Додаток

до рішення Бучанської міської ради від 14.11.2025 № 5976-83-VIІІ

**ПРОГРАМА**

**влаштування фотомодульних електростанцій**

**на території Бучанської міської територіальної громади**

**на 2024 - 2025 роки**

м. Буча

2024

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Назва Програми - | Програма влаштування фотомодульних електростанцій на території Бучанської міської територіальної громади на 2024 - 2025 роки |
| 2. | Ініціатор розроблення: Програми | Бучанська міська рада, відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства та благоустрою Бучанської міської ради |
| 3. | Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення Програми | |  | | --- | | Рішення виконавчого комітету БМР від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 4. | Головний розробник Програми | Бучанська міська рада, відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства та благоустрою Бучанської міської ради |
| 5. | Співрозробники Програми |  |
| 6. | Відповідальний виконавець Програми | відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства та благоустрою Бучанської міської ради |
| 7. | Співвиконавці Програми | комунальне підприємтво «Бучасервіс», товариство з обмеженою відповідальністю «Українська розподілена генерація» |
| 8. | Термін реалізації Програми | жовтень-грудень 2024 р.  січень-грудень 2025 р. |
| 9. | Мета Програми | з метою нейтралізації загроз енергетичній безпеці, посилення стійкості функціонування енергетичної системи, сприянню розвитку сучасних енергоресурсів, відновлюваних джерел та інших технологій, які не лише зменшують втрати енергії та шкідливі викиди, а й можуть збалансувати споживання енергії на рівні територіальної громади |
| 10. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього  в тому числі:  - коштів місцевого бюджету  - коштів державного бюджету та кошти позабюджетних джерел | 75 000,00 грн  відповідно до кошторисних призначень виконавця |
| 11. | Очікувані результати виконання | Забезпечення стійкості систем водопостачання та водовідведення Бучанської міської територіальної громади до можливих перебоїв з енергозабезпеченням. |
| 12. | Ключові показники ефективності | Забезпечено безперебійного функціонування об’єктів водопостачання та водовідведення Бучанської міської теориторіальної громади. |

1. **ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ,**

**НА РОЗВ’ЯЗАННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНІ ЗАХОДИ ПРОГРАМИ**

Однією з найбільш гострих проблем Бучанської міської територіальної громади, як і усієї країни в цілому на сьогоднішній день є руйнування енергетичної інфраструктурі країни внаслідок значних авіаударів Росії по енергетичній інфраструктурі України.

Через цілеспрямовані обстріли руйнувань зазнали ТЕЦ і ТЕС великої потужності. Багато об’єктів електрогенерації пошкоджені або повністю зруйновані, розбиті трансформаторні підстанції великої потужності, і в Україні є колосальні перебої з електропостачанням та як наслідок – водопостачанням та водовідведенням практично в усіх містах України.

Наразі в країні спостерігається серйозна енергетична криза і перебої в енергопостачанні, що свідчить про високі ризики виникнення складнощів в процесі надання послуг водопостачання та водовідведення.

В таких умовах місцева влада та підприємства, які забезпечують роботу критичної інфраструктури та об’єктів життєзабезпечення населення вимушені використовувати генератори, як джерело альтернативного живлення. Проте це не найефективніше і не найдешевше рішення.

Потрібен комплексний підхід, який забезпечить сталість роботи систем водопровідно-каналізаційного господарства, в першу чергу в умовах можливих переривань енергопостачання об’єктів цього господарства, зміцнюватиме енергетичну безпеку місцевих громад.

Проведений аналіз показав, що в умовах воєнного стану встановлення фотомодульних електростанцій (ФЕС), як спосіб генерування електричної енергії, дозволить економити на вартості споживаної електроенергії та не залежати від перебоїв у електропостачанні.

Тож, розміщення генеруючих установок може допомогти забезпечити об’єкти водопровідно-каналізаційного господарства громади електроенергію, що в свою чергу створить сприятливі умови для якісного надання послуг водопостачання та водовідведення у населених пунктах громади, а також сприятиме декарбонізації та енергоефективності.

Великі енергогенерувальні об’єкти стали мішенями для ворожих ракетних атак. Тому сонячні електростанції, встановлені на обʼєктах водопостачання та водовідведення, які є розпорошеними по всій території України, можуть забезпечити стійкість систем водопровідно-каналізаційного господарства та інших обʼєктів критичної інфраструктури на місцевому рівні до можливих перебоїв з енергозабезпеченням.

Говорячи про перевагу сонячних електростанцій (СЕС) можливо виділити головні:

невичерпне джерело енергії;

безпечність та екологічність, так як сонячні електростанції не несуть небезпеки довколишньому середовищу та не забруднюють атмосферу;

великі обсяги енергії для використання;

легкість та зручність в добуванні енергії;

простота експлуатації та звичайно довгострокова економія у довгостроковій перспективі.

Для реалізації проєктів по встановленню фотомодульних електростанцій на об’єктах водопостачання та водовідведення громади Програмою пропонується встановлення СЕС за рахунок коштів інвестора.

Фінансування відбуватиметься відповідно до кошторисних призначень виконавця заходів Програми.

**3. ВИЗНАЧЕННЯ МЕТИ ПРОГРАМИ**

Метою Програми є забезпечення стабільної роботи системи водопровідно-каналізаційного господарства Бучанської міської територіальної громади та стійкість до можливих перебоїв з енергозабезпеченням.

Можливість використання резервних видів живлення.

Забезпечення споживачів послуг водопостачання та водовідведення громади якісними послугами.

**4. ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ’ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ**

Програма влаштування ФЕС на території Бучанської міської територіальної громади на 2024 - 2025 роки визначає особливості реалізації заходів для влаштування фотомодульних електростанцій на об’єктах водопостачання та водовідведення громади, що в свою чергу дасть можливість забезпечити електропостачання для власних потреб цих об’єктів.

Дія Програми поширюється на КП «Бучасервіс», як надавача послуг з централізованого водопостачання та водовідведення, що забезпечують життєдіяльність населення, мешканців та гостей Бучанської міської територіальної громади.

Терміни, які застосовуються у Програмі мають наступні значення:

Сонячна електроста́нція (СЕС) або фотомодульна електростанція (ФЕС) - це установка, яка використовує сонячну енергію для виробництва електрики. Вони складаються з сонячних панелей, які перетворюють сонячне світло на електричний струм, і сонячних інверторів, які перетворюють постійний струм, створюваний панелями, на змінний струм, що підходить для використання в побутових цілях. Сонячні станції мають безліч переваг, таких як екологічна чистота, економія на електроенергії та стійкість до наявності сонця.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Завдання | Зміст заходів | Термін виконання | Виконавці | Джерела фінансування | Орієнтовний обсяг фінансування по роках, тис.грн. | | | Очікуваний результат | |
| 2024 рік | 2025 рік |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | Влаштування фотомодульних електростанцій на об’єктах водопостачання та водовідведення Бучанської міської територіальної громади для забезпечення якісного надання послуг | Встановлення та підключення фотомодульних електростанцій | жовень-грудень 2024 р.  січень-грудень 2025 р. | Бучанська міська рада,  КП «Бучасервіс», ТОВ «Українська розподілена генерація» | кошти виконавця Програми | відповідно до кошторисних призначень | 75,000 | Забезпечено стабільну роботу системи водопровідно-каналізаційного господарства Бучанської міської територіальної громади та стійкість до можливих перебоїв енергозабезпечення.  Забезпечено споживачів послуг водопостачання та водовідведення громади якісними послугами | |

**Показники результативності Програми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва показника | Одиниця виміру | Вихідні дані на початок дії програми |  | |
| 2024 рік | 2025 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| І. Показники затрат | | | | | |
| 1 | Встановлення та підключення фотомодульних електростанцій | тис.грн | 0,0 | відповідно до кошторисних призначень виконавця | відповідно до кошторисних призначень виконавця |
| ІІ. Показники продукту | | | | | |
| 1 | Забезпеченння стабільної роботи системи водопровідно-каналізаційного господарства | к-ть  об’єктів, од. | 0 | Оформлення документації та проведення підготовчих робіт | 6 |
| ІІІ. Показники ефективності | | | | | |
| 1 | Забезпечення стійкості до можливих перебоїв зенергозабезпечення | прогнозована потужність, кВт | 0 | 0 | 410 |
| IV. Показники якості | | | | | |
| 1 | Забезпечення послугою водопостачання та водовідведення всіх категорій споживачів громади | к-ть  абонентів | ≈ 20 000 | ≈ 20 000 | ≈ 23 000 |

5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Реалізаціія заходів Програми дозволить забезпечити стабільну роботу системи водопровідно-каналізаційного господарства Бучанської міської територіальної громади та стійкість до можливих перебоїв з енергозабезпеченням.

Сприятиме використанню резервних видів живлення та забезпечить споживачів послуг водопостачання та водовідведення громади якісними послугами.

Основними заходами реалізації Програми є встановлення та підключення фотомодульних електростанцій до об’єктів водопостачання та водовідведення громади.

6. ОБСЯГИ І ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ

Джерелами фінансування є кошти інвестора - ТОВ «Українська розподілена генерація». Фінансування відбуватиметься відповідно до кошторисних призначень виконавця заходів Програми.

Ресурсне забезпечення Програми

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обсяг коштів, що пропонується залучити на виконання Програми | Етапи виконання Програми  (тис. грн) | | Всього витрати на виконання Програми  (тис. грн) |
| І етап  2024 рік | ІІ етап  2025 рік |
| Місцевий бюджет | - | 75,000 | 75,000 |
| Кошти позабюджетних джерел | відповідно до кошторисних призначень виконавця | відповідно до кошторисних призначень виконавця | відповідно до кошторисних призначень виконавця |

**7. СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Строк дії Програми – жовень 2024 р. - грудень 2025 р.

Фінансування Програми здійснюється за рахунок коштів інших джерел не заборонених законодавством України (не виключно).

**8. КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Головним розпорядником коштів на виконання Програми є ТОВ «Українська розподілена генерація».

Відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства та благоустрою є відповідальним виконавцем реалізації заходів Програми в повному обсязі та у визначені терміни.

Відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства систематично здійснює координацію та аналіз виконання заходів, обґрунтовану оцінку результатів виконання Програми та, у разі потреби, розробляє пропозиції щодо доцільності продовження, уточнення, включення додаткових заходів і завдань, обсягів і джерел фінансування, переліку виконавців, строків виконання Програми тощо.

Відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства після завершення відповідного етапу, надає інформацію про стан та результати виконання заходів Програми до відділу економічного розвитку та інвестиції.

Виконання Програми припиняється після закінчення встановленого терміну, після чого відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства у місячний термін складає підсумковий звіт про результати її виконання та подає до відділу економічного розвитку та інвестиції і Фінансовому управлінню Бучанської міської ради.

Відділ житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства розміщує на офіційному сайті Бучанської міської ради щорічний та підсумковий звіти виконання Програми.

У разі втрати актуальності основної мети Програми, припинення фінансування завдань та заходів, рішення про дострокове припинення Програми приймає сесія міської ради за спільним поданням відділу житлово-комунальної інфраструктури управління житлово-комунального господарства, відділу економічного розвитку та інвестицій і Фінансового управління.

**Секретар ради Тарас ШАПРАВСЬКИЙ**

Начальник управління

житлово-комунального

господарства та благоустрою Євген НОВОШИНСЬКИЙ