



УКРАЇНА
Бурштинська міська рада
Івано-Франківської області
ВОСЬМЕ СКЛИКАННЯ
РІШЕННЯ

Від 05 липня 2024 року

м. Бурштин

№ 13/63-24

Про затвердження Програми створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії в м. Бурштин на 2024-2025 роки

З метою створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії, здатних безперебійно забезпечувати тепловою енергією споживачів м.Бурштин, а також з метою реагування на виникнення надзвичайної ситуації місцевого рівня техногенного характеру (код - 10820 НС), що виникла під час опалювального сезону 2023-2024 рр. і була введена відповідно до рішення міської комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій (Протокол № 4 від 26.03.2024), враховуючи Протокол виїзної наради у голови обласної державної адміністрації – начальника обласної військової адміністрації Світлани Онищук від 01.07.2024 (вих. № 29/0/7-24/01-078 від 01.07.2024), керуючись ст. ст. 25, 26, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

вирішила:

1. Затвердити Програму створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії в м. Бурштин на 2024-2025 роки (додається).
2. Фінансовому відділу Бурштинської міської ради (Ольга Петровська) виходячи з можливостей дохідної частини бюджету Бурштинської міської територіальної громади надати пропозиції щодо фінансування заходів Програми на період її реалізації.
3. Координацію за виконанням даного рішення покласти на відділ житлово-комунального господарства і обліку комунального майна (Ірина Герт).
4. Контроль за виконанням рішення покласти на голову постійної депутатської комісії з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, енергозбереження та транспорту Андрія Савчака.

Міський голова

Василь АНДРІШИН

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішення міської ради
від 05.07.2024 № 13/63-24

ПАСПОРТ

**Програми створення резервних та альтернативних джерел
теплової енергії в м. Бурштин на 2024-2025 роки**

Назва Програми	Програма створення та альтернативних джерел теплової енергії в м. Бурштин на 2024-2025 роки
Назва нормативних документів, які обґрунтовують необхідність розроблення Програми	Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закон України «Про житлово-комунальні послуги», Закон України «Про теплопостачання», Закон України «Про альтернативні джерела енергії», Закон України «Про енергетичну ефективність», Бюджетний кодекс України.
Ініціатор розроблення Програми	Заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради, відділ житлово-комунального господарства і обліку комунального майна Бурштинської міської ради
Розробник Програми	Відділ житлово-комунального господарства і обліку комунального майна Бурштинської міської ради
Виконавці заходів, визначених Програмою (головні виконавці)	виконавчі органи Бурштинської міської ради
Основні цілі Програми	Створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії, які б забезпечили безперебійне надання послуг з теплопостачання у разі виникнення надзвичайних ситуацій
Основні завдання Програми	Для забезпечення належного проходження опалювального сезону 2024/2025 року в м. Бурштин необхідно забезпечити будівництво та влаштування наступних котелень і когенераційних газових установок: 1. блочно-модульної газової котельні резервної системи опалення м. Бурштин по вул. ***, потужністю 10МВт; 2. блочно-модульної газової котельні резервної системи опалення м. Бурштин по вул.***, потужністю 8 МВт; 3. блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею ім. О.Басараб за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт; 4. блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею №3 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт; 5. блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинської гімназії №1 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт; 6. стаціонарної котельні КНП «Бурштинська центральна міська лікарня» за адресою: м. Бурштин, ***, потужністю 1 МВт; 7. модульної когенераційної газової установки за адресою: м. Бурштин, ***, потужністю 1 МВт; 8. модульної когенераційної газової установки за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт.

Строки реалізації Програми	2024-2025 роки
Основні джерела фінансування заходів Програми	<ul style="list-style-type: none"> - держаний бюджет; - обласний бюджет; - бюджет Бурштинської міської територіальної громади; - кредитні кошти, грантові кошти; - інші джерела.
Обсяг коштів бюджету Бурштинської міської територіальної громади	У межах кошторисних призначень на відповідний бюджетний рік
Система організації контролю за виконанням Програми	<p>Контроль за виконанням заходів Програми здійснюють:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заступник міського голови; - виконавчий комітет міської ради; - міська рада. <p>Моніторинг виконання заходів Програми забезпечує відділ житлово-комунального господарства і обліку комунального майна Бурштинської міської ради.</p>

ПРОГРАМА
створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії
в м. Бурштин на 2024-2025 роки

I. Загальні положення

Програма створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії в м. Бурштин на 2024-2025 роки (далі - Програма) розроблена з урахуванням вимог Бюджетного Кодексу України, Законів України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про житлово-комунальні послуги», «Про тепlopостачання», «Про альтернативні джерела енергії», «Про енергетичну ефективність».

Програма спрямована на створення резервних та альтернативних джерел теплової енергії в м. Бурштин, які б забезпечили безперербійне надання послуг з тепlopостачання у разі виникнення надзвичайних ситуацій.

II. Передумови розроблення Програми. Опис проблеми

В даний час на території м. Бурштин діє система централізованого тепlopостачання та гарячого водопостачання, і єдиним виробником теплової енергії є ВП Бурштинська ТЕС АТ «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО». Теплоносій подається до 81 багатоквартирного будинку, 2 гуртожитків соціального призначення, 2 гуртожитків навчальних закладів та до 21 закладу соціально-культурного призначення (38 будівель).

Наявні теплопроводи чотирьох- та двотрубні, прокладка їх від ТЕС до ЦТП, розташованого в південно-східній частині міста, надземна на низьких опорах і підземна. Діаметр труб від 50 до 426 мм. Всі труби сталеві 1965-1972 рр. будівництва, а на окремих ділянках і новіші труби. Довжина тепломережі 29,66 км. Тепломережа зношена на 80%. Розподільчі теплопроводи по території міста прокладені підземно в непрохідних каналах, а також існує надземна прокладка.

Гаряче водопостачання здійснюється по відкритій схемі, з водозабором безпосередньо з тепломережі. Діюча відкрита схема гарячого водопостачання спричиняє ряд проблем: по-перше - невідповідність температури гарячої води нормативним показникам; а по-друге - потребує постійного підживлення хімпідготовленою водою системи тепlopостачання.

Параметри теплоносія:

- Тиск: пряма мережна вода $P_p < 10$ кгс/см²; зворотна мережна вода $P_p < 4$ кгс/см²;

- Температурний графік - 95/70 °С.

Внутрішній об'єм трубопроводів $V=1951$ м.куб. - кількість мережної води, яка необхідна для заповнення системи тепlopостачання.

Проблеми тепlopостачання міста Бурштин є частиною загальних проблем енергосистеми України, пов'язаних із військовою агресією Російської Федерації проти України. Внаслідок ракетних обстрілів по об'єктах Бурштинської ТЕС протягом березня-червня цього року, було завдано масштабних пошкоджень виробничим приміщенням та технологічному обладнанню, в тому числі і обладнанню, яке забезпечує роботу системи централізованого тепlopостачання та постачання гарячої води.

Всі споживачі багатоквартирного житлового фонду (близько 11,5 тис. населення) та соціальної сфери (1766 учнів, 435 вихованців садочків та усі пацієнти КНП «Бурштинська центральна міська лікарня») залишилися без послуг опалення і гарячого водопостачання.

У зв'язку із ситуацією, що виникла під час опалювального сезону 2023-2024 років внаслідок пошкодження обладнання енергетичного об'єкту критичної

інфраструктури регіонального рівня, відповідно до рішення міської комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій (Протокол №4 від 26.03.2024), в м. Бурштин в період 26.03.2024-05.04.2024 було введено надзвичайну ситуацію місцевого рівня техногенного характеру (код - 10820 НС).

Тому виникла гостра необхідність з пошуку резервних і альтернативних джерел теплової енергії та створення умов з децентралізації системи тепlopостачання, які б забезпечили опаленням об'єкти соціальної сфери та бюджетні установи, а також багатоквартирний житловий фонд м. Бурштин.

III. Мета і завдання Програми

Метою Програми є здійснення усіх заходів, пов'язаних із пошуком та впровадженням резервних і альтернативних джерел теплової енергії в м. Бурштин, а також із виготовленням необхідної на те проектно-кошторисної документації, проведенням відповідних робіт з їх будівництва, підключення до мереж газо-, електро-, тепло-, водопостачання і водовідведення, а також з проведенням пуско-налагоджувальних робіт.

Фахівцями ТОВ «Енергостанційні проекти» було розроблено Проектні пропозиції по реконструкції системи тепlopостачання м. Бурштин (скорочене ТЕО), в яких проведено аналіз шляхів резервування системи тепlopостачання м. Бурштин, а також надано рекомендації щодо впровадження резервних джерел теплової енергії.

Найбільш оптимальним варіантом є будівництво двох блочно-модульних газових котелень по вул. *** і вул. ***, потужністю 10 і 8 МВт, які забезпечать опаленням багатоквартирний житловий фонд м. Бурштин та заклади соціальної сфери.

Застосування центральних газових котелень в блочно-модульному виконанні має ряд переваг серед інших способів резервування всієї системи тепlopостачання м. Бурштин:

1. Повне збереження загальноміських систем тепlopостачання, газопостачання, водопостачання, водовідведення та електропостачання.
2. При відновленні роботи Бурштинської ТЕС по тепlopостачанню міста котельня виводиться в резерв, або може бути демонтована і перенесена в інше місце.
3. Об'єми нормативно-правової супроводжувальної документації (проект, дозволи, технічні умови на підключення і т.д.) у випадку центральних котелень менші ніж у випадку групових котелень.
4. Вартість одного джерела завжди менша вартості кількох джерел такої ж сумарної потужності.

Слід зазначити, що блочно-модульні газові котельні по вул. *** і вул. ***, потужністю 10 і 8 МВт, розраховані на роботу за «закритою» схемою тепlopостачання без водозабору безпосередньо з тепломережі. Тому виникає проблема із забезпеченням гарячим водопостачанням споживачів багатоквартирних будинків.

Мешканці багатоквартирних будинків на даний час масово встановлюють водонагрівальні бойлери для забезпечення потреб у гарячій воді. У зв'язку з цим, наразі виникають проблеми із морально застарілими внутрішньобудинковими системами електропостачання в житлових багатоквартирних будинках, що вимагають щоденного зовнішнього огляду з вибірковою перевіркою та ревізією контактних з'єднань та стану проводів у з'єднувальних і відгалужувальних коробках силових та освітлювальних мереж у ВРП-0,4 кВ, розподільних щитів, а також вимагають проведення поточного ремонту внутрішньобудинкових електромереж та електрообладнання в багатоквартирних житлових будинках.

Також пропонується впровадити в закладах соціальної сфери альтернативні джерела теплової енергії:

- блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею ім. О.Басараб за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт. Дана котельня дасть змогу забезпечити потреби в опаленні Бурштинського ліцею ім. О.Басараб, Бурштинського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №2 «Берізка» та Бурштинської дитячої музичної школи;

- блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею №3 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт. Дана котельня дасть змогу забезпечити потреби в опаленні Бурштинського ліцею №3 та Бурштинського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №6 «Пролісок»;

- блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинської гімназії №1 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт;

- стаціонарної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення КНП «Бурштинська центральна міська лікарня» за адресою: м. Бурштин, ***, потужністю 1 МВт.

Когенераційні газові установки призначені для одночасного виробництва електроенергії та тепла (когенерація). У цьому процесі використовується тепло, що виділяється під час вироблення електрики. Це забезпечує високоефективне використання енергії, що міститься у паливі.

З метою забезпечення належної роботи блочно-модульної газової котельні по вул. ***, потужністю 10 МВт, на випадок аварійних відключень електроенергії, пропонується встановити когенераційну газову установку по вул. ***, м. Бурштин, потужністю 1 МВт, вироблена тепла енергія від якої забезпечувала б потребу в опаленні КНП «Плавальний басейн «Дельфін» Бурштинської міської ради» по вул. ***, та Палац культури «Прометей» (Клуб з залом на 800 місць) по вул. ***.

Також таку когенераційну газову установку, потужністю 1 МВт, пропонується встановити на території КНП «Бурштинська центральна міська лікарня» по вул. *** м. Бурштин.

Отже, основними завданнями Програми є забезпечення будівництва та влаштування наступних котелень і когенераційних газових установок:

1. блочно-модульної газової котельні резервної системи опалення м. Бурштин по вул. ***, потужністю 10 МВт;

2. блочно-модульної газової котельні резервної системи опалення м. Бурштин по вул.***, потужністю 8 МВт;

3. блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею ім. О.Басараб за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт;

4. блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею №3 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт;

5. блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинської гімназії №1 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт;

6. стаціонарної твердопаливної котельні КНП «Бурштинська центральна міська лікарня» за адресою: м. Бурштин, ***, потужністю 1 МВт;

7. модульної когенераційної газової установки за адресою: м. Бурштин, ***, потужністю 1 МВт;

8. модульної когенераційної газової установки за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт.

IV. Передбачені Програмою заходи

Програма передбачає реалізацію наступних заходів:

№ з/п	Зміст заходів	Орієнтовний строк виконання заходу	Джерела фінансування	Обсяг фінансування
1	3	4	5	6
1	Проведення гідравлічного розрахунку системи газопостачання міста Бурштин та села Дем'янів	09.07.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
2	Виготовлення проектної документації по реконструкції газопроводів середнього тиску міста Бурштин та села Дем'янів, в тому числі експертизи проекту	15.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
3	Розробка технічного завдання та виконання інженерно-геодизичних і інженерно-геологічних робіт на двох будівельних майданчиках реконструкції системи тепlopостачання м. Бурштин	до 01.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
4	Придбання матеріалів для проведення робіт по реконструкції газопроводів середнього тиску міста Бурштин та села Дем'янів	до 20.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
5	Проведення робіт з реконструкції газопроводів середнього тиску міста Бурштин та села Дем'янів	до 05.10.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
6	Оплата послуг за приєднання блочно модульних котелень до електричних мереж	III квартал 2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
7	Виготовлення проекту «Нове будівництво блочно-модульної котельні резервної системи тепlopостачання м. Бурштин по вул. ***, кадастровий номер земельної ділянки ***», в тому числі експертизи	до 01.09.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
8	Виготовлення проекту «Нове будівництво блочно-модульної котельні резервної системи тепlopостачання м. Бурштин по вул.***, кадастровий номер	до 01.09.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень

	земельної ділянки ***», в тому числі експертизи			
9	Виготовлення проекту «Нове будівництво блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею ім. О.Басараб за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт», в тому числі експертизи	до 01.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
10	Виготовлення проекту «Нове будівництво твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинського ліцею №3 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт», в тому числі експертизи	до 01.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
11	Виготовлення проекту «Нове будівництво блочно-модульної твердопаливної котельні альтернативної системи опалення Бурштинської гімназії №1 за адресою: м. Бурштин, вул. ***, потужністю 1 МВт», в тому числі експертизи	до 01.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
12	Виготовлення проекту «Нове будівництво стаціонарної твердопаливної котельні КНП «Бурштинська центральна міська лікарня» за адресою: м. Бурштин, ***, потужністю 1 МВт», в тому числі експертизи	до 01.08.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
13	Виготовлення проекту з підключення блочно-модульних котелень до мереж газо-, електро-, тепло-, водопостачання та водовідведення, в тому числі експертизи	III квартал 2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
14	Виконання робіт з підключення блочно-модульних котелень до мереж газо-, електро-, тепло-, водопостачання та водовідведення	III-IV квартал 2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
15	Будівництво блочно-модульних та стаціонарних котелень, проведення монтажних та пусконаладжувальних робіт, введення об'єктів в експлуатацію	до 30.10.2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
16	Закупівля газу для потреб блочно-модульних газових котелень по вул. *** і вул. ***, потужністю 10 і 8 МВт.	IV квартал 2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень

17	Закупівля палива (дрова, вугілля, пелети) для потреб блочно-модульних твердопаливних котелень, потужністю 1 МВт, по вул. ***, ***, ***, а також для потреб стаціонарної твердопаливної котельні КНП «Бурштинська центральна міська лікарня», потужністю 1 МВт,	IV квартал 2024	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
18	Поточний ремонт внутрішньобудинкових електромереж та електрообладнання в багатоквартирних житлових будинках	IV квартал 2024 –2025 рік	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
19	Виготовлення проекту «Нове будівництво (розміщення) модульної газової когенераційної установки по вул. ***, потужністю 1 МВт»	IV квартал 2024 – I квартал 2025 року	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
20	Виготовлення проекту «Нове будівництво (розміщення) модульної газової когенераційної установки по вул. ***, потужністю 1 МВт»	IV квартал 2024 – I квартал 2025 року	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
21	Проведення робіт з будівництва (розміщення) модульної газової когенераційної установки по вул. ***, потужністю 1 МВт	II квартал 2025 року	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень
22	Проведення робіт з будівництва (розміщення) модульної газової когенераційної установки по вул. ***, потужністю 1 МВт»	II квартал 2025 року	Кошти міського бюджету, інші джерела, не заборонені законодавством	В межах кошторисних призначень

V. Фінансування Програми

Кошти бюджету Бурштинської міської територіальної громади, держаного бюджету, обласного бюджету, кредитні кошти, грантові кошти та інші кошти, що не заборонені діючим законодавством, в межах кошторисних призначень.

VI. Контроль за ходом реалізації Програми

Головний розпорядник коштів, в межах своїх повноважень, здійснює оцінку ефективності Програми, що передбачає заходи з моніторингу, аналізу та контролю за цільовим та ефективним використанням бюджетних коштів.

Контроль за використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання Програми, здійснюється в порядку, встановленому бюджетним законодавством.

Контроль за виконанням Програми цієї Програми здійснюють: виконавчий комітет міської ради та постійні профільні депутатські комісії міської ради.