Додаток 1

до рішенням сесії

Дрогобицької міської ради

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року № \_\_\_\_

**Звіт з моніторингу виконання заходів Плану дій сталого енергетичного розвитку і клімату міста Дрогобич до 2030 року за 2019-2022 роки**

У 2019 році місто Дрогобичповторно приєдналось до Європейської ініціативи «Угода мерів» і прийняло на себе зобов'язання до 2030 року знизити викиди парникових газів на 30% до 2030 року. Рішенням Дрогобицької міської ради від 24 січня 2019 року № 1582 затверджено «План дій сталого енергетичного розвитку і клімату міста Дрогобич до 2030 року» (далі - ПДСЕРК).

Звіт розроблено відповідно до моніторингових форм, визначених офісом «Угоди мерів» та об’єднаним дослідним центром Європейської Комісії – JRC.

За звітний період на впровадження заходів з енергоефективності у сферах муніципальних та житлових будівель, третинного сектору (малого бізнесу), транспорту, вуличного освітлення, систем водопостачання та водовідведення, теплопостачання витрачено 49 277,87 тис. грн. коштів місцевого та державного бюджету, коштів комунальних та приватних підприємств та коштів мешканців.

Зменшення викидів СО2 за результатами впровадження заходів становить –

24 791,92 тон, що дорівнює – 41,99% від обсягу скорочення викидів СО2, запланованого до 2030 року. Економія енергоресурсів становить – 114 135,52 МВт, що дорівнює – 60,79% від загального обсягу економії енергії, запланованого до 2030 року.

Таким чином, в результаті виконання заходів, які були передбачені Планом дій зі сталого енергетичного розвитку і клімату міста Дрогобич до 2030 року станом на 2022 рік скорочення викидів CO2 складають - 10,98% від рівня викидів у базовому 2015 році, що менше від запланованого зниження викидів СО2передбачені Планом дій сталого енергетичного розвитку і клімату міста Дрогобич до 2030 року (за планом скорочення викидів СО2 складає 35,46%).

Додаток 2

до рішенням сесії

Дрогобицької міської ради

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року № \_\_\_\_

Таблиця 1

Моніторинговий звіт

щодо виконання заходів Плану дій сталого енергетичного розвитку і клімату міста Дрогобич до 2030 року за 2019-2022 роки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва проекту/заходу | Статус реалізації | Загальна вартість реалізації, (тис. грн) | Використане фінансування,(тис. грн) 2016-2022 рр. | Очікувані результати | | | Фактичні результати | | |
| Економія енергії, МВт-год/рік | Виробництво відновлювальної енергії, МВт-год/рік | Скорочення викидів СО2 (т/рік) | Економія енергії, МВт-год/рік | Виробництво відновлювальної енергії, МВт-год/рік | Скорочення викидів СО2 (т/рік) |
|  | **1. Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти** |  | **331 592,23** | **16 914,29** | **16 202,44** | **2 555,20** | **5 916,51** | **9 085,92** | **76,70** | **3 450,21** |
|  | ***1.1 Муніципальні будівлі*** |  | 143 577,50 | 10 773,47 | 14 039,44 | 2 555,20 | 5 144,11 | 8 845,43 | 76,70 | 3 230,88 |
| 1.1.1 | Запровадження системи енергоменеджменту в бюджетних будівлях |  | 653,50 | 50,00 | 3 156,41 | 0,00 | 1 130,74 | 2 525,13 | 0,00 | 904,59 |
| 1.1.1.1 | Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні | в процесі виконання | 500,00 | 30,00 |  |  |  | 473,46 | 0,00 | 169,61 |
| 1.1.1.2 | Впровадження енергетичного моніторингу для громадських будівель | в процесі виконання | 150,00 | 20,00 |  |  |  | 2 051,67 | 0,00 | 734,98 |
| 1.1.2 | Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ДНЗ) |  | 36 381,00 | 889,238 | 2 375,00 | 0,00 | 855,00 | 1 543,75 | 0,00 | 555,75 |
| 1.1.2.1 | Капітальний ремонт будівель ДНЗ м.Дрогобича та Стебника | в процесі виконання | 889,24 | 889,238 |  |  |  | 1 543,75 | 0,00 | 555,75 |
| 1.1.3 | Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ДНЗ) |  | 2 258,00 |  | 726,80 | 726,80 | 183,15 |  |  |  |
| 1.1.4 | Використання відновлювальних джерел енергії в бюджетних будівлях (ДНЗ) |  | 2 271,00 |  | 590,00 | 590,00 | 472,00 |  |  |  |
| 1.1.5 | Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ЗОШ) |  | 68 386,00 | 3450,83 | 4 096,80 | 0,00 | 1 474,85 | 2 662,92 | 0,00 | 958,65 |
| 1.1.5.1 | Капітальний ремонт будівель гімназій та ліцеїв м.Дрогобича та Стебника. | в процесі виконання | 3 450,83 | 3450,83 |  |  |  | 2 662,92 | 0,00 | 958,65 |
| 1.1.6 | Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ЗОШ) |  | 2 968,00 |  | 980,80 | 980,80 | 247,16 |  |  |  |
| 1.1.7 | Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери ( ОЗ) |  | 21 759,00 | 3210,00 | 1 605,98 | 180,90 | 578,15 | 1 605,98 | 0,00 | 578,15 |
| 1.1.7.1 | Підвищення енергоефективності в будівлях медичних установ м.Дрогобича та Стебника | виконано | 3 210,00 | 3210,00 |  |  |  | 1 605,98 | 0,00 | 578,15 |
| 1.1.8 | Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери ( інші бюджетні установи) |  | 8 901,00 | 3173,406 | 507,65 | 76,70 | 203,06 | 507,65 | 76,70 | 233,74 |
| 1.1.8.1 | Підвищення енергоефективності в будівлях відділу культури | виконано | 3 173,41 | 3173,406 |  |  |  | 507,65 | 76,70 | 233,74 |
|  | ***1.2 Муніципальні обладнання/об'єкти*** |  | 188 014,73 | 6 140,82 | 2 163,00 | 0,00 | 772,40 | 240,49 | 0,00 | 219,33 |
| 1.2.1 | Зменшення непродуктивних втрат |  | 6 968,00 | 6 140,82 | 98,16 | 0,00 | 89,52 | 240,49 | 0,00 | 219,33 |
| 1.2.1.1 | “Реконструкція повітродувної станції системи аерації міських очисних споруд м. Дрогобича | виконано | 2 597,23 | 2597,233 |  |  |  | 117,79 | 0,00 | 107,43 |
| 1.2.1.2 | «Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Вокзальна (від вул. Стрийська до пл. Злуки) в м. Дрогобич Львівської області» | виконано | 3 543,58 | 3543,582 |  |  |  | 122,70 | 0,00 | 111,90 |
| 1.2.2 | Комерційний облік багатоповерхових житлових будинків |  | 32 000,00 |  | 205,75 | 0,00 | 187,65 |  |  |  |
| 1.2.3 | Використання енергоефективного освітлення виробничих приміщень |  | 12,80 |  | 18,20 | 0,00 | 16,60 |  |  |  |
| 1.2.4 | Використання енергоефективного освітлення виробничих приміщень |  | 149 033,93 |  | 1 840,89 | 0,00 | 478,63 |  |  |  |
| 1.2.5 | Наладка теплового та гідравлічного режиму роботи системи ЦТП |  | 3 741,81 | 4526,286 | 788,95 | 0,00 | 205,13 | 1 143,98 | 0,00 | 297,44 |
| 1.2.5.1 | Здійснення енергосервісу в бюджетних будівлях м.Дрогобича | в процесі виконання | 4 526,29 | 4526,286 |  |  |  | 1 143,98 | 0,00 | 297,44 |
| 1.2.6 | Оптимізація теплових потужностей та реконструкція обєктів теплогенеруючих компаній з використання відновлювальних джерел енергії, альтернативних видів палива |  | 12 722,14 |  | 0,00 | 874,92 | 227,48 |  |  |  |
| 1.2.7 | Зменшення витрат електроенергії теплопостачальними підприємствами |  | 10 840,23 | 600,5 | 1 577,91 | 0,00 | 410,26 | 76 644,00 | 8 794,80 | 14 063,47 |
| 1.2.7.1 | Реконструкція та переоснащення котелень м.Дрогобича | виконано | 600,50 | 600,5 |  |  |  | 1 341,22 | 0,00 | 348,72 |
| 1.2.8 | Зменшення втрат теплової енергії при транспортуванні |  | 18 000,00 | 2127,00 | 172,88 | 0,00 | 45,02 | 75 302,77 | 8 794,80 | 13 714,75 |
| 1.2.8.1 | Капітальний ремонт та реконструкція теплових мереж в м. Дрогобичі. | виконано | 2 127,00 | 2127,00 |  |  |  | 155,59 | 0,00 | 40,52 |
|  | **2. Житлові будівлі** |  | 375 756,90 | 10 572,50 | 123 768,58 | 6 980,00 | 30 204,53 | 75 147,18 | 8 794,80 | 13 674,23 |
| 2.1 | Просвітницькі кампанії з інформування мешканців щодо енергозберігаючих заходів та маловартісні заходи |  | 460,42 |  | 19 293,00 | 0,00 | 7 717,20 |  |  |  |
| 2.2 | Стимулювання мешканців до використання у домогосподарствах енергоощадних пристроїв освітлення та побутової техніки |  | 1 216,48 | 1100,00 | 4 519,58 | 0,00 | 1 807,83 | 4 519,58 | 4 397,40 | 5 325,75 |
| 2.2.1 | Енергоефективні житлові будівлі Дрогобицької громади | виконано | 1 100,00 | 1100,00 |  |  |  | 4 519,58 | 0,00 | 1 807,83 |
| 2.3 | Використання відновлюкальних та альтернативних джерел в житлових будівлях |  | 9 530,00 | 1540,50 | 0,00 | 6 980,00 | 5 584,00 | 0,00 | 4 397,40 | 3 517,92 |
| 2.3.1 | Енерноефективність у Дрогобицькій громаді | в процесі виконання | 1 540,50 | 1540,50 |  |  |  |  | 4 397,40 | 3 517,92 |
| 2.4 | Впровадження енергозберігаючих заходів в житлових будівлях (етап 2) |  | 414 552,00 | 7381,385 | 56 826,00 | 0,00 | 19 889,10 | 56 826,00 |  | 19 889,10 |
| 2.4.1 | Капітальний ремонт багатоквартирних будинків в м.Дрогобич та м.Стебник | в процесі виконання | 7 381,39 | 7381,385 |  |  |  | 56 826,00 | 0,00 | 19 889,10 |
| 2.5 | Комплексна термомодернізація пілотних житлових будівель (ОСББ) (етап 1) |  | 364 550,00 | 7 932,00 | 43 130,00 | 0,00 | 15 095,50 | 13 801,60 | 0,00 | 4 830,56 |
| 2.5.1 | «Капітальний ремонт з теплоізоляції огороджуючих конструкцій багатоквартирного житлового будинку ОСББ»Перлина» у м. Дрогобич по вул.Бориславська,1 Львівської області». | виконано | 7 467,24 | 3 732,00 |  |  |  | 6 469,50 | 0,00 | 2 264,33 |
| 2.5.2 | Капітальний ремонт з теплоізоляції огороджувальних конструкцій багато квартирного будинку ОСББ "Соломія-2016 " що розташований за адресою:Львівська обл. м. Дрогобич, вул. Грушевського, 34 | виконано |  | 4200,00 |  |  |  | 7 332,10 | 0,00 | 2 566,24 |
|  | **3. Муніципальне громадське освітлення** |  | 22 611,57 | 19574,751 | 282,21 | 270,00 | 503,62 | 282,21 | 0,00 | 257,38 |
| 3.1 | Реконструкція зовнішнього освітлення |  | 22 611,57 | 19574,751 | 282,21 | 0,00 | 257,38 | 282,21 | 0,00 | 257,38 |
| 3.1.1 | Заміна світильників вуличного освітлення з використанням енергозберігаючих технологій в м. Дрогобичі (реконструкція) | виконано | 19 574,75 | 19574,751 |  |  |  | 282,21 | 0,00 | 257,38 |
| 3.2 | Використання відновлюкальних джерел енергії для вуличного освітлення |  | 960,00 |  | 0,00 | 270,00 | 246,24 |  |  |  |
|  | **4. Транспорт** |  | 18 478,40 | 0,00 | 812,55 | 0,00 | 194,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.1 | Технічне переоснащення парку комунального транспорту |  | 18 478,40 |  | 812,55 | 0,00 | 194,50 |  |  |  |
|  | **5.Третинний сектор** |  | 105 046,38 | 2 216,33 | 46 692,48 | 7 800,00 | 22 470,01 | 29 620,21 | 0,00 | 7 410,09 |
| 5.1 | Запровадження енергоефективного освітлення | Кошти приватних підприємств | 482,30 | 440,55 | 1 892,43 | 0,00 | 1 725,90 | 1 892,43 | 0,00 | 1 725,90 |
| 5.1.1. | Енергоефективне освітлення для бізнесу. | виконано | 440,55 | 440,55 |  |  |  | 1 892,43 | 0,00 | 1 725,90 |
| 5.2 | Використання енергоефективного технологічного обладнання. | Кошти приватних підприємств | 72 524,00 |  | 6 289,25 | 0,00 | 5 735,80 |  |  |  |
| 5.3 | Впровадження енергозберігаючих заходів в будівлях третинного сектору | Кошти приватних підприємств | 7 900,08 | 1 775,78 | 38 510,80 | 0,00 | 7 894,71 | 27 727,78 | 0,00 | 5 684,19 |
| 5.3.1 | Впровадження енергоефективних заходів на ДП Фарматрейд | в процесі виконання | 1 775,78 | 1 775,78 |  |  |  | 27 727,78 | 0,00 | 5 684,19 |
| 5.4 | Використання відновлюкальних та альтернативних джерел енергії | Кошти приватних підприємств | 24 140,00 |  | 0,00 | 7 800,00 | 7 113,60 |  |  |  |