

ФРАНКФУРТ: 100% ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДО 2050 РОКУ

ВДЕ, Міста і регіони

ВДЕ, ідеї для міст

У 2015 році Франкфурт прийняв «Генеральний кліматичний план міста – 100%», за впровадженням якого здійснює контроль енергетичний департамент міської влади.

План передбачає перехід на 100% енергії ВДЕ шляхом:

- скорочення споживання енергії в місті на 50% до 2050 року (у порівнянні із 2010);
- 25% енергії (від поточного споживання) планується виробляти із ВДЕ на території міста;
- 25% енергії (від поточного споживання) планується виробляти із ВДЕ на території міської агломерації (приміських районах).

Скорочення споживання енергії, головним чином, планується досягти за рахунок модернізації будівель та заходів із енергоефективності у міському транспорті, опаленні та охолодженні, споживанні електроенергії комунальними установами. Серед пріоритетних джерел ВДЕ сонячна теплова та PV енергія, а також невелика частка вітрової (у передмісті). Основним джерелом енергії ВДЕ визначено масове будівництво установок когенерації та модернізація централізованого теплопостачання та охолодження.

Серед важливих особливостей цієї стратегії – співпраця із приміськими територіями, потенціал виробництва та досвід яких надзвичайно великий (прогнозується, що приміські території вироблятимуть із ВДЕ близько 184% своїх енергетичних потреб у 2050 році).

Детальніша інформація:

- Вісім ідей для зелених міст України
- Cities heading towards 100% renewable energy by controlling their consumption (2018)

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©