

PLAN DZIAŁANIA KT 278 ds. Wodociągów i Kanalizacji

STRESZCZENIE

Zakres działalności KT ds. Wodociągów i Kanalizacji obejmuje:

- instalacje i sieci wodociągowe;
- instalacje i sieci kanalizacyjne;
- urządzenia do uzdatniania wody;
- urządzenia do oczyszczania ścieków
- armaturę wodociągową;
- armaturę kanalizacyjną;
- osprzęt.

KT 278 zajmuje się opiniowaniem i uzgadnianiem stanowisk krajowych do projektów Norm Europejskich opracowywanych w następujących Komitetach Technicznych:

- CEN/TC 164 Water supply
- CEN/TC 165 Waste water engineering
- CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittings and their joints

oraz:

- ISO/TC 005/SC 2 Cast iron pipes, fittings and their joints
- ISO/TC 224 Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Quality criteria of the service and performance indicators
- ISO/TC 282 Water re-use

Zakres działalności KT 278 dotyczy środowiska biznesowego, przemysłu, producentów materiałów budowlanych, systemów i urządzeń, wykonawców robót, projektantów i inwestorów w procesie wykonywania systemów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Korzyści z działalności KT 278 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 278 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 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. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG ;
- Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 881 Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych;
- Dz.U. 2016 poz. 1966 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym;
- dyrektywa rady 98/83/WE z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- dyrektywa 2000/60/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej;
- dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych.

Zakres środowiska biznesowego powiązanego z KT 278 obejmuje:

- budowę nowych sieci zewnętrznych wodociągowych i kanalizacyjnych;
- budowę przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych;
- budowę instalacji wewnętrznych ciepłej i zimnej wody oraz kanalizacji;
- budowę oczyszczalni ścieków (w tym przydomowych) i stacji uzdatniania wody;
- modernizację, rozbudowę i utrzymanie systemów wodociągowych i kanalizacyjnych;
- modernizację i utrzymanie oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody;
- poprawę stanu bezpieczeństwa i ochrony środowiska systemów wodociągowych i kanalizacyjnych, oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody .

Środowisko biznesowe obejmuje następujące przedsiębiorstwa i instytucje związane z wodociągami i kanalizacją:

- producentów urządzeń i instalacji wewnętrznych w budynkach: przewodów, kształtek, armatury oraz pozostałych urządzeń do użytku wewnętrznego;
- producentów urządzeń instalacji zewnętrznych: rurociągi, studzienki z wyposażeniem, przepompownie wody i ścieków;

- producentów urządzeń do oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody;
- wykonawców robót: średnich i dużych przedsiębiorstw;
- projektantów: małych, średnich i dużych;
- inwestorów budowy i eksploatacji systemów wodociągowych i kanalizacyjnych: gminy miejskie i wiejskie, miasta, przedsiębiorstwa eksploatujące systemy wodociągowe i kanalizacyjne i zarządzające nimi.
- jednostki naukowe, laboratoria badawcze oraz jednostki certyfikujące.

Zakres tematyczny KT 278 obejmuje również wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Wskaźniki ilościowe opisujące środowisko biznesowe wspierające działania KT stanowią następujące informacje:

- w zakresie działalności KT 278 znajduje się obecnie ok. 250 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 wodociągami i kanalizacją, wymusza ciągłe zmiany w istniejących dokumentach normalizacyjnych. Korzyści z opracowania i wdrożenia norm w zakresie tematycznym związanym z działalnością KT 278 polegają na wprowadzeniu nowych wymagań materiałowych i konstrukcyjnych, unowocześnieniu metod badań, nowych produktów i rozwiązań związanych z budową, modernizacją i eksploatacją systemów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Działalność KT 278 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 278

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 278 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 zajmującymi się badaniami na zgodność z PN-EN
- poprawę jakości budowanych i modernizowanych systemów wodociągowych i kanalizacyjnych
- eliminację barier w produkcji i handlu materiałami i urządzeniami
- poprawę stanu bezpieczeństwa
- ochronę środowiska.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Metody działania na rynku europejskim:

- aktywna współpraca z Komitetami Technicznymi CEN/TC 164, CEN/TC 165, CEN/TC 203 oraz ISO/TC 005/SC2, ISO/TC 224 i ISO/TC 282 poprzez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm EN;
- aktywna współpraca z Komitetem Technicznym CEN/TC oraz ISO/TC poprzez uczestnictwo w grupach roboczych;

Metody działania na rynku polskim:

- aktualizacja zbioru Polskich Norm;
- weryfikacja projektów i nowych Norm Europejskich;
- tworzenie polskich wersji Norm Europejskich;
- tworzenie norm własnych w zależności od zapotrzebowania na rynku;
- aktywna współpraca z KT 140 ds. Rur i Armatury z Tworzyw Sztucznych.
- 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 uwzględnia aspekty środowiskowe związane z pracami standaryzacyjnymi w zakresie rozwoju krajowej produkcji i związanych z nią usług istotnych dla ochrony środowiska. Podstawowe problemy uwzględniane to:

- ochrona środowiska;
- ochrona terenów zabudowy i siedlisk przyrodniczych przed gazami i odorami
- poszukiwanie nowych alternatywnych rozwiązań zmniejszenia poziomu emisji gazów i odorów (między innymi przez złoża biofiltracyjne)
- ochrona gleby przed zanieczyszczeniem ściekami
- ochrona wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem ściekami.

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 PRZEVIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

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