PLAN DZIAŁANIA
KT 211
ds. Wyrobów do Izolacji Cieplnej w Budownictwie

SPIS TREŚCI

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT 2
2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT 2
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 5
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 6

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

W ujęciu globalnym, na kontekst działalności KT 211 znaczący wpływ mają uwarunkowania wynikające z:

- celów i zobowiązań międzynarodowych, unijnych oraz krajowych w zakresie zrównoważonego rozwoju budownictwa, w szczególności wynikających z potrzeby racjonalizacji wykorzystania energii;
- sytuacji ekonomicznej głównie związanej z poziomem cen energii;
- postępu technologicznego budownictwa;
- potrzeb społecznych w zakresie zapewnienia właściwych warunków zdrowotnych i jakości życia w budynkach.

Z uwagi na swoją skalę sektor budownictwa odgrywa znaczącą rolę w globalnym rozwoju społecznym i gospodarczym. Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie stosowane są w celu ograniczenia zapotrzebowania na energię wynikającego z użytkowania obiektów budowlanych. Wyroby do izolacji cieplnej pełnią ważną rolę zarówno we wznoszeniu nowych obiektów, jak i renowacji użytkowych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, a także obiektów budownictwa przemysłowego i infrastrukturalnego. Większość budynków mieszkalnych w Unii Europejskiej i Polsce ma ponad 30 lat i wymaga gruntownej renowacji i poprawy energooszczędności.
Jednym z podstawowych warunków uzyskania wymaganych współcześnie standardów energetycznego zapotrzebowania na energię w budynkach jest maksymalne dostępne ograniczenie strat ciepła przez przegrody budowlane i elementy instalacji grzewczych, do czego stosuje się wyroby do izolacji cieplnej.
Potrzeba spełnienia wymagań energetycznych oraz przeprowadzenia gruntownej renowacji obiektów jest przedmiotem wielu istotnych regulacji zarówno unijnych, jak i krajowych.
Plan działania KT dotyczy przede wszystkim aspektów rozwoju normalizacji wszystkich najczęściej stosowanych wyrobów do izolacji cieplnej w budownictwie, harmonizacji norm i ich aktualizacji, uwzględniających postęp techniczny i adaptację do nowych regulacji.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

Rynek wyrobów budowlanych, w tym wyrobów do izolacji cieplnej w budownictwie, podlega regulacjom UE i ustawowym przepisom krajowym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych zasad wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych określa m.in. podstawowe wymagania dotyczące obiektów budowlanych, które stanowią podstawę do identyfikacji zasadniczych charakterystyk wyrobów oraz do przygotowania wniosków normalizacyjnych, zharmonizowanych specyfikacji technicznych i europejskich dokumentów oceny. W szóstym wymaganiu podstawowym rozporządzania UE pt. *Efektywność energetyczna i charakterystyka cieplna obiektów budowlanych* określono, że: „Obiekty budowlane, w tym zachodzące w nich

zautomatyzowane procesy i ich instalacje grzewcze, chłodzące, oświetleniowe i wentylacyjne, muszą być zaprojektowane, wykonane i konserwowane w taki sposób, aby utrzymywać na niskim poziomie ilość energii wymaganej w fazie ich użytkowania, przy uwzględnieniu:

- celu w zakresie budynków o niemal zerowym zużyciu energii i budynków niskoemisyjnych w Unii Europejskiej;
- warunków klimatycznych panujących na zewnątrz obiektów;
- warunków klimatycznych panujących wewnątrz obiektów".

Kontekst biznesowy stosowania wyrobów do izolacji cieplnej w budownictwie wynika również z innych aktów UE:

- tzw. taksonomii UE (Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2020/852), gdzie wznoszenie lub renowacja budynków jest jedną z działalności gospodarczych podlegających ocenie czy kwalifikuje się jako zrównoważona środowiskowo;
- dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, której implementacja w krajach członkowskich UE, wymaga m.in. wprowadzenia wyższych standardów efektywności energetycznej i niskoemisyjności budynków oraz renowacji obiektów użytkowanych.

Na kształtowanie środowiska biznesowego mają również wpływ krajowe programy wsparcia finansowego w zakresie termomodernizacji. Budownictwo wraz z użytkowaniem obiektów budowlanych odpowiada za około 50 % światowego zapotrzebowania na surowce i około 40 % konsumpcji energii. Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie są bezpośrednio związane z dynamicznie od lat rozwijającym się segmentem rynku budowlanego i infrastrukturalnego, realizującego rosnące potrzeby w zakresie efektywności energetycznej. Środowisko biznesowe składa się z wielu (ponad 10-ciu) podgrup w zależności od rodzaju materiału stosowanego w wyrobach izolacji cieplnych. Większość producentów najczęściej stosowanych grup wyrobów zrzeszona jest w stowarzyszeniach krajowych, współpracujących z organizacjami europejskimi, które reprezentują produkcję podstawowych wyrobów oraz ich podstawowe zastosowania np. w systemowych rozwiązaniach technicznych ociepleń.

Polska jest jednym z największych w Europie rynków zarówno wytwarzania wyrobów do izolacji cieplnej, jak i ich stosowania we wznoszeniu nowych obiektów i termomodernizacji. W celu uzyskania coraz niższych strat ciepła przez przenikanie przez przegrody budynków oraz spełnienia zwiększających się wymagań od lat obserwuje się utrzymującą się tendencję do zapewnienia wysokiej izolacyjności cieplnej przegród budowlanych. Dużą wagę przywiązuje się również do stosowania izolacji cieplnej w instalacjach przesyłu ciepła oraz instalacjach grzewczych i chłodzących budynków. Potrzeba zapewnienia ograniczeń strat energii cieplnej jest jednym z podstawowych czynników rozwoju budownictwa o niemal zerowym zapotrzebowaniu na energię.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Stosowanie wyrobów do izolacji cieplnej ma bezpośredni wpływ na ograniczenie strat energii w obiektach budowlanych, a tym samym na zmniejszenie negatywnego oddziaływania na środowisko przez emisję gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń, ponadto przyczynia się do zapewnienia spełnienia potrzeb społecznych dotyczących komfortu i jakości środowiska w budynkach.

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

Dotychczasowy stan prac normalizacyjnych w CEN obejmuje zharmonizowane specyfikacje wszystkich najczęściej stosowanych wyrobów do izolacji cieplnej w budownictwie. Normy te poddawane są aktualizacjom uwzgledniającym postęp techniczny i adaptację do europejskich regulacji. Można przyjąć, że w obszarze tym nie występują techniczne bariery w handlu. Potencjalna przyszła działalność normalizacyjna może obejmować nowe rodzaje wyrobów. Realizacja prac KT 211 przyczynia się do uwzględnienia stanowiska krajowego w europejskich pracach normalizacyjnych dotyczących wyrobów do izolacji cieplnej. Dodatkowy, potencjalny obszar normalizacji może obejmować normy projektowania lub wykonawstwa robót budowlanych z wykorzystaniem wyrobów do izolacji cieplnej.

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

Głównymi celami KT 211 są:

- zapewnienie uczestnictwa przedstawicieli krajowego środowiska związanego z wyrobami do izolacji cieplnej w budownictwie w europejskiej działalności normalizacyjnej, służącej eliminowaniu barier technicznych w handlu międzynarodowym;
- harmonizacja nowoczesnych rozwiązań w zakresie sposobów i metodyki sprawdzenia spełnienia wymagań podstawowych oraz jakościowych, związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa wyrobów, zdrowia konsumenta oraz spełnienia zasad rozwoju zrównoważonego w budownictwie;

poprzez:

- uczestnictwo w inicjatywach europejskich i/lub międzynarodowych w zakresie propozycji norm, specyfikacji lub raportów;
- tłumaczenie Norm Europejskich;
- opracowywanie krajowych norm własnych lub innych dokumentów związanych z normalizacją w zakresie rozwoju współpracy między różnymi podmiotami reprezentującymi zarówno podmioty publiczne, jak i prywatne, w stanowieniu szczegółowych zapisów technicznych mających wpływ na rynek wyrobów do izolacji cieplnej.

KT zamierza przyjąć następującą strategię prowadzącą do osiągnięcia celów:

- zapewnić aktywny, bieżący udział w powstawaniu Norm Europejskich i Międzynarodowych;
- wprowadzać do zbioru PN polskich wersji Norm Europejskich zharmonizowanych i terminologicznych, a następnie norm określających metodykę oceny zgodności i badań właściwości technicznych;
- zapewnić możliwość opracowania krajowych dokumentów związanych z normalizacją w miarę potrzeb wynikających z kształtowania krajowych przepisów technicznych związanych z stosowaniem wyrobów do izolacji cieplnej.

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

Podstawowe czynniki wpływające na realizację prac KT 211:

- zaangażowanie i współpraca ekspertów środowiska biznesowego oraz przedstawicieli instytucji sfery publicznej,
- zachowanie konkurencyjności gospodarczej,
- zapewnienie odpowiedniego finansowania.

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

Zgodnie z priorytetami ustalonymi w KT 211 planowane jest włączanie do programu prac polskich wersji językowych EN zharmonizowanych z regulacjami UE oraz norm mandatowych, PN własnych, istotnych dla gospodarki krajowej, w miarę pozyskiwania przez KT środków finansowych od zainteresowanych środowisk.