PLAN DZIAŁANIA
KT 12
ds. Materiałów Wybuchowych i Wyrobów Pirotechnicznych

SPIS TREŚCI

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

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

KT 12 zajmuje się zagadnieniami dotyczącymi materiałów wybuchowych, wyrobów pirotechnicznych oraz amunicji do celów cywilnych. Zakres tego KT obejmuje również zapałki. Niniejszy KT jest komitetem wiodącym w zakresie współpracy z: CEN/SS C20 Explosives and firework; CEN/TC 212 Pyrotechnic articles; CEN/TC 321 Explosives for civil uses, ISO/TC 264 Fireworks.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT znaczący wpływ mają uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe. Środowisko biznesowe tworzą wchodzące w skład komitetu i współpracujące z nim duże i małe przedsiębiorstwa przemysłowe, zakłady i instytuty badawcze, państwowe osoby prawne działające w obszarze materiałów wybuchowych i wyrobów pirotechnicznych, wyższe uczelnie państwowe, stowarzyszenia. Szczegółowa lista podmiotów wchodzących w skład KT 12 dostępna jest na stronie www.pkn.pl, zakładka Normalizacja, Wykaz OT.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Dyrektywa 2013/29/UE z dnia 12 czerwca 2013 r. wprowadziła regulacje dla osiągnięcia swobodnego przepływu wyrobów pirotechnicznych na rynku wewnętrznym Unii oraz zapewnienia wysokiego poziomu ochrony ludzkiego zdrowia i bezpieczeństwa publicznego, przy uwzględnieniu odpowiednich aspektów związanych z ochroną środowiska. Obecnie na Wydziale Nowych Technologii i Chemii Wojskowej Akademii Technicznej prowadzi się badania mające na celu sprawdzenie wpływu „sztucznych ogni" na środowisko. Badania te obejmują:

- analizę produktów spalania mieszanin pirotechnicznych,
- porównanie czynników szkodliwych generowanych przez wyroby pirotechniczne
- z analogicznymi czynnikami generowanymi przez inne wyroby (np. lasery), pomiary poziom hałasu.

Równocześnie, na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej prowadzone są badania ukierunkowane na określenie i zmniejszenie oddziaływania wytwarzania, przechowywania i użytkowania materiałów wybuchowych na środowisko. Badania te obejmują m.in.: opracowanie formulacji „zielonych" materiałów wybuchowych, zawierających stężony nadtlenek wodoru; opracowanie nowatorskich i ekologicznych formuł materiałów wybuchowych emulsyjnych; badania nad „zielonymi" pirotechnicznymi masami opóźniającymi i paliwami rakietowymi o obniżonej zawartości chloranów(VII).

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

- rezultaty osiągnięte lub oczekiwane w związku z najnowszymi zmianami/innowacjami w dziedzinie objętej zakresem OT,
- oszczędności i/lub korzyści uzyskane lub oczekiwane w wyniku stosowania Polskich Norm,
- usunięcie barier technicznych lub działania podjęte w celu usunięcia barier w handlu,

- rezultaty istotne z punktu widzenia społeczeństwa, ze względu na bezpieczeństwo, zdrowie lub środowisko,
- wsparcie przepisów prawnych w kontekście harmonizacji norm krajowych.

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;
- ułatwia nawiązanie współpracy B+R z jednostkami prowadzącymi badania w zakresie tematycznym KT.

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

- eliminowanie barier technicznych w handlu - ułatwienie handlu w kraju, Europie i świecie,
- harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań,
- zapewnienie bezpieczeństwa produktu, zapewnienie zdrowia konsumenta,
- promocja ochrony środowiska, promocja jakości

przez:

• wprowadzanie do zbioru PN metodą tłumaczenia przede wszystkim Norm Europejskich zharmonizowanych, w pierwszej kolejności norm terminologicznych, poszukiwanie wykonawców niezbędnych prac normalizacyjnych (tłumaczenia),
• zwiększenie zainteresowania normą poprzez wdrożenie systemu certyfikacji,
• promowanie wśród członków KT aktywności normalizacyjnej,

• współpracę z CEN w temacie upowszechniania istniejących już części normy oraz w rozwoju tej normy poprzez aktywny udział w redagowaniu i opiniowaniu kolejnych części,
• opiniowanie projektów Norm Europejskich z zakresu prac KT nr 12, jak i tematyki z KT współpracujących z CEN TC 212 i CEN TC 321; zgłaszanie uwag poprzez PKN do CEN.

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

Poniżej podano przykłady takich czynników:

- 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

Pozyskanie środków na opracowanie nowelizacji PN własnych poddawanych przeglądowi w ramach prac na zamówienie.