

# Хмельницький



(КП Південно-західні теплові мережі)

- Місто: **Хмельницький, Україна**
- Власність: **комунальна**
- Мережа: **138 км** (власність міста)
- Споживачі: **біля 20 000**
- Теплове навантаження: **96.75 МВт**
- Потужність котелень: **293.8 МВт** (43 котли)
- Паливо: **природний газ**
- Потенційні місцеві відновлювані джерела енергії: **біомаса**



Джерело: сайт підприємства, [pivzateplo.com](http://pivzateplo.com)

**Інвестиційні плани (2020-2025):**  
**Встановлення котла на біомасі**  
**потужністю 5 МВт, модернізація**  
**котелень із заміною пальників,**  
заміна трубопроводів та встановлення  
індивідуальних теплових пунктів.

Більше інформації:

<http://www.keepwarmeurope.eu/country-pages/ukraine/>

# Збільшення частки біомаси та ефективності



## Ключові стимули для інвестицій:

- стан мереж та обладнання
- наявні джерела фінансування

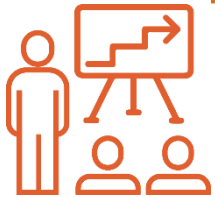
## Стратегічні документи:

- План дій зі сталого енергетичного розвитку м. Хмельницький 2016-2025
- Національна політика з енергоефективності, відновлюваної енергії та клімату



## Зацікавлені сторони:

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



## Необхідні ресурси:

Фінансові інвестиції:

**4.6 мільйонів Євро**

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



## Результати:

- Збільшення генерації тепла з ВДЕ:  
**44 823 ГДж на рік**
- Економія первинної енергії:  
**24 188 ГДж на рік**
- Викиди:  
**↓4,557 тонн CO<sub>2e</sub> на рік або 10%**
- IRR: **3-43%** залежно від заходу та припущення про ціну природного газу

**Бажаєте підтримати наші проекти модернізації?**

**Контакуйте з нами!**

- Павло Возборський, Директор
- p.z.teplomerega@gmail.com