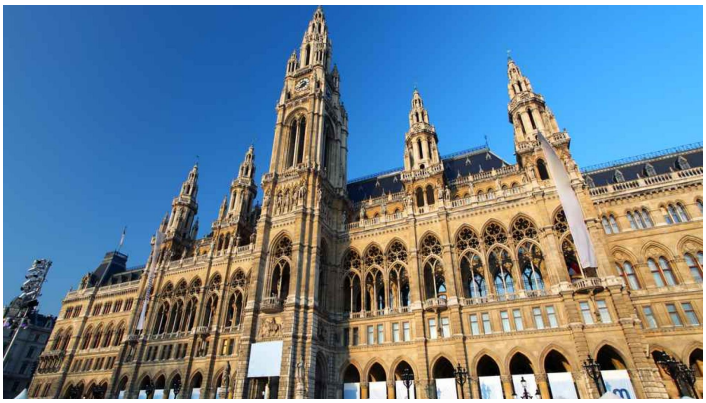

“НАСТУП СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ”: ВІДЕНЬ ОБЛАДНАВ ДАХ МЕРІЇ СОНЯЧНИМИ ПАНЕЛЯМИ

ВДЕ

ВДЕ

Відень прагне стати кліматично нейтральним до 2040 року. У місті впроваджується так звана політика «наступу сонячної енергії», спрямована на те, щоб щороку додавати фотоелектричні системи розміром зі 100 футбольних полів. Показовий приклад – місцева адміністрація оголосила, що сонячні панелі вже встановлені на даху мерії Відня.

Вражаюча неоготична будівля Віденської ратуші була побудована в 1870-80-х роках за часів Австро-Угорської імперії.

Зараз австрійська столиця подає яскравий приклад «зеленої» трансформації без нанесення шкоди історичним будівлям. 572 сонячні модулі, встановлені на даху мерії, не буде видно з землі, щоб не зіпсувати автентичний вигляд споруди, яка є пам'яткою культури. Ці панелі можна буде побачити лише з дрона або літака.

Наприкінці вересня установка почне виробляти власну електроенергію. Розрахункова потужність установки становитиме **близько 223 тис. кіловат-годин**, що може бути достатньо для забезпечення енергетичних потреб 110 домогосподарств. Виробництво відновлюваної енергії призведе до щорічної економії приблизно 130 тонн CO_2.

Ратуша – не перша громадська будівля у Відні, обладнана сонячним дахом. Таких вже 8 і ще 4 розробляються. Зараз на землях, що належать місту, є 252 фотоелектричні системи загальною потужністю близько 34 МВт.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті TheMayor.EU

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©