PLAN DZIAŁANIA
KT 278
ds. Wodociągów i Kanalizacji

SPIS TREŚCI

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT 2
2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT 3
3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT 4
4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT 4
5. CZŁONKOSTWO W OT 5
6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI 5
7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC 6
8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT 6
9. PROPOZYCJE ZAGADNIEŃ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE 7

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

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 163 Sanitary appliances:
- CEN/TC 164 Water supply;
- CEN/TC 165 Waste water enqineering;
- CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittinqs and their joints;
- CEN/TC 332 Laboratory equipment;

oraz:

- ISO/TC 005/SC 2 Cast iron pipes, fittinqs 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.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

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

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 instalacji kanalizacyjnych do odprowadzania ścieków bytowych i deszczowych;
- 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.

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

- w zakresie działalności KT 278 znajduje się obecnie ok. 260 aktualnych Norm Europejskich oraz 26 projektów 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 występującego na nie zapotrzebowania i możliwości finansowych zainteresowanych podmiotów.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Działalność KT uwzględnia aspekty środowiskowe związane z pracami normalizacyjnymi 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.

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

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 zawiązanym 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 umożliwia 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.

5. CZŁONKOSTWO W OT

Zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Prezesa PKN w sprawie Organów Technicznych powoływanych przez Prezesa PKN, podstawy ich powoływania oraz zasad

powoływania członków i osób funkcyjnych w tych organach, każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w OT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem OT. Każdy członek OT realizuje zadania poprzez swoich reprezentantów.

Członkostwo w OT:

- otwiera możliwość wpływania na treść tworzonych norm na poziomach międzynarodowym, europejskim i krajowym;
- zapewnia dostęp do treści projektów Norm Międzynarodowych, Europejskich, krajowych w zakresie tematycznym OT;
- daje możliwość kształtowania programu prac normalizacyjnych, co pozwala właściwie planować inwestycje i w konsekwencji zyskać przewagę nad konkurencją;
- ułatwia kontakty biznesowe.

Aktualny skład OT i kontakt do Przewodniczącego OT, Sekretarza OT, właściwego Sektora WPN jest podany na stronie www.pkn.pl, w *Wykazie OT*.

6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

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.

Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Metody działania na rynku europejskim:

- aktywna współpraca z Komitetami Technicznymi CEN/TC 163, CEN/TC 164, CEN/TC 165, CEN/TC 203, CEN/TC 332 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, Kształtek 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.

7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

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

Każdy zgłoszony TN, po akceptacji OT, jest wprowadzany do programu prac OT. OT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

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

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

8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT

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

9. PROPOZYCJE ZAGADNIEŃ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

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