Wydać więcej żeby zaoszczędzić - I szkoła w standardzie budownictwa pasywnego

Kategoria: Edukacja, Kultura i Sport
Opublikowano: sobota, 27, październik 2012 00:00
Tadeusz Narkun
Odsłony: 1966

W Budzowie ruszyła pierwsza w Polsce placówka edukacyjna w standardzie budownictwa pasywnego. Eksperci szacują, że inwestycja zwróci się najpóźniej po 11 latach, niewykluczone jednak, że nastąpi to już 6 latach po oddaniu do użytku.
Szkoła w Budzowie o niemal zerowym zużyciu energii wytycza standardy budownictwa publicznego, które będą obowiązywać w kraju od 2018 r.

Ogrzanie nowoczesnej szkoły w Budzowie (gmina Stoszowice) to rocznie wydatek około 1000 zł. Takiej samej wielkości tradycyjny budynek ogrzewany najpopularniejszym paliwem olejem opałowym lub gazem zużywałby opału za ok. 40–50 tys. zł rocznie. Oddana szkoła, kosztowała 3,4 mln zł i była droższa od tradycyjnego budynku o ok. 15% wartości inwestycji. Przyjmując, że ceny paliw są stałe to dodatkowe pół miliona złotych na inwestycję zwraca się po 11 latach. Ceny energii jednak stale rosną, gaz w ciągu 3 lat podrożał niemal 50%. Dlatego koszty na inwestycję pasywną mogą zwrócić się już po 6 latach przy założeniu podobnego wzrost cen energii w najbliższych latach.

źródło: samorzad.lex.pl, pełny tekst po klinięciu TUTAJ.

Phoca PDF