

## **PLAN DZIAŁANIA KT 318 ds. Kominów**

### **STRESZCZENIE**

Zakres działalności KT ds. Kominów obejmuje:

- systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi;
- ceramiczne obudowy systemów kominowych;
- systemy kominowe z betonowymi kanałami wewnętrznymi;
- betonowe obudowy systemów kominowych;
- kominy metalowe części składowe systemów kominowych,
- metalowe kanały wewnętrzne;
- systemy kominowe z kanałami z tworzyw sztucznych;
- metody obliczeń cieplnych i przepływowych właściwości technicznych kominów

KT 318 zajmuje się opiniowaniem i uzgadnianiem stanowisk krajowych do Norm Europejskich opracowywanych w Komitecie Technicznym:

- CEN/TC 166 *Chimneys*
  - CEN/TC 166/WG 1 *General requirements*
  - CEN/TC 166/WG 2 *Thermal and fluid dynamic calculation methods for chimneys"*
  - CEN/TC 166/WG 3 *Clay/Ceramic chimneys*
  - CEN/TC 166/WG 4 *Chimneys and their components with inner linings of plastic"*
  - CEN/TC 166/WG 5 *Chimneys and their components with inner linings of concrete"*
- CEN/TC 166/SC 2 *Chimneys and their components with inner linings of metal*

Zakres działalności KT 318 dotyczy środowiska biznesowego, przemysłu, producentów materiałów, urządzeń i systemów, wykonawców robót, projektantów i inwestorów w procesie produkcji i wykonywania instalacji systemów kominowych.

Korzyści z działalności KT 318 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 318 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanowiło zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych w tym kominów i systemów kominowych, jako wyrobów budowlanych. Równocześnie od momentu wejścia naszego kraju do UE wprowadzono system sposobu ich klasyfikacji.
- W Polsce obowiązuje Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41) oraz Ustawa z dnia 23 sierpnia 2013 roku *O wyrobach budowlanych* (Dz. U. nr 92 poz. 881 z 2004), zgodnie z którą kominy i systemy kominowe są wytworzone w celu zastosowania ich w sposób trwały w obiekcie budowlanym, jako zestaw wyrobów stanowiący integralną część budynku, i mają wpływ na spełnianie wymagań podstawowych.

Do wymagań podstawowych dla kominów i systemów kominowych zaliczamy:

- – nośność i stateczność
- – bezpieczeństwo pożarowe
- – higiena, zdrowie i środowisko
- – bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów
- – ochrona przed hałasem
- – oszczędność energii i izolacyjność cieplna
- – zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Środowisko biznesowe obejmuje następujące przedsiębiorstwa i instytucje związane z systemami kominowymi:

- producentów;
- wykonawców robót: małych, średnich i dużych przedsiębiorstw;
- projektantów: małych, średnich i dużych;
- inwestorów budowy i eksploatacji systemów kominowych;
- jednostki naukowe, laboratoria badawcze oraz jednostki certyfikujące.

Zakres tematyczny KT 318 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 318 znajduje się obecnie ok. 40 aktualnych Norm Europejskich oraz 8 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 kominami, wymusza ciągłe zmiany w istniejących dokumentach normalizacyjnych. Korzyści z opracowania i wdrożenia norm w zakresie tematycznym związanym z działalnością KT 318 polegają na wprowadzeniu nowych wymagań materiałowych i konstrukcyjnych, unowocześnieniu metod badań, nowych produktów i rozwiązań związanych z budową, modernizacją i eksploatacją instalacji kominowych.

Działalność KT 318 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 318**

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](http://www.pkn.pl), w Wykazie OT.

## **4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI**

### **4.1. Cele KT**

Cele prac KT 318 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;

- upowszechnianie i wdrażanie nowych i aktualizowanych norm PN-EN do stosowania w Polsce;
- współpracę z laboratoriami badawczymi oraz jednostkami naukowymi;
- poprawę jakości budowanych i modernizowanych instalacji kominowych;
- 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:

- Aktywna współpraca z Komitetem Technicznym CEN/TC 166 poprzez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm EN;
- Aktywna współpraca z Komitetem Technicznym CEN/TC 166 poprzez uczestnictwo w grupach roboczych CEN.

Metody działania na rynku polskim:

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

#### **4.3. Aspekty środowiskowe**

Działalność KT uwzględnia 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](http://www.pkn.pl), w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

Drugi element numeru tematu normalizacyjnego wskazuje numer Podkomitetu Technicznego opracującego 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 Europejskie 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 PRZEVIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE**

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