



У ЛЬВОВІ СВІТЛОФОРИ ОБЛАДНУЮТЬ СИСТЕМАМИ РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ З СОНЯЧНИМИ ПАНЕЛЯМИ

[ВДЕ](#), [Енергоефективність](#)

[ВДЕ](#), [ідеї для міст](#), [Енергоефективність](#), [Міста](#)

У Львові вперше на світлофори встановлюють системи безперебійного живлення із сонячними панелями. Їх спеціально для міста розробив португальський стартап, а профінансували — муніципалітет міста Кашкай та Фонд Schröder Together, який адмініструється Фондом короля Бодуена (King Baudouin Foundation).

Нові технології забезпечать безперебійну роботу світлофорів навіть під час відключень електроенергії та зроблять міську інфраструктуру більш енергоефективною.

Наразі у місті вже працює 116 блоків резервного живлення, які забезпечують безперебійну роботу 152 з 173 світлофорних об'єктів. Нові ж блоки з сонячними панелями доповнять цю інфраструктуру, підвищивши її енергоефективність і стійкість.

Першу систему змонтували на одному з ключових вузлів міста — квазікільці, що на перехресті вулиць Шевченка — Левандівської — Залізничної. Вона забезпечить роботу відразу двох світлофорних об'єктів - на вказаній локації та на перетині вул. Шевченка — Єрошенка. У разі знеструмлення вони зможуть функціонувати від 8 до 24 годин (залежно від потужності споживання об'єкта), а сонячні панелі забезпечать автономну роботу світлофорів протягом дня.

Три інші португальські системи найближчим часом встановлять на світлофорних об'єктах на вул. Кн.Ольги та вул. Окружній.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Львівської міської ради](#)