

PLAN DZIAŁANIA KT 317 ds. Wentylacji i Klimatyzacji

STRESZCZENIE

Zakres działalności KT ds. Wentylacji i Klimatyzacji obejmuje:

- systemy wentylacji i klimatyzacji w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej;
- wyposażenie instalacji wentylacji i klimatyzacji;
- kryteria projektowe i metody obliczeń hydraulicznych i cieplnych;
- procedury odbioru wykonanych instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych;
- procedury odbioru i metody pomiarów instalacji;
- procedury inspekcji instalacji wentylacji i klimatyzacji;
- zagadnienia przeciwpożarowe w odniesieniu do systemów wentylacji i klimatyzacji;
- wentylatory przemysłowe ogólnego i specjalnego przeznaczenia.

KT 317 zajmuje się opiniowaniem i uzgadnianiem stanowisk krajowych do projektów Norm Europejskich i Międzynarodowych opracowywanych w następujących Komitetach Technicznych:

- CEN/TC 156 Ventilation for buildings;
- CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning;
- CEN/TC 356 Industrial Fans - Safety requirements;
- CEN/TC 422 Project Committee – Side curtains ventilation systems;

oraz:

- ISO/TC 117 Fans;
- ISO/TC 142 Cleaning equipment for air and other gases.

Zakres działalności KT 317 dotyczy środowiska biznesowego, przemysłu, producentów materiałów, urzędzeń i systemów, wykonawców robót, projektantów i inwestorów w procesie wykonywania instalacji wentylacji oraz klimatyzacji.

Korzyści z działalności KT 317 wynikają z wdrażania nowych norm materiałowych, norm wyrobów, norm projektowania i wykonania oraz zastosowania nowych rozwiązań powstających w jednostkach badawczych. Dotyczy to także wdrażania innowacyjnych materiałów i technologii.

Priorytetami i celami KT 317 jest przede wszystkim weryfikacja projektów Norm Europejskich, uzgadnianie wersji polskich do stosowania w Polsce jako PN-EN oraz opracowywanie norm własnych.

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT znaczący wpływ mają następujące uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe:

- Rozporządzenie (UE) nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG;
- Dyrektywa 2010/31/UE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków;
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego 2009/125/WE (Ecodesign, a w Polsce Ekoprojekt);
- Dwa rozporządzenia – 1253/2014 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych [1] oraz 1254/2014 uzupełniająca dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych przeznaczonych dla budynków mieszkalnych;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późn. zm);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późn. zm).

Środowisko biznesowe obejmuje następujące przedsiębiorstwa i instytucje związane z wentylacją i klimatyzacją:

- producentów m.in. central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, nasad kominowych i wyrzutni dachowych, przeciwpyłowych filtrów powietrza, wentylatorów przemysłowych specjalnego przeznaczenia i innych;
- wykonawców robót: małych, średnich i dużych przedsiębiorstw;
- projektantów: małych, średnich i dużych;
- inwestorów budowy i eksploatacji instalacji i urządzeń wentylacji i klimatyzacji;
- jednostki naukowe, laboratoria badawcze oraz jednostki certyfikujące.

Zakres tematyczny KT 317 obejmuje również wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Poniższe wskaźniki ilościowe opisują środowisko biznesowe, w celu wsparcia działań KT poprzez zapewnienie niezbędnych danych:

- w zakresie działalności KT 317 znajduje się obecnie ok. 100 aktualnych Norm Europejskich oraz 18 norm w programie prac PKN. Część z nich jest ogłoszona jako normy zharmonizowane w oficjalnym Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, co daje możliwość finansowania tłumaczeń z budżetu państwa;
- normy niezharmonizowane z regulacjami Unii Europejskiej tłumaczone są w zależności od występujące na nie zapotrzebowania i możliwości finansowych zainteresowanych podmiotów.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Dynamiczny rozwój sektora budownictwa i gałęzi gospodarki związanej z wentylacją i klimatyzacją, wymusza ciągłe zmiany w istniejących dokumentach normalizacyjnych. Korzyści z opracowania i wdrożenia norm w zakresie tematycznym związanym z działalnością KT 317 polegają na wprowadzeniu nowych wymagań materiałowych i konstrukcyjnych, unowocześnieniu metod badań, nowych produktów i rozwiązań związanych z budową, modernizacją i eksploatacją instalacji wentylacji i klimatyzacji.

Działalność KT 317 umożliwi przystosowanie się krajowych firm i instytucji do wymagań i zaleceń zawartych w Normach Europejskich dotyczących projektowania i produkcji. Szybkie wdrażanie Norm Europejskich przez firmy i instytucje jest ważnym czynnikiem poprawiającym konkurencyjność i innowacyjność małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce.

3 CZŁONKOSTWO W KT 317

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w pracach KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) może stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

Cele prac KT 317 obejmują:

- organizację i koordynację procesów normalizacyjnych (tłumaczeń, nowelizacji oraz opracowywania nowych tematów);
- współpracę z komitetami technicznymi CEN poprzez uczestnictwo delegatów oraz ekspertów w posiedzeniach plenarnych oraz w posiedzeniach grup roboczych;

- upowszechnienie i wdrożenie nowych i aktualizowanych norm PN-EN do stosowania w Polsce;
- współpracę z laboratoriami badawczymi oraz jednostkami naukowymi;
- poprawę jakości budowanych i modernizowanych instalacji wentylacji i klimatyzacji;
- eliminację barier w produkcji i handlu materiałami i urządzeniami;
- poprawę stanu bezpieczeństwa oraz efektywności energetycznej;
- ochronę środowiska.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Metody działania na rynku europejskim i międzynarodowym:

- Aktywna współpraca z Komitetami Technicznymi CEN/TC 156, CEN/TC 195, CEN/TC 356, CEN/TC 422, ISO/TC 117, ISO/TC 142 poprzez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm;
- Aktywna współpraca z Komitetami Technicznymi CEN/TC 156, CEN/TC 195, CEN/TC 356, ISO/TC 117, ISO/TC 142 poprzez uczestnictwo w grupach roboczych.

Metody działania na rynku polskim:

- aktualizacja zbioru norm PN-EN
- weryfikacja nowych norm i projektów norm EN
- tworzenie wersji polskich Norm Europejskich
- tworzenie norm własnych w zależności od zapotrzebowania na rynku
- poszukiwanie sponsorów finansujących wyjazdy ekspertów do grup roboczych Komitetów Technicznych CEN
- udział w szkoleniach organizowanych przez PKN w ramach podnoszenia kwalifikacji normalizacyjnych.

4.3. Aspekty środowiskowe

Działalność KT będzie uwzględniać aspekty środowiskowe związane z pracami standaryzacyjnymi w zakresie rozwoju krajowej produkcji i związanych z nią usług istotnych dla ochrony środowiska.

5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. Komitet Techniczny decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu prac związanych z tematem normalizacyjnym.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

Drugi element numeru tematu normalizacyjnego wskazuje numer Podkomitetu Technicznego opracowującego temat, np. numer tematu normalizacyjnego XXX.1.XXXX oznacza wykonywanie w KT XXX PK 1 (Podkomitecie Technicznym nr 1 Komitetu Technicznego XXX). Jeżeli drugi element przyjmuje wartość zero oznacza to, że TN jest opracowywany w KT.

Wszystkie Normy Europejskiej wprowadzane są systematycznie do programu prac. Natomiast nowe projekty norm własnych opracowywane są w zależności od zapotrzebowania i możliwości finansowych zainteresowanych

6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Wykaz będzie tworzony i aktualizowany na bieżąco według potrzeb środowiska i zgłoszeń gotowości finansowania opracowań.