

PLAN DZIAŁANIA KT 180 ds. Bezpieczeństwa Pożarowego Obiektów

STRESZCZENIE

Zakres tematyczny działalności KT 180 obejmuje problematykę bezpieczeństwa pożarowego budynków i obiektów budowlanych w zakresie metod badań i oceny zachowania wyrobów budowlanych, komponentów i elementów budowlanych w warunkach pożarowych; zasad klasyfikacji ogniowych wyrobów budowlanych, komponentów i elementów budowlanych; ocenę zagrożenia pożarowego i ryzyka pożaru w odniesieniu do ochrony życia i mienia; wpływ projektu, wyrobów budowlanych, komponentów i elementów budowlanych na bezpieczeństwo pożarowe oraz metody obniżania zagrożenia pożarowego i ryzyka pożaru przy wykorzystaniu ustalonych właściwości ogniowych wyrobów budowlanych, komponentów i elementów budowlanych.

W skład KT 180 ds. Bezpieczeństwa Pożarowego Obiektów wchodzi Podkomitet 1 ds. Systemów Kontroli Rozprzestrzeniania Dymu i Ciepła. Zakres tematyczny działalności Podkomitetu 1 obejmuje zasady projektowania, budowy, montażu, konserwacji i obsługi systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła w budynkach i obiektach budowlanych oraz ich części składowych, współpracujących i połączeń, metody sprawdzania i kryteria oceny właściwości użytkowych a także problematykę współpracy z innymi systemami bezpieczeństwa.

KT 180 jest komitetem horyzontalnym, którego normy są powoływane we wszystkich normach na wyroby, zestawy i systemy budowlane oraz są również szeroko wykorzystywane przez władze publiczne, uczestników procesu inwestycyjnego, Państwową Straż Pożarną, również przez gospodarkę: przemysł, w tym producentów i usługi, w tym firmy wykonawcze, laboratoria etc.

Środowisko biznesowe jest bardzo zróżnicowane, gdyż obejmuje zarówno duże, średnie jak i małe firmy, o różnych formach własności i pochodzeniu, różnym poziomie kompetencji, możliwości, również finansowych, reprezentujących często sprzeczne interesy.

Roczną produkcję wyrobów i usług na rynku krajowym związaną tylko z realizacją zabezpieczeń przeciwpożarowych w budynkach można ocenić szacunkowo na około 700 mln PLN. A jest to tylko niewielka część, jeśli uwzględnić fakt, że praktycznie wszystkie wyroby, elementy i rozwiązania stosowane w budownictwie, a nie tylko zabezpieczenia ppoż, podlegają ocenie i klasyfikacji ze względu na ich właściwości ogniowe.

Celem działania KT 180 jest szybkie udostępnienie norm oraz wpływanie na zawartość merytoryczną tych norm oraz opracowywanie norm własnych stosownie do potrzeb krajowych.

Cele te próbuje się urzeczywistniać przez tłumaczenie norm europejskich i efektywną działalność w CEN/TC oraz opiniowanie norm międzynarodowych.

Podstawowe korzyści z działalności KT 180 to działanie na rzecz bezpieczeństwa pożarowego, usuwanie barier w wymianie międzynarodowej, harmonizacja przepisów technicznych, wspomaganie konkurencyjności polskich laboratoriów i firm.–Pozyskanie środków finansowych w ramach prac na zamówienie jest trudne.

PLAN DZIAŁANIA KT 180

DATA: 2020-04-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 2

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:

Działalność Komitetu Technicznego jest ściśle związana z pracami prowadzonymi w CEN/TC 127 oraz CEN/TC 191/SC1 i obejmuje metody badań i zasady określania klasyfikacji materiałów i wyrobów budowlanych z uwagi na reakcję na ogień, rozprzestrzenianie ognia, odporność dachów z uwagi na oddziaływanie ognia zewnętrznego, odporność ogniową oraz funkcjonowanie w warunkach pożaru systemów wentylacji pożarowej.

Podmioty, które są zainteresowane działalnością KT 180 to laboratoria, jednostki certyfikujące, uczelnie wyższe oraz firmy produkcyjne i organizacje takich firm.

Na firmy produkcyjne składają się:

- filie dużych koncernów międzynarodowych (np. styropian, wełna mineralna, szyby ogniochronne),
- firmy wykonujące zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji, na ogół wykorzystujące zagraniczne wyroby i technologie,
- firmy produkujące środki poprawiające reakcję na ogień,
- firmy produkujące szeroki asortyment wyrobów jak: materiały termoizolacyjne, profile aluminiowe drzwi i bramy dla których systemy związane z bezpieczeństwem pożarowym są produkcją uzupełniającą,
- firmy sprzedające w Polsce produkty zagraniczne,
- firmy produkcyjno-montażowe zajmujące się kompleksowo zabezpieczeniami ogniochronnymi.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

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

Praktycznie całe budownictwo znajduje się w obszarze oddziaływania KT 180, jako że drugie wymaganie zasadnicze z obowiązującego od 2013 roku Europejskiego Rozporządzenia 305/2011 w sprawie wyrobów budowlanych, dotyczy bezpieczeństwa pożarowego, i m. in. nakłada obowiązek określania i deklarowania właściwości ogniowych, dla wszystkich wyrobów budowlanych z obszaru zharmonizowanego, podlegających znakowaniu CE, zgodnie z normami europejskimi. Również krajowe przepisy techniczno-budowlane nakładają taki obowiązek.

W szczególny sposób normy z zakresu KT 180 wpływają na rynek zabezpieczeń ogniochronnych w budownictwie.

PLAN DZIAŁANIA KT 180

DATA: 2020-04-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 3

Produkcja i montaż zabezpieczeń ogniochronnych nie są wyodrębnione w zestawieniach i rocznikach statystycznych, lecz są uwzględniane w produkcji budowlanej. Główną rolę w zakresie ujętym działalnością KT odgrywa rynek krajowy. Rynki wschodnie są ryzykowane i trudne. Wejście na te rynki bez gwarancji sukcesu wymaga dużych nakładów wstępnych. Firmy krajowe z racji niskiego poziomu innowacyjności eksportują stosunkowo niewielkie ilości wyrobów, a pewne sukcesy odnotowują nie z powodu oryginalności rozwiązań lecz z powodu niskiej ceny i szybkiemu przyswajaniu norm CEN.

Roczną wartość produkcji i usług w zakresie działalności KT 180, ocenioną na podstawie informacji firm, można oszacować następująco:

- drzwi, bramy, klapy dymowe i inne przegrody przeciwpożarowe – około 160 mln PLN,
- przeszklenia ogniochronne – około 250 mln PLN,
- specjalistyczne zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji i instalacji – około 250 mln PLN,
- badania – około 6 mln PLN.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Działalność KT 180 umożliwia szybkie przyswojenie przez krajowe laboratoria i firmy produkcyjno-montażowe norm UE. Stwarza to przewagę firm polskich nad firmami zagranicznymi, gdyż laboratoria krajów tzw. starej Unii z opóźnieniem i oporami wdrażają nowe normy. W szczególności w Niemczech, które są największym rynkiem europejskim zarówno z uwagi na potencjał firm jak i zapotrzebowanie preferuje się w dalszym ciągu normy krajowe. Szybkie przyswajanie norm europejskich przez krajowe laboratoria i firmy jest niewątpliwie ważnym czynnikiem poprawiającym konkurencyjność małych i średnich firm.

3 CZŁONKOSTWO W 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 i PK 1 jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

KT 180 ma następujące cele:

- wpływanie na zawartość merytoryczną norm europejskich,
- szybkie udostępnienie norm europejskich i międzynarodowych w polskiej wersji językowej,
- opracowywanie norm własnych w obszarze nie objętym normalizacją UE.

PLAN DZIAŁANIA KT 180

DATA: 2020-04-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 4

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Strategia KT obejmuje:

- udział w pracach Komitetów Technicznych i grup roboczych ekspertów rekomendowanych przez Przewodniczącego KT:
CEN/TC 127; CEN/TC 127/WG 1; CEN/TC 127/WG 1/TG EX; CEN/TC 127/WG 2; CEN/TC 127/WG 2/TG 4; CEN/TC 127/WG 3; CEN/TC 127/WG 4; CEN/TC 127/WG 5; CEN/TC 127/WG 6; CEN/TC 127/WG 7; CEN/TC 127/WG 7/TG 1; CEN/TC 127/WG 8; CEN/TC 127/TG 1;
CEN/TC 191/SC 1; CEN/TC 191/SC 1/WG 1; CEN/TC 191/SC 1/WG 2; CEN/TC 191/SC 1/WG 3; CEN/TC 191/SC 1/WG 4; CEN/TC 191/SC 1/WG 5; CEN/TC 191/SC 1/WG 6; CEN/TC 191/SC 1/WG 7; CEN/TC 191/SC 1/WG 8; CEN/TC 191/SC 1/WG 9;
ISO/TC 92; ISO/TC 92/SC 1; ISO/TC 92/SC 1/WG 1; ISO/TC 92/SC 1/WG 2; ISO/TC 92/SC 1/WG 3; ISO/TC 92/SC 1/WG 4; ISO/TC 92/SC 1/WG 5; ISO/TC 92/SC 1/WG 6; ISO/TC 92/SC 1/WG 7; ISO/TC 92/SC 1/WG 8; ISO/TC 92/SC 1/WG 9; ISO/TC 92/SC 1/WG 10; ISO/TC 92/SC 1/WG 11; ISO/TC 92/SC 1/WG 12; ISO/TC 92/SC 1/WG 13; ISO/TC 92/SC 1/WG 14; ISO/TC 92/SC 1/WG 15; ISO/TC 92/SC 2; ISO/TC 92/SC 3; ISO/TC 92/SC 4;
- opiniowanie projektów norm europejskich;
- tłumaczenie norm europejskich i międzynarodowych na język polski;
- opracowywanie norm własnych.

4.3. Aspekty środowiskowe

Obszar działania KT 180 może mieć wpływ na ograniczenie skażenia środowiska podczas pożarów.

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.

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.

PLAN DZIAŁANIA KT 180

DATA: 2020-04-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 5

Czynniki wpływające na realizację programu prac KT:

- ograniczone środki finansowe na przygotowanie polskich wersji norm europejskich,
- sposób liczenia głosów w głosowaniach przyjęty w procedurach PKN,
- procedury PKN dotyczące członkostwa w KT,
- bierność znacznej liczby członków KT.

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

PN-B-02852:2001 – propozycja nowelizacji (wstępna deklaracja Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Producentów Zabezpieczeń Przeciwpożarowych i Sprzętu Ratowniczego dotycząca finansowania prac)

PN-B-02877-4:2001 – propozycja nowelizacji (wstępna deklaracja Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Producentów Zabezpieczeń Przeciwpożarowych i Sprzętu Ratowniczego dotycząca finansowania prac)