



By zimą nie przepłacać

Wraz ze wzrostem świadomości ekologicznej i ze wzrostem cen energii coraz częściej interesujemy się rozwiązaniami, które pomogą nam obniżyć jej zużycie. Badania wykazują, że na wybudowanie przeciętnego budynku potrzeba ok. 7% energii, pozostałe 93% zużywane jest podczas 40-letniej eksploatacji. Świadczyć to może o wielkim marnotrawstwie energii. Budynek mieszkalny pochłania około 34% energii zużywanej w Polsce, z czego 71% tej energii jest wykorzystywane na ich ogrzewanie. O tym, że stan izolacji budynku przekłada się bezpośrednio na zużycie energii potrzebnej do ogrzania pomieszczeń, a co za tym idzie koszty ich utrzymania, nie trzeba już nikogo przekonywać. Specjaliści oceniają, że na kompleksowej termomodernizacji starych domów można zaoszczędzić ponad 50% energii zużywanej na ogrzewanie. Dlatego tak ważne jest, aby nowe budynki były projektowane i budowane według nowych standardów. Należy zwrócić uwagę na użycie materiałów o jak najwyższych parametrach izolacyjności, prawidłowym doborze i montażu okien i drzwi. Nie ma sensu instalować kolektorów słonecznych i innych systemów odnawialnych źródeł

energii, jeżeli przez ściany i okna ciepło ucieka jak przez sito. W pierwszej kolejności należy zwrócić uwagę na izolację, następnie zadbać o dobrą wentylację, gdyż w zupełnie szczelnym budynku nie daloby się żyć. W trzeciej kolejności należy zadbać o kocioł o jak najlepszej sprawności. Idąc tą drogą należy rozważyć, zainwestować w odnawialne źródła energii (kolektory słoneczne, kocioł na biomasę). Identycznie sytuacja wygląda w przypadku budynków starych, energochłonnych, które powinny zostać poddane pracom termomodernizacyjnym. W przypadku tych budynków bardzo ważne jest zdiagnozowanie ich stanu technicznego, ocenienie, wskazanie miejsc, gdzie następują największe straty ciepła. Istotne jest prawidłowe sporządzenie audytu energetycznego, odpowiednie zaplanowanie i wykonanie prac termomodernizacyjnych tak, aby nakład finansowy był jak najbardziej optymalny w stosunku do planowanych i uzyskiwanych oszczędności ciepła. Działania Powiślańskiej Regionalnej Agencji Zarządzania Energią skupiają się na popularyzowaniu wiedzy (w tym doradztwie) na temat możliwości oszczędzania energii w domu.

