

# ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ

Теплозабезпечення: виклики та рішення

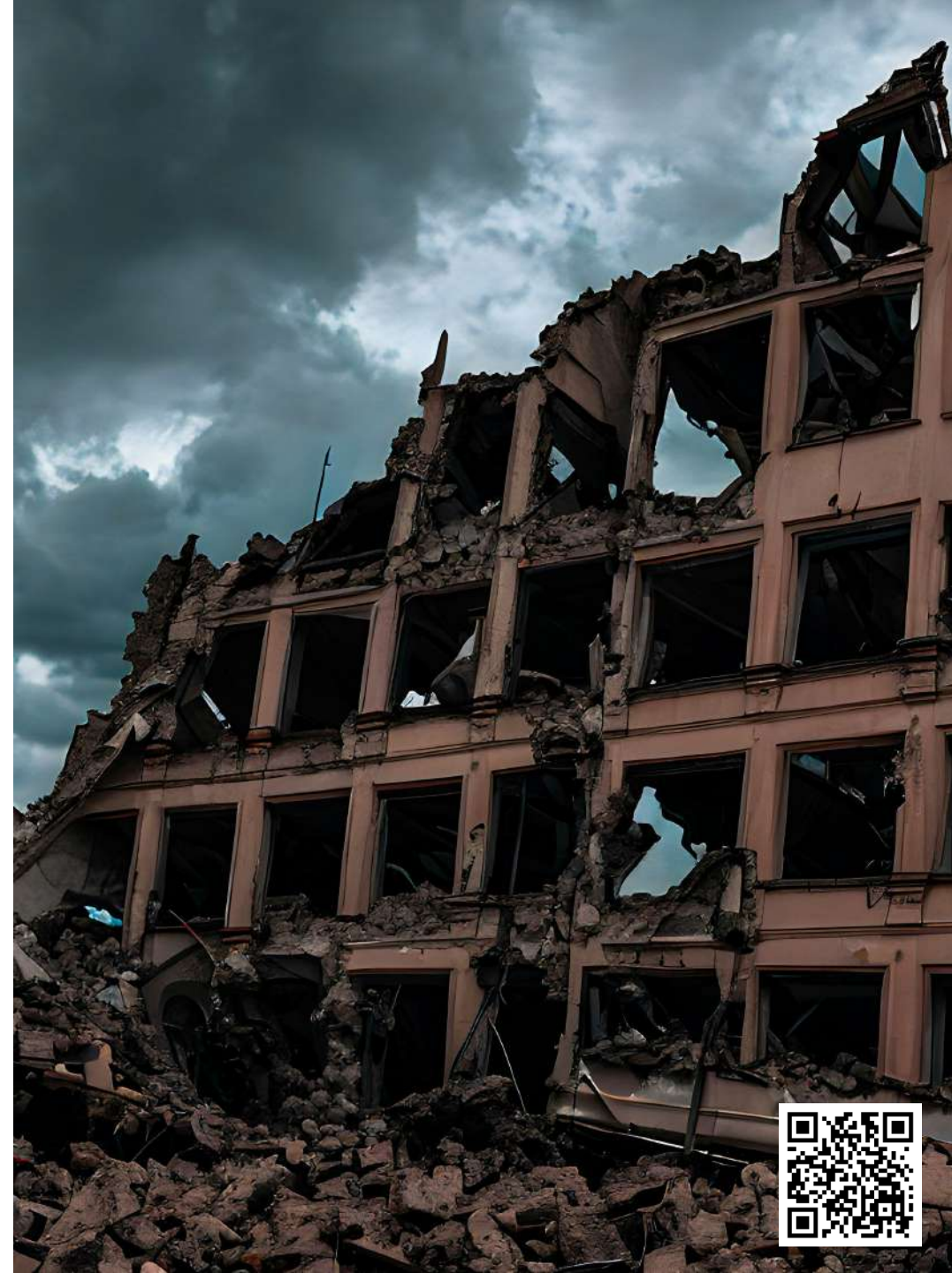
**Анатолій Корж**

директор ТДВ «БЗКУ АРДЕНЗ»,  
президент Теплоенергетичного кластеру України



# СТАН ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

- Енергетична інфраструктура України зазнала значних руйнувань.
- Особливо це стосується теплоелектроцентралей та об'єктів централізованого тепlopостачання.
- Система, яка будувалась десятиліттями, сьогодні працює в умовах постійного ризику.



# ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ

Серед ключових викликів:



відсутність стабільного  
централізованого опалення у містах



масові пошкодження ТЕЦ і  
котелень



ризик залишення населення без  
тепла в опалювальний сезон



критична залежність від великих  
енергетичних вузлів

Що це означає для громадян:

Для людей це означає прості, але критичні речі — **відсутність тепла в домівках, лікарнях, школах.**

Це **ризики для здоров'я, соціальної стабільності та економіки.**

Тепло сьогодні — це **базова потреба**, яка напряду **впливає на виживання.**



# ПРОБЛЕМА ВІДНОВЛЕННЯ

Чому класичні рішення не працюють швидко

- Відновлення великих ТЕЦ — це складний і довготривалий процес.
- Він потребує значних інвестицій, часу та стабільної безпекової ситуації.
- У багатьох випадках швидке відновлення централізованого тепlopостачання просто неможливе.



# НЕОБХІДНІСТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

1. Починати не з обладнання, а з аналізу.
2. Робити техніко-економічне обґрунтування (ТЕО).
3. Дивитись на систему:
  - джерело тепла;
  - мережі;
  - споживання.
4. Планувати на 5–10 років, а не “до наступної зими”.



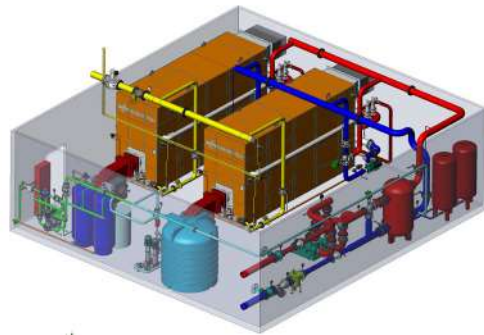


# Броварський завод котельного устаткування ARDENZ

— це виробництво, яке закриває повний цикл від котла до готової котельні.



котли  
(газ, тверде паливо)



модульні котельні



мобільні рішення



автоматизація та  
сервіс



# РІШЕННЯ ВІД БЗКУ ARDENZ

Ефективна відповідь на ці виклики —  
транспортабельні модульні котельні та  
аварійні котельні.

**Це рішення, яке дозволяє:**

- швидко відновити теплопостачання
- забезпечити автономну роботу
- мінімізувати залежність від централізованих систем



# ПЕРЕВАГИ РІШЕНЬ

- швидкий монтаж і запуск (від кількох днів)
- мобільність і можливість транспортування
- масштабованість під потреби об'єкта
- висока енергоефективність
- адаптація до різних видів палива



забезпечивши теплопостачання в  
промисловому секторі України на

**15%**



з 2009 по 2025 рік компанія  
BZKU ARDENZ виготовила та  
реалізувала промислові котельні  
загальною потужністю понад

**500 МВт**



Енергетична безпека України сьогодні напряду залежить від швидких і гнучких рішень.

І саме такі рішення, як модульні та аварійні котельні, дозволяють забезпечити тепло там, де це потрібно — вже сьогодні.

