

15 lat certyfikacji efektywności energetycznej domów

Od 1993, EVE wystawiło certyfikaty energii dla ponad 25,000 domów, większość w obszarze domów dotacyjnych

Certyfikat efektywności energii dla zasłużonych budynków z prezentacją energii budynku: innymi słowy jest to certyfikacja użytkowników domów z wysokim poziomem jakości energii, z gwarancją zminimalizowanej konsumpcji energii i niskim rachunkiem za energię, a także przyczyniającym się do minimalizacji emisji CO₂.

Cadem, członek EVE Group, jest pionierem w tej dziedzinie: jako pierwszy zaczął wystawiać certyfikaty energii w 1993, zanim były obowiązkowe, we wczesnej próbie opracowania standardów certyfikatu dla sektora mieszkalnego—bardzo podzielony przemysł z wysokim poziomem konsumpcji energii.

Wystawiono tymczasowe certyfikaty efektywności energetycznej dla ponad 25,000 domów, a także 10,000 końcowych certyfikatów. Różnice pomiędzy dwoma certyfikatami wynikają z faktu, iż proces certyfikacji składa się z 2 faz: pierwsza, projekt budynku jest oceniony na papierze, wystawienie certyfikatu tymczasowego; później organizacja inspekcji i pomiar danych z różnych pomiarów i testów na ukończonym budynku i wystawienie końcowego certyfikatu.

Dowodem na prawdziwą wartość tego certyfikatu jest fakt, że konsumpcja energii w 25,000 certyfikowanych domach jest 33% niższa niż byłaby, gdyby zastosowano jedynie obowiązujące w ustawie wymogi co do warunków termicznych w budynkach.

Analizowane aspekty służące do określenia, czy budynki spełniają te wymagania, polegają na konstrukcyjnym ustaleniu, rodzaju materiałów użytych w budynku, termicznych instalacjach, przeszkleniu, wycieku powietrza i systemie produkcji ciepła. Jeśli wszystkie te systemy spełniają wymagane warunki oszczędności energetycznej, certyfikat może być wystawiony.

Od 2007 istnieje obowiązek włączenia certyfikatu efektywności energii we wszystkich budowlanych projektach, oba dla nowych budynków i dla głównych renowacyjnych projektów, jak w przypadku większości krajów Unii Europejskiej pod obowiązkową Dyrektywą 2002/91/EC na przedstawienie energii w budynkach. Regulacja ta będzie oznaczać, że kupujący i najemca domów otrzyma informacje zawarte w certyfikacie efektywności energii, pozwalając im porównać relatywnie wykonanie innych domów. W jej wyniku, wszystkie budynki będą nagrodzone etykietą efektywności energii z zawartymi głównymi figurami dla konsumpcji, emisji CO₂ i wskaźnika energii. Publiczne budynki będą zobowiązane do wystawienia etykiety w widocznym miejscu.

Cadem jest świadomy trudności związanych z zastosowaniem tych nowych regulacji, oferuje kursy szkoleniowe na programach komputerowych , które pozwalają na stymulację energii. To pomaga w organizacji nowych technicznych centrów pomocy aby znaleźć odpowiedź na każde pytanie związane z programem komputerowym i procedurą certyfikacji .

Więcej informacji

José Ramón Epelde

Ente Vasco de la Energía – EVE

Alameda Urquijo 36,1^a

48011 Bilbao

T. +34 944 035 600

jrepelde@eve.es

www.eve.es

www.eve.es/foro