

- Місто: **Біла Церква, Україна**
- Власність: **комунальна**
- Мережа: **163 км** (власність міста)
- Споживачі: **1 370 будівель**
- Приєднане теплове навантаження: **327 МВт**
- Потужність котелень: **419 МВт** (407 котлів)
- Паливо: **природний газ**
- Потенційні місцеві відновлювані джерела енергії: **біомаса**



Джерело: сайт підприємства, bctm.com.ua

Інвестиційні плани (2020-2025): встановлення нових ефективних газових котлів та котла на біомасі 1 МВт, заміна трубопроводів, включаючи трубопровід 800 мм ТЕЦ-місто

Збільшення ефективності та надійності



Ключові стимули для інвестицій:

- стан мереж та обладнання
- ризики енергетичної безпеки
- наявні джерела фінансування

Стратегічні документи:

- План дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату м. Біла Церква 2030
- Національна політика з енергоефективності, відновлюваної енергії та клімату



Зацікавлені сторони:

- Основна: Білоцерківська міська рада
- Інші: Білоцерківська ТЕЦ, міжнародні фінансові організації.

Необхідні ресурси:

Фінансові інвестиції:

10.8 мільйонів Євро

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



Результати:

- Збільшення генерації тепла з ВДЕ:
20 624 ГДж на рік
- Економія первинної енергії:
92 152 ГДж на рік
- Викиди: **↓6 895 тонн CO_{2e} на рік або 6%**
- IRR: **5-18%** залежно від заходу та припущення про ціну природного газу

Бажаєте підтримати наші проекти модернізації?

Контакуйте з нами!

- Владислав Безукладніков, директор
- bctm@magnus.kiev.ua