PLAN DZIAŁANIA
KT 107
ds. Technicznych Wyrobów Włókienniczych

SPIS TREŚCI

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

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

Komitet Techniczny nr 107 ds. Technicznych Wyrobów Włókienniczych (KT 107) zajmuje się zagadnieniami związanymi z szeroko rozumianą tematyką technicznych wyrobów włókienniczych. Ciągła potrzeba znalezienia nowych zastosowań i poprawy istniejących rozwiązań technologicznych (większa wydajność, redukcja energochłonności oraz ograniczenie zużycia surowców, itp.) wymaga wysokiego poziomu i różnorodności wyrobów. Takie wymagania spełniają techniczne wyroby włókiennicze (TT), bardzo często projektowane z uwzględnieniem potrzeb poszczególnych gałęzi gospodarki, stąd też znajdują zastosowanie w wielu różnych dziedzinach życia. Mimo, iż przemysł TT może być postrzegany jako sektor niszowy w gospodarce, to osiąga wysoką wartość dodaną produktów, dzięki stosowaniu nowych technologii i dużych nakładów na prace badawcze. Na działalność Komitetu w dużej mierze wpływa współpraca z ISO/TC 38 „Textiles" oraz CEN/TC 248 „Textiles and textile products" w ramach WG 3, „Ropes, slings, twines and fishing nets" oraz w ramach WG 4, „Coated fabrics" i dotyczy następujących aspektów podlegających normalizacji:

1) metody badań;

2) terminy i definicje;

3) specyfikacje i klasyfikacje;

4) nowe technologie, np. tekstylia dwuosiowe lub wstępnie impregnowane.

Dodatkowo, jeden z obszarów działalności KT 107 (tekstylia wzmacniające) opiera się o współpracę z CEN/TC 249. Prace w ramach tej tematyki prowadzone są przy współudziale KT 168. KT 107 współpracuje też z KT 230 w ramach ISO/TC 188 "Small craft" w zakresie uprzęży i lin bezpieczeństwa na małych jednostkach pływających. Priorytetem działalności KT 107 jest utrzymywanie stałego kontaktu z jednostkami normalizacji międzynarodowej i europejskiej, czynny udział w opiniowaniu dokumentów normalizacyjnych, wdrażanie norm europejskich i międzynarodowych do zbioru Polskich Norm (PN) (w krótkim czasie po ich publikacji), śledzenie na bieżąco wszelkich zmian i jak najszybsze uwzględnienie nowych technologii w proponowanych opracowaniach z zakresu technicznych wyrobów włókienniczych. Ponadto, KT 107 współpracuje również z Ministerstwem Rozwoju i Technologii, Departamentem Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT 107 znaczący wpływ mają uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe. Techniczne wyroby włókiennicze z definicji obejmują zarówno produkty gotowe, jak i elementy innych produktów. Z tego względu produkcja w tej branży, choć zależy od zastosowanego materiału (przędzy lub włókna), jest szacowana na podstawie samego produktu finalnego. Należy jednak wziąć pod uwagę, że głównym surowcem do produkcji technicznych wyrobów włókienniczych pozostaje włókno syntetyczne, a tu głównym producentem są kraje azjatyckie. Techniczne wyroby włókiennicze rozwinęły się dzięki wielu innowacjom w materiałach

przetwórczych, procesach produkcyjnych i produktach finalnych. Ich różnorodność utrudnia ich identyfikację i bardzo często są one łączone z innymi materiałami i półproduktami w różnych gałęziach gospodarki. W związku z tym precyzyjne określenie wskaźników ilościowych jest utrudnione bez odwoływania się do innych gałęzi przemysłu np. włókiennictwa ogólnie lub produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych i kauczuku. Znaczenie tego sektora wciąż rośnie zwłaszcza w europejskim przemyśle włókienniczym. TT mają wiele cech, które sprawiają, że nadają się do konkretnych zastosowań. Tkaniny powlekane są jednym z najważniejszych materiałów specjalistycznych naszych czasów. Wraz z pojawieniem się na rynku kompozytów pojawiły się nowe możliwości dla producentów technicznych wyrobów włókienniczych. Kompozytowe włókna wzmacniające o wysokiej wytrzymałości są wykorzystywane w postaci technicznych wyrobów włókienniczych właściwie we wszystkich gałęziach przemysłu: w energetyce wiatrowej, elektronice, budownictwie, transporcie (motoryzacji), przemyśle budowy statków i innych.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Chociaż TT zapewniają wysoką funkcjonalność w wielu gałęziach przemysłu, sposób ich utylizacji stanowi zagrożenie dla środowiska. Recykling wielu wyrobów włókienniczych jest utrudniony, nawet przy zastosowaniu wysokiej temperatury lub ciśnienia albo nawet przy zastosowaniu metod chemicznych wykorzystujących rozpuszczalniki. Muszą one zostać spalone, oczywiście po podjęciu środków ostrożności, aby chronić środowisko naturalne. Jednocześnie w związku ze wzrostem świadomości ekologicznej społeczeństwa rosną wymagania w stosunku do przedsiębiorców w zakresie stosowania technologii bezpiecznych dla środowiska. Klienci coraz częściej interesują się wyrobami spełniającymi wysokie wymagania środowiskowe, równocześnie wciąż zaostrzane są wymagania prawne w tym zakresie. Sytuacja ta skłania przedsiębiorców do systemowego poszukiwania sposobów osiągania coraz wyższego poziomu jakości. Szczególnego znaczenia w KT 107 nabiera obecnie również wdrażanie norm europejskich z uwzględnieniem prowadzenia gospodarki w tzw. obiegu zamkniętym, co wpływa na zmniejszenie zużycia surowców oraz ilości powstających odpadów poprzez naprawę, ponowne użycie, recykling lub projektowanie trwałych produktów.

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

Działalność KT 107 sprzyja poprawie jakości oraz dostosowaniu produktów do wymagań rynkowych. Ma znaczący wpływ na stosowanie nowych sprawdzonych technologii, pozwalających w perspektywie na zmniejszenie kosztów produkcji i uniknięcie wprowadzania na rynek wadliwych wyrobów. Powoduje również usunięcie barier technicznych, co z kolei wzmacnia proces kooperacji z zagranicą, szczególnie przez małe firmy, w wyniku ograniczenia barier w handlu. Tematyka działalności KT 107 nie jest bezpośrednio powiązana z ochroną środowiska, ale stosowanie nowych rozwiązań, zgodnych z Polskimi Normami przyczyni się do lepszego wykorzystania środków i surowców, a co za tym idzie korzystnych efektów dla środowiska. Jest warunkiem decydującym o poprawie bezpieczeństwa stosowania technicznych wyrobów włókienniczych oraz (przez dostosowanie produktów do wysokich wymagań) przyczynia się do poprawy jakości produktów, co ma znaczenie dla ich konkurencyjności. Normy zharmonizowane stanowią wsparcie przepisów prawnych w kontekście

zapewnienia właściwej interpretacji postanowień, a ich stosowanie jest jednym ze sposobów osiągnięcia zgodności z wymaganiami zawartymi w przepisach. Dla producentów jest to po prostu warunek przetrwania w warunkach coraz silniejszej konkurencji.

5. CZŁONKOSTWO W OT

Zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Prezesa PKN w sprawie Organów Technicznych (OT) 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 KT 107 i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT 107. Każdy członek KT 107 realizuje zadania poprzez swoich reprezentantów.

Członkostwo w KT 107:

- 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 KT 107;
- daje możliwość kształtowania programu prac normalizacyjnych, co pozwala właściwie planować inwestycje i w konsekwencji zyskać przewagę nad konkurencją;
- ułatwia kontakty biznesowe.

Aktualny skład KT 107 i kontakt do Przewodniczącego, Sekretarza, właściwego Sektora WPN jest podany na stronie www.pkn.pl, w *Wykazie OT*.

6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

Cele KT:

- Szybkie wdrożenie do Polskich Norm wszystkich nowo publikowanych Norm Europejskich, znajdujących się w zakresie KT 107;
- Harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań;
- Opracowywanie polskich wersji językowych PN wprowadzających normy europejskie oraz normy międzynarodowe;
- Zapewnienie aktualności zbioru PN przypisanego do KT 107 poprzez wycofywanie nieaktualnych PN;
- Uwzględnianie szczególnej roli norm związanych z bezpieczeństwem.

Strategia do realizacji celów KT:

- Aktywne uczestniczenie w europejskiej i międzynarodowej współpracy normalizacyjnej;
- Aktywne uczestnictwo członków KT 107 w opiniowaniu norm europejskich i międzynarodowych;
- Poszukiwanie źródeł finansowania;

- Współpraca z innymi KT w ramach opiniowania i uzgadniania projektów PN oraz innych dokumentów normalizacyjnych;
- Poszukiwanie wykonawców prac normalizacyjnych.

7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) z zakresu działania KT 107 wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN, po akceptacji KT 107, jest wprowadzany do programu prac KT 107. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

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

Program prac KT 107 znajduje się na stronie www.pkn.pl, w *Wykazie OT,* po wybraniu numeru właściwego OT.

8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT

- nowe inicjatywy środowisk biznesowych;
- zmiany legislacyjne, np. prowadzące do opracowywania polskich wersji językowych norm;
- brak w KT 107 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

Aktualnie nie przewiduje się prac na zamówienie. W przypadku pojawiania się istotnych tematów, wymagających opracowania normy, Sekretariat oraz Członkowie KT podejmą starania w celu pozyskania środków na ten cel. Sekretariat oraz Członkowie KT podejmują starania w celu pozyskania środków na tłumaczenie tych norm na język polski w miarę pojawiania się gotowych dokumentów.