Smart Cities - Inteligentne Miasta

Kategoria: Aktualności
Opublikowano: niedziela, 12, czerwiec 2011 00:00
Jarosław Komża
Odsłony: 1932

To hasło seminarium, które odbędzie się 15 czerwca w siedzibie Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie. Jego organizatorem jest Ambasada Królestwa Danii w ramach kampanii "Danish Sustainable Living". To już kolejne seminarium z cyklu poruszającego kilka tematów: efektywność energetyczną, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, gospodarkę wodną i gospodarkę odpadami w miastach i gminach. Celem organizowania seminariów jest analiza możliwości praktycznej realizacji w Polsce idei "inteligentnego miasta" przy pomocy nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem duńskich doświadczeń w tej dziedzinie. Rozważane będzie też działanie na rzecz zacieśnienia współpracy między miastami polskimi i duńskimi.

Jak informują organizatorzy, Dania rozwinęła system energetyczny zwiększając efektywność energetyczną i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Jako przykład podawane jest następujące porównanie: według danych Duńskiej Agencji Energetycznej, dom zbudowany w 2010 r. w Dani zużywa o 50 proc. energii mniej w porównaniu do tego, który powstał w roku 1977. W Danii znajduje się ponad 5 tys. turbin wiatrowych, które dostarczają 20% zielonej energii elektrycznej. Ogółem, energia ze wszystkich źródeł odnawialnych wykorzystywanych w Danii (wiatr, słonce, biomasa, odpady komunalne) sięga 28 proc. Celem duńskich władz jest osiągnięcie w roku 2020 w tej dziedzinie wskaźnika 33 proc. oraz redukcja zużycia energii pierwotnej o 6 proc. w porównaniu do roku 2006. Kolejny przykład, który ilustruje ideę smart cities: Kopenhaga zamierza w 2025 r. zostać pierwszą stolicą na świecie o neutralnej emisji CO2. Nowa długofalowa strategia duńskiego rządu, Energy Strategy 2050, przewiduje całkowite uniezależnienie się kraju od paliw kopalnych do roku 2050.

Szczegóły tutaj

Phoca PDF