Każdy budynek zostanie przeanalizowany pod kątem możliwości wykorzystania oze

Kategoria: Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego
Opublikowano: czwartek, 17, styczeń 2013 22:03
Grzegorz P. Kubalski
Odsłony: 2708

W obowiązującym stanie prawnym projekt budowlany budynku o powierzchni użytkowej większej niż 1000 m^2 musi zawierać analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania. Po wejściu w życie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego analiza taka będzie dotyczyła wszystkich budynków.

Resort budownictwa proponuje by obowiązkowym elementem projektu budowlanego była analiza możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię, do których zalicza się:

a. zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego;
b. kogenerację w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego;
c. ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych;
d. pompy ciepła.

Analiza taka ma określać:

roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków;

1. dostępne nośniki energii;
2. warunki przyłączenie do sieci zewnętrznych;
3. wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: systemu konwencjonalnego tj. opalanego paliwem nieodnawialnym, oraz systemu alternatywnego albo systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego;
4. obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię;
5. wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.

Phoca PDF