PLAN DZIAŁANIA
KT 316
ds. Ciepłownictwa i Ogrzewnictwa

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 4
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. Ciepłownictwa i Ogrzewnictwa obejmuje:

- instalacje ogrzewcze;
- sieci ciepłownicze;
- urządzenia grzewcze na paliwo stałe i ciekłe z osprzętem;
- armaturę centralnego ogrzewania;
- grzejniki;
- podzielniki kosztów ogrzewania;
- wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe;
- urządzenia do spalania paliw w pomieszczeniach mieszkalnych.

KT 316 zajmuje się opiniowaniem i uzgadnianiem stanowisk krajowych do projektów Norm Europejskich opracowywanych w następujących Komitetach Technicznych:

- CEN/TC 57 Central heating boilers;
- CEN/TC 107 Prefabricated district heating and district cooling pipe system;
- CEN/TC 130 Space heating appliances without integral heat sources;
- CEN/TC 171 Heat cost allocation;
- CEN/TC 228 Heating systems and water based cooling systems in buildings;
- CEN/TC 295 Residential solid fuel burning appliances.
- ISO/TC 341 Heat supply network

Zakres działalności KT 316 dotyczy środowiska biznesowego, przemysłu, producentów materiałów, urządzeń i systemów, wykonawców robót, projektantów i inwestorów w procesie wykonywania instalacji grzewczych oraz sieci ciepłowniczych.

Korzyści z działalności KT 316 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 316 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

2.1 Opis środowiska biznesowego

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

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego 2009/125/WE (Ecodesign, a w Polsce Ekoprojekt);
- efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń za pomocą kotłów o nominalnej mocy cieplnej do 1 000 kW;
- warunki atmosferyczne – przede wszystkim temperatura powietrza zewnętrznego;
- ograniczone możliwości przesyłania nośników ciepła, takich jak woda i para wodna (dotyczy sieci ciepłowniczych);
- zapotrzebowanie na ciepło;
- ceny paliw;
- dochody użytkowników instalacji grzewczych;
- wzrost efektywności energetycznej budynków;
- emisja pyłu, organicznych związków gazowych, tlenku węgla i tlenków azotu.

Środowisko biznesowe obejmuje następujące przedsiębiorstwa i instytucje związane z ciepłownictwem i ogrzewnictwem:

- producentów urządzeń instalacji wewnętrznych w budynkach: przewodów, kształtek, zaworów oraz pozostałych urządzeń stosowanych w instalacjach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej;
- producentów urządzeń instalacji zewnętrznych centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, np. sieci ciepłownicze;
- producentów urządzeń ogrzewczych;
- wykonawców robót: małych, średnich i dużych przedsiębiorstw;
- projektantów: małych, średnich i dużych;
- inwestorów budowy i eksploatacji instalacji ciepłowniczych i ogrzewczych;
- jednostek naukowych, laboratoriów badawczych oraz jednostek certyfikujących.

Zakres tematyczny KT 316 obejmuje również wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

2.2 Wskaźniki Ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

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

- w zakresie działalności KT 316 znajduje się obecnie ok. 117 aktualnych Norm Europejskich. 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.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Działalność KT uwzględnia aspekty środowiskowe związane z pracami standaryzacyjnymi w zakresie rozwoju krajowej produkcji i związanych z nią usług istotnych dla ochrony środowiska.

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

Dynamiczny rozwój sektora budownictwa i gałęzi gospodarki związanej z ciepłownictwem i ogrzewnictwem, wymusza ciągłe zmiany w istniejących dokumentach normalizacyjnych. Korzyści z opracowania i wdrożenia norm w zakresie tematycznym zawiązanym z działalnością KT 316 polegają na wprowadzeniu nowych wymagań materiałowych i konstrukcyjnych, unowocześnieniu metod badań, nowych produktów i rozwiązań związanych z budową, modernizacją i eksploatacją instalacji grzewczych i ciepłowniczych.

Działalność KT 316 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

6.1 Cele KT

Cele prac KT 316 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 ogrzewczych
- i ciepłowniczych;
- eliminację barier w produkcji i handlu materiałami i urządzeniami;
- poprawę stanu bezpieczeństwa oraz efektywności energetycznej;
- ochronę środowiska.

6.2 Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Metody działania na rynku europejskim:

- Aktywna współpraca z Komitetami Technicznymi CEN/TC 57, CEN/TC 107, CEN/TC 130, CEN/TC 171, CEN/TC 228, CEN/TC 295, ISO/TC 341 przez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm;

- Aktywna współpraca z Komitetami Technicznymi CEN/TC 57, CEN/TC 107, CEN/TC 130, CEN/TC 171, CEN/TC 228, CEN/TC 295, ISO/TC 341 przez uczestnictwo w grupach roboczych.

Metody działania na rynku polskim:

- czuwanie nad aktualnością 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 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

Czynniki wpływające na realizację programu prac OT to:

- nowe inicjatywy środowisk biznesowych;
- zmiany legislacyjne np. prowadzące do opracowywania polskich wersji językowych norm;
- brak zgody środowiska biznesowego na przyjęcie projektu danej normy bez wprowadzenia odpowiednich zmian w treści lub bez np. opracowania szczególnych warunków krajowych, odchyleń typu A (w przypadku projektów Norm Europejskich);
- brak w OT ekspertów mogących ocenić poprawność postanowień projektu normy/innego dokumentu normalizacyjnego;
- brak środków finansowych na opracowanie danej PN (np. w przypadku ograniczeń budżetowych) lub konieczność poszukiwania wykonawcy danej normy/innego dokumentu normalizacyjnego;

- kwestie prawne uniemożliwiające dalsze prowadzenie prac nad normą, np. wykryta sprzeczność z obowiązującymi w danej dziedzinie przepisami prawa.

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.