

PLAN DZIAŁANIA KT 317 ds. Wentylacji i Klimatyzacji

STRESZCZENIE

KT ds. Wentylacji i Klimatyzacji obejmuje swoim zakresem

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

jak również opracowaniem ich wersji polskich.

Zakres działalności KT 317 dotyczy środowiska biznesowego, przemysłu, producentów materiałów, urządzeń i systemów, laboratoriów badawczych, jednostek certyfikujących, jednostek naukowych, wykonawców robót, projektantów i inwestorów związanych z wentylacją i klimatyzacją.

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 wdrożenia innowacyjnych materiałów i technologii.

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

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Środowisko biznesowe obejmuje firmy i instytucje związane z wentylacją i klimatyzacją:

- Producentów 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;
- Jednostek naukowych, laboratoriów badawczych oraz jednostek certyfikujących

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

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

W związku ze wzrostem wymagań dotyczących jakości powietrza, efektywności energetycznej oraz odczuwalnego komfortu w pomieszczeniach mieszkalnych i specjalnego przeznaczenia Normy Europejskie są nieustannie nowelizowane oraz wprowadzane są do nich nowe elementy uwzględniające nowoczesne rozwiązania techniczne. W zakresie działalności KT 317. obecnie jest około 100 aktualnych Norm Europejskich (zatwierdzonych w wersji angielskiej i polskiej oraz na etapie projektów) oraz około 100 Norm Międzynarodowych (aktualnych i wycofanych). 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 zapotrzebowania i możliwości finansowych zainteresowanych podmiotów.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Korzyści z prac nad opracowaniem i wdrożeniem norm w zakresie działalności KT 317 wynikają z wprowadzenia nowych wymagań materiałowych i konstrukcyjnych, ulepszonych metod badań, nowych produktów i rozwiązań związanych z budową, modernizacją i utrzymaniem sieci przewodów wentylacyjnych.

Działalność KT 317 umożliwia szybkie przyswojenie przez krajowe firmy i instytucje Norm Europejskich. Szybkie wdrażanie Norm Europejskich przez firmy i instytucje jest niewątpliwie ważnym czynnikiem poprawiającym konkurencyjność i innowacyjność małych i średnich przedsiębiorstw.

3 CZŁONKOSTWO W KT <I STRUKTURA KT>

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) 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;
- a także ochronę środowiska wewnątrz i na zewnątrz budynków.

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. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

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.

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.