Ostrzejsze warunki co do izolacyjności cieplnej budynków

Kategoria: Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego
Opublikowano: czwartek, 17, styczeń 2013 22:04
Grzegorz P. Kubalski
Odsłony: 1688

Dążąc do zmniejszenia zapotrzebowania nowopowstających budynków na energię cieplną resort budownictwa zaproponował stopniowe zaostrzenie przepisów dotyczących izolacyjności cieplnej budynków. Zmiany te przynosi rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dla przykładu:

- obecnie dopuszczalna wartość współczynnika przenikania ciepła dla ścian zewnętrznych przy różnicy temperatur przekraczającej 16^{o}C wynosi 0,30 W/(m^2 K). Zgodnie z przedłożonym projektem rozporządzenia docelowa (obowiązująca od 1 stycznia 2021 roku) dopuszczalna wartość tego współczynnika ma wynieść 0,20 W/(m^2 K), przy czym już od chwili wejścia w życie rozporządzenia dopuszczalna wartość ma spaść do 0,28 W/(m^2 K). W kolejnych okresach przejściowych (od 1 stycznia 2014 i od 1 stycznia 2017) wartość współczynnika ma wynieść odpowiednio 0,25 i 0,23;
- dopuszczalna wartość współczynnika przenikania ciepła dla dachów, stropodachów i stropów pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami przy różnicy temperatur przekraczającej 16^{o}C ma spaść z obecnej 0,25 W/(m^2 K) do 0,15 W/(m^2 K);
- dopuszczalna wartość współczynnika przenikania ciepła dla okien (za wyjątkiem połaciowych), drzwi balkonowych i powierzchni przezroczystych przy różnicy temperatur przekraczającej 16^{o}C ma spaść z 1,8 W/(m^2 K) do 0,9 W/(m^2 K).

Projekt rozporządzenia zawiera również dalsze zmiany, m.in.:

- dopuszczenie stosowania wentylacji hybrydowej;
- określenie wymagań dotyczących izolacji cieplnej przewodów instalacji wentylacji i klimatyzacji;
- ustalenie, że budynki będą musiały spełniać niezależnie: warunek dotyczący nieprzekraczania dopuszczalnej wartości rocznego obliczeniowego zapotrzebowana na nieodnawialną energię pierwotną oraz zapewnić wymagalną izolacyjność cieplną poszczególnych przegród zewnętrznych budynku oraz przewodów i komponentów w instalacjach;
- dodania obowiązku uwzględniania przy wyznaczaniu współczynnika przenikania ciepła przegród budowlanych poprawek ze względu na pustki powietrzne w warstwie izolacji, łączniki mechaniczne przechodzące przez warstwę izolacyjną oraz opady na dach o odwróconym układzie warstw;
- wprowadzenie zalecanej szczelności budynku w przypadku posiadania instalacji klimatyzacyjnej.

Warto dodać, że zgodnie z oceną skutków regulacji zwiększona sprzedaż materiałów termoizolacyjnych wynikających z zaostrzenia wymagań dotyczących charakterystyki energetycznej budynków już w 2017 roku ma przynieść wzrost dochodów budżetu państwa z tytułu VAT o 140 mln zł.

Phoca PDF