

(КП ТК Тернопільміськтеплокомуненерго)

- Місто: **Тернопіль, Україна**
- Власність: **комунальна**
- Мережа: **152 км** (власність міста)
- Споживачі: **понад 42 000**
- Виробництво: **471 597 МВт год. (2018)**
- Потужність котелень: **709 МВт** (137 котлів)
- Паливо: **природний газ**
- Потенційні місцеві відновлювані джерела енергії: **біомаса**



Джерело: сайт підприємства, teplo.te.ua

Інвестиційні плани (2020-2025): котли на біомасі потужністю 10 МВт та 4 МВт, модернізація котелень, заміна трубопроводів, встановлення індивідуальних теплових пунктів.

Збільшення частки біомаси у теплопостачанні



Ключові стимули для інвестицій:

- Програма модернізації систем централізованого теплопостачання та гарячого водопостачання м. Тернопіль
- наявні джерела фінансування

Стратегічні документи:

- План дій зі сталого енергетичного розвитку м. Тернопіль до 2020 року
- Національна політика з енергоефективності, відновлюваної енергії та клімату



Зацікавлені сторони:

- Основна: Тернопільська міська рада
- Інші: міжнародні фінансові організації, споживачі, підрядники



Необхідні ресурси:

Фінансові інвестиції:

4.9-6.9 мільйонів Євро

Інші: обладнання та матеріали, енергетичні ресурси, в т.ч. біомаса



Результати:

- Збільшення генерації тепла з ВДЕ:
271 256 ГДж на рік
- Викиди:
↓14 820 тонн CO_{2e} на рік або 12%
- IRR: **13-54%** залежно від заходу та припущення про ціну природного газу

Бажаєте підтримати наш проект модернізації?

[Контактуйте з нами!](#)

- Андрій Чумак, директор
- zvern.kptmtke@ukr.net