внесення в інформаційну систему енергомоніторингу даних про споживання енергоносіїв бюджетними закладами міста | Відділ комунальної політики, енергозбереження та екології | Впродовж року |
| 5. | Організація навчання (у т.ч. із залученням експертів ТОВ «uMuni») для енергоменеджерів бюджетних закладів, головних розпорядників коштів:  - з питань енергозбереження, використання альтернативних та відновних джерел енергії;  - з питань роботи інформаційної системи енергомоніторингу |
| 6. | Проведення уроків з енергозбереження у навчальних закладах міста | Департамент освіти та науки | -//- |
| 7. | Проведення конкурсів (у режимі онлайн у випадку продовження карантинних заходів) учнівських енергоаудитів, проектів, рефератів, плакатів, логотипів тощо на тему енергозбереження, використання альтернативних, екологічно чистих джерел енергії |
| 8. | Стимулювання в межах кошторисних призначень ощадного використання енергоресурсів та впровадження енергоощадних і енергоефективних заходів у бюджетних закладах і установах міста відповідно до рішення виконавчого комітету міської ради від 24.11.2017р. №1006 | Виконавчі органи міської ради | Поквар-тально |

**2. Заходи, спрямовані на підвищення енергоефективності будівель бюджетних закладів**

**2.1. Заклади, підпорядковані Департаменту освіти та науки**

(Департамент освіти та науки)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування заходу, назва та адреса закладу | Зміст заходу | Термін  реалізації | Орієнтовна вартість  заходу на 2021 рік,  тис. грн | Очікуваний  економічний ефект | | Очікуване скорочення обсягів викидів CO2,т/рік |
| нат. од. МВт\*год/рік | тис. грн./рік |
| 1. | ДНЗ №14 (вул. Підгірянки, 21) | Капітальний ремонт системи опалення | Червень-  липень 2021 | 500,00 | 1,10 | 1,848 | 0,222 |
| **Проєкт НЕФКО** (управління капітального будівництва) | | | | | |  |  |
| 2. | Реконструкція системи опалення Ліцею №17 (набережна ім. В. Стефаника, 16-А) | Заміна вікон та зовнішніх дверей на метало-пластикові; відновлен-ня теплової ізоляції трубопроводів; облаштування ІТП; капітальний ремонт системи опалення | 2021 | 4504,73 | 891,09 | 885,16 | 182,0 |
| 3. | Капітальний ремонт ліцею ім. Шухевича (вул. Шухевичів, 35) | 2021 | 3488,8 |
| 4. | Капітальний ремонт ЗОШ №17 (набережна ім. В.Стефаника, 16-А) | 2021 | 2769,17 |
| 5. | Реконструкція системи опалення Ліцею №4 (Південний бульвар, 24) | 2021 | 2289,29 |
|  | **Всього за проэктом NEFKO** |  |  | **13051,99** | **891,09** | **885,16** | **182,00** |
|  | **Заклади освіти, всього** |  |  | **13551,99** | **892,19** | **887,01** | **182,22** |

**2.2. Заклади, підпорядковані Департаменту культури**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва закладу, найменування заходу | Зміст заходу | Орієнтовна вартість заходу на 2021 рік  тис. грн. | Джерело фінансу-вання | Термін  реалізації | Виконавець | Очікувана економія енергії,  [МВт-год/р] | Очікуване скорочення обсягів викидів СО2 (т/рік) | Загальна вартість реалізації заходу  тис. грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Народний дім «Княгинин», гідроізоляційні роботи | Встановлення зовнішньої гідроізоляції  фундаменту | 100,0  600,0  400,0  1100,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  2022 р.  2023 р.  Всього | Департамент культури,  Управління капітального будівництва | - | - | 1100,0 |
| 2. | Муніципальний Центр дозвілля, заміна опалення | Реконструкція системи опалення | 100,0  300,0  300,0  200,0  900,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  2022 р.  2023 р.  2024 р.  Всього | Департамент культури,  Управління капітального будівництва | 73,56 | 15,0 | 900,0 |
| 3. | корпус 1 Дитяча музична школа №2 ім. В. Барвінського, ремонт тепломереж | Капітальний ремонт зовніш-ньої мережі теплопостачання | 300,0  300,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  Всього | Департамент культури | 12,62 | 2,57 | 300,0 |
| 4. | корпус 1 Дитячої музичної школи №2 ім. В.Барвінського, ремонт тепломереж | Капітальний ремонт внутрішньої тепломережі | 75,0  150,0  125,0  350,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  2022 р.  2023 р.  Всього | Департамент культури | 12,62 | 2,57 | 350,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5. | Дитяча художня школа, корпус 1, Капітальний ремонт | Капітальний ремонт з влаштування скріпленої зовнішньої теплоізоляції | 75,0  1000,0  1075,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  2022 р.  Всього | Департамент культури,  Управління капітального будівництва | 18,43 | 3,76 | 1075,0 |
| 6. | Дитяча художня школа, корпус 1, Капітальний ремонт даху | Капітальний ремонт даху | 300,0  700,0  1000,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  2022 р.  Всього | Департамент культури,  Управління капітального будівництва | 24,57 | 5,01 | 1000,0 |
| 7. | Будинки культури (у селах МТГ).  Модернізація та ремонт паливних котелень | Модернізація та ремонт паливних котелень | 1000,0  1000,0  1000,0  1000,0  1000,0  5000,0 | місцевий бюджет | 2021 р.  2022 р.  2023 р.  2024 р.  2025 р.  Всього | Департамент культури,  Управління капітального будівництва | 27,0 | 5,85 | 5000,0 |
|  | **Заклади культури, всього** | | **1950,0** |  |  |  | **168,80** | **34,76** | **9725,0** |

**2.4. Заклади, підпорядковані управлінню охорони здоров'я**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва та адреса закладу | Зміст заходу | Термін  реалізації | Орієнтовна вартість  заходу на 2021 рік,  тис. грн | Очікуваний  економічний ефект | | Очікуване скорочення обсягів викидів CO2,т/рік |
| нат. од. МВт\*год/рік | тис. грн./рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Комунальне некомерційне підприємство «Центральна міська клінічна лікарня Івано-Франківської міської ради», вул. Г.Мазепи, 114 | Капітальний ремонт-утеплення корпусу №5 з водовідведенням дощових вод, ремонтом фасадів | 2021 | 4200,0 | 274,47 | 282,98 | 47,67 |
| 2. | Заміна вхідних дверей корпусу №5 | 2021 | 110,0 | 43,92 | 45,27 | 7,63 |
| 3. | Заміна вікон та дверей на енергоощадні | 2021 | 158,5 | 148,21 | 152,80 | 25,74 |
| 4. | Встановлення енергоощадних світильників | 2021 | 26,3 | - | - | - |
| 5. | Заміна вхідних дверей корпусу №2 | 2021 | 150,0 | 29,52 | 30,43 | 5,13 |
| 6. | Комунальне некомерційне підприємство «Міська клініч-на лікарня №1 Івано-Франківської міської ради»,  вул. Матейка, 34 | Заміна вікон на енергоощадні | 2021 | 30,0 | 217,9 | 224,64 | 44,02 |
| 7. | Заміна дверей на енергоощадні | 2021 | 40,0 | 163,43 | 168,49 | 33,01 |
| 8. | Встановлення енергоощадних світильників | 2021 | 25,0 | - | - | - |
| 9. | Ремонт дахів | До 01.10.2021 | 45,0 | 272,37 | 280,81 | 55,02 |
| 10. | Зовнішнє ущільнення вікон | До 01.09.2021 | 20,0 | 128,98 | 150,0 | 26,05 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11. |  | Заміна вікон та дверей на енергоощадні | До 01.09.2021 | 60,0 | 41,7 | 50,0 | 8,42 |
| 12. | Ремонт фасаду | 01.10.2021 | 2000,0 | 340,28 | 408,0 | 68,74 |
| 13. | Комунальне некомерційне підприємство «Міський клінічний перинатальний центр Івано-Франківської міської ради»,вул. Чорновола, 49 | Заміна вікон на енергоощадні | 2021 | 199,9 | 66,72 | 80,0 | 13,48 |
| 14. | Заміна пристроїв освітлення | 2021 | 25,0 | 8,0 | 19,8 | - |
| 15. | Комунальне некомерційне підприємство «Міська стоматологічна поліклініка», структурний підрозділ «Міська дитяча стоматологічна поліклініка», вул. Вітовського, 2 | Заміна світильників на енергоощадні LED панелі | 2-й кв.2021 | 12,0 | 3,84 | 9,5 | - |
| 16. | Комунальне некомерційне підприємство «Міська стоматологічна поліклініка», вул. Незалежності, 17 | Підгонка та утеплення вікон | 3-й кв. 2021 | 4,2 | 4,33 | 5,19 | 0,86 |
| 17. | Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медичної і консультативно-діагностичної допомоги Івано-Франківської міської ради» | Придбання та заміна газового котла в АЗПСМ с.Черніїв | 2021 | 50,0 | 2,3 | 25,3 | 0,46 |
| 18. | Придбання та заміна газового котла в АЗПСМ с.Підлужжя | 2021 | 55,0 | 3,1 | 34,1 | 0,63 |
| 19. | Заміна вікон в АЗПСМ с.Черніїв | 2021 | 9,3 | 0,5 | 5,5 | 0,1 |
| 20. | Встановлення енергоощадних світильників | 2021 | 24,0 | 2,3 | 7,8 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21. | Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медичної і консультативно-діагностичної допомоги Івано-Франківської міської ради» | Заміна вікон та дверей у педіатричному відділенні №7 на вул. Галицькій, 124 | Серпень-грудень 2021 | 70,0 | 32,92 | 39,47 | 6,62 |
| 22. | Заміна вікон у СП «МП№2» вул.Довга, 42 | Квітень-травень 2021 | 10,0 | 5,66 | 6,79 | 1,14 |
| 23. | Заміна вікон СП «МП№5» вул.Вовчинецька, | травень | 40,0 | 6,60 | 7,91 | 1,33 |
| 24. | Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи по всіх СП | Березень-грудень | 25,0 | 1,2 | 2,97 | 0,24 |
|  | **Медичні заклади, всього** |  |  | **7389,2** | **1810,25** | **2051,75** | **362,29** |
|  | **Бюджетні заклади, всього** |  |  | **22891,19** | **2871,24** | **2973,52** | **10269,51** |
|  | | | | | |  |  |

**3. Заходи, спрямовані на підвищення енергоефективності обʼєктів комунальних підприємств**

**3.1. Комунальне підприємство «Електроавтотранс»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/  п | Назва  проекту/заходу | Зміст заходу | Вартість заходу на 2021 рік, тис. грн | Джерела  фінан-сування | Термін реалізації | Виконавець | Очікувана  економія  енергії,  МВт·год/р | Очікуване скорочення обсягів викидів С02, т/рік |
| 1. | Підвищення енергоефективності виробничого корпусу | Ремонт даху, утеплення виробничого корпусу, заміна в'їзних воріт та дахових вікон | 35000,0 | ЄБРР | 2021-  2023 | КП «Електро-автотранс» | Не визначено | Не визначено |
| 2. | Заміна обладнання | Заміна трансформаторних зварювальних агрегатів на електронні зварювальні агрегати | 50,0 | ЄБРР | 2021-  2022 | КП «Електро-автотранс» | 10% | Не обчислено |
|  | **КП «Електроавтотранс», всього** | | **35050,0** |  |  |  |  |  |

**3.2. Державне міське підприємство «Івано-Франківськтеплокомуненерго»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Назва проекту/заходу | Зміст заходу | Вартість  заходу,  тис. грн. | Джерела  фінансування | Дата початку і завер-шення реалізації (роки) | Викона-  вець | Очікувана  економія  енергії  (МВтгод/р) | Очікуване  скорочення  обсягів викидів  СО2 , т/рік |
| 1. | Реалізація проєкту з перепідключення споживачів від ТОВ  «Станіславська теплоенергетична компанія» до ДМП «Івано-Франківськтеплокомуненерго» | 1. Реконструкція ЦТП на вул. Коновальця, 146, вул. Толстого, 4, вул. Сахарова, 30.  2. Реконструкція котелень на вул. Коновальця, І32а, вул. Матейки, 34а, вул. Чорновола, 47а | 97564,796 | Власні  кошти | 2021-2025 | ДМП  «ІФТКЕ» | Розрахункові розміри економії енергетичних ресурсів та скорочення обсягів викидів СО2 у зв'язку з перепідключенням споживачів ТОВ «СТЕК», яка збанкрутувала, до ДМП «ІФТКЕ» будуть визначені після виконання ПКД мереж теплопостачання. | |
|  | **ДМП «Івано-Франківськтеплокомуненерго»** | | **97564,796** |  |  |  |  | |
|  | **Комунальні підприємства** | | **132614,80** |  |  |  |  | |

**4. Заходи з підвищення енергоефективності житлових будівель**

**Департамент інфраструктури, житлової та комунальної політики (ДІЖКП)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва проєкту/заходу | Зміст заходу | Вартість заходу  у 2021 році, тис. грн | Джерела фінансування | Реалізація, дати початку і завершення (роки) | Виконавець | Очікувана економія енергії  (МВт·год/р) | Очікуване скорочен-ня обсягів викидів СО2 (т/рік) | Загальна вартість реалізації заходу, тис. грн |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | **Енергоощадні заходи у сфері житлових будівель** | | | | | | | | |
| 1.1. | Проведення енерго-ощадних заходів в житлових будинках міста | Заміна вікон, дверей у міс-цях загального користу-вання, ремонт внутріш-ньобудинкових систем електропостачання, ремонт покрівель, систем централізованого тепло-постачання у будинку, ремонт фасадів з утепленням стін | 750,0 | Міський бюджет/ кошти власників | 2021-2025 | Департамент інфраструктури, житлової та комунальної політики (далі ДІЖК) | Не визначено | Не визначено | 3 750,0 |
| 1.2. | Проведення енерго-  ощадних заходів в житлових будинках, що перебувають на балансі ОСББ | Заміна вікон, дверей у міс-цях загального користу-вання, ремонт внутрішньо будинкових систем елек-тропостачання, ремонт по-крівель, систем централі-зованого теплопостачання у будинку, ремонт фасадів з утепленням стін | 750,0 | Міський бюджет/ кошти власників | 2021-2025 | ДІЖК | -ІІ- | -ІІ- | 3 750,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.3. | Переведення домогосподарств на енергоощадні пристрої освітлення | Заміна ламп розжарю-вання на енергоощадні у власних оселях мешканців будинків | 200,0 | Власні кошти мешканців | 2021-2025 | ДІЖК | -ІІ- | -ІІ- | 1 000,0 |
| 2. | **Заходи інформаційно-просвітницького напрямку** | | | | | | | | |
| 2.1. | Організація друкування бюлетенів, візитних карток, презентаційних матеріалів для популяризації енергоефективності серед різних категорій споживачів | Популяризація ідей енер-гоощадного використання енергоресурсів у житлових багатоквартирних будів-лях; інформування насе-лення щодо сучасних тех-нологій, обладнання та матеріалів для підвищення енергоефективності та комфортності будівель, покращення стану екології | 180,0 | Міський бюджет/  інші джерела | 2021-2025 | ДІЖК | -ІІ- | -ІІ- | 900,0 |
| 2.2. | Організація конферен-цій, навчальних семіна-рів та інших освітньо-просвітницьких кампа-ній з енергоефективно-сті для різних категорій споживачів із залучен-ням кваліфікованих спеціалістів і науковців | Інформування щодо вико-ристання у побуті енерго-ощадних приладів та по-бутової техніки з високим класом енергозбереження; роз`яснювальна робота щодо технологій та матері-алів для підвищення енер-гоефективності будівель | 270,0 | Міський бюджет/  інші джерела | 2021-2025 | ДІЖК | -ІІ- | -ІІ- | 1 350,0 |
|  | **ДІЖКП, всього** | | **2150,0** |  |  |  | -ІІ- | -ІІ- | -ІІ- |
|  | **Разом у бюджетній сфері, комунальних підприємствах та житловому секторі** | | **157655,99** |  |  |  |  |  |  |

**Керуючий справами виконавчого комітету міської ради Ігор Шевчук**