

Wiedeń stawia na energię solarną i elektromobilność

Wiedeński dostawca energii, Wien Energie, zainwestuje około 100 mln EUR w tzw. "ofensywę solarną", a kolejne 15 mln EUR w utworzenie 1.000 nowych, publicznych stacji doładowania samochodów elektrycznych. Łącznie na kolejnych pięć lat przewidziano budżet w wysokości 870 mln EUR na bezpieczeństwo energetyczne, odnawialne rozwiązania energetyczne i innowacje.

Zapowiedziana przez wiedeńskiego dostawcę energii "ofensywa solarna" związana jest z rozbudową powierzchni fotowoltaicznych. Do 2030 roku Wien Energie planuje wzmocnić moc zasobów fotowoltaicznych o 600 megawatów. Odpowiada to powierzchni około 1.300 boisk piłkarskich.

Jednym z fundamentów ofensywy jest ubiegłoroczna nowelizacja ustawy o energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych. Po raz pierwszy umożliwia ona mieszkańcom miast aktywny dostęp do zielonej energii. "Wiele dachów w austriackiej stolicy zostanie w kolejnych latach przekształconych w małe elektrownie. Właściciele i najemcy mieszkań będą mogli korzystać z energii solarnej bezpośrednio z dachu budynku, a przez to również obniżyć własny rachunek za energię", mówi dyrektor Wien Energie, Michael Strebl.

Teoretycznie każda oświetlona słońcem powierzchnia może służyć jako powierzchnia fotowoltaiczna. W praktyce jednak tylko powierzchnie, które w ramach możliwych do zaakceptowania kosztów mogą być wykorzystywane do produkcji zielonej energii. Według Urzędu Statystycznego Statistik Austria w 2011 roku było w Wiedniu 154.000 budynków mieszkalnych. Z tego prawie 68.000 to budynki wielorodzinne. Z punktu widzenia Wien Energie, na powierzchni do 10 % tych budynków można zamontować tzw. wspólnotowe elektrownie solarne.

W całej Austrii planowany jest rozwój produkcji prądu z energii słonecznej we współpracy z firmami i gminami, np. na budynkach firm czy gminnych powierzchniach zielonych.

Źródło informacji: Eurocomm-PR

Copyrights do zdjęć:

Fot. 1 © Wien Energie