



RAPORT ROCZNY 2010



www.pkn.pl

**RAPORT Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
W ROKU 2010**

Spis treści

| | |
|--|----|
| List Prezesa PKN | 5 |
| List Przewodniczącego Rady Normalizacyjnej | 6 |
| Cel, wizja, misja oraz działalność PKN | 8 |
| Normalizacja w sektorach | 12 |
| Relacje zewnętrzne | 43 |
| Informatyka | 47 |
| Produkty i usługi PKN | 49 |
| Finanse | 54 |
| Podsumowanie | 57 |



Szanowni Państwo!

Rok 2010 był kolejnym rokiem zabiegania o nowelizację ustawy o normalizacji, na mocy której nastąpiłaby transformacja systemu normalizacyjnego w Polsce, a Polski Komitet Normalizacyjny zostałby przekształcony w stowarzyszenie. I mimo że po raz kolejny nie udało się doprowadzić tego procesu do końca, to jednak nastąpiło wiele zmian w tonie samego PKN, przygotowujących nas na nadejście nowego. Istotne zmiany nastąpiły w pionie normalizacji, którego struktura została przystosowana do skuteczniejszego reagowania na potrzeby zainteresowanych środowisk.

Towarzyszyło temu przygotowywanie nowej struktury KT. Zmiany organizacyjne wspierane były przez nowo tworzone narzędzia do pracy (np. moduł KT), co możliwe jest dzięki wysokiemu stopniu informatyzacji PKN. Rozbudowano i zmodernizowano strukturę teleinformatyczną, rozpoczęła się także realizacja projektu „Portal e-Norma w Polskim Komitecie Normalizacyjnym – część II”. Przez cały rok trwały też intensywne prace nad oddaniem do użytku nowej strony internetowej.

Przebudowując strukturę oraz zasady i sposoby funkcjonowania naszej organizacji, Polski Komitet Normalizacyjny nie zaniechał kształtowania świadomości wszystkich uczestników normalizacji. Promowanie korzyści płynących z dobrowolnej normalizacji wśród różnych grup zawodowych i społecznych było jednym z ważniejszych działań prowadzonych w ubiegłym roku, realizowanym głównie poprzez organizację cyklu seminariów dla przedsiębiorców, spotkania edukacyjne z przedstawicielami nauki polskiej oraz samorządów, a także Doroczne Bałtyckie Forum Normalizacyjne z przedstawicielami Krajowych Jednostek Normalizacyjnych krajów nadbałtyckich.

Chcąc jeszcze skuteczniej zwiększać zainteresowanie środowiska przedsiębiorców i konsumentów, zachęcać do czynnego udziału w systemie normalizacji, informować o trendach i zmianach w nim zachodzących oraz chcąc podkreślić wagę polskiej normalizacji i jej rolę w społeczeństwie, chcieliśmy stworzyć precedens do ogólnopolskiego zwiększania świadomości normalizacyjnej. Precedensem tym miałyby być ogłoszenie dnia 20 maja Dniem Normalizacji Polskiej. Pragniemy, by dzień ten wpisał się na stałe do kalendarza obchodzonych świąt i był kojarzony z integracją środowiska przedsiębiorców, organów Państwa i konsumentów, gdyż tylko czynna współpraca tych grup jest gwarantem stworzenia konkurencyjnego rynku produktów i usług.

Uważam, że rok 2010 należy zaliczyć do udanych: w Polskim Komitecie Normalizacyjnym dokonane zostały istotne zmiany, które stanowią będą doskonałą podstawę do realizacji zamierzonych celów w latach kolejnych.

Dr inż. Tomasz Schweitzer

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

Warszawa, 25 marca 2011 r.



Szanowni Państwo!

W dzisiejszych czasach stworzenie w jakiegokolwiek dziedzinie nowoczesnych systemów zarządzania i wytwarzania bez udziału normalizacji nie jest możliwe, i mimo że często wpływ norm nie jest widoczny, to korzyści jakie możemy z nich czerpać są odczuwalne. Wychodząc z tego założenia, Rada Normalizacyjna dokłada wszelkich starań, by wesprzeć Polski Komitet Normalizacyjny w realizacji wyznaczonych celów oraz wskazać nowe obszary, istotne dla normalizacji i całego społeczeństwa.

W roku 2010 odbyły się cztery posiedzenia Rady Normalizacyjnej II kadencji, podczas których, m.in.:

- omawiano sprawy związane z organizacją i działalnością PKN, m.in. nową strukturę organizacyjną, wdrożenie kontroli zarządczej;
- dyskutowano nad Planem Zadań i Budżetem PKN na rok 2011;
- zaaprobowano Politykę Cenową i Edukacyjną PKN;
- przyjęto pomysł wdrożenia do programu dydaktycznego uczelni przedmiotu „Normalizacja” oraz likwidacji do końca roku wszystkich Punktów Informacji Normalizacyjnej;
- poparto inicjatywę ogłoszenia dnia 20 maja Dniem Normalizacji Polskiej;
- zapoznano się z planem organizacji w roku 2011 w Krakowie zgromadzenia ogólnego CEN i CENELEC;
- uzyskano informację nt. podpisania deklaracji o współpracy pomiędzy PKN a Wojskowym Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji w dziedzinie obronności;
- przedstawiono projekt roboczy instrukcji dotyczącej opracowywania biznes planu dla KT i KZ, a także wydano uchwały w sprawie powołania KT nr 309 i 310 oraz odwołano KT nr 166 i 167;
- analizowano też szereg innych zagadnień, związanych z uchwałami i postanowieniami Rady Normalizacyjnej.

Dwunaste posiedzenie RN uświetnił swoją obecnością gość specjalny - prof. dr hab. inż. Tadeusz Skoczowski, któremu wręczono nagrodę Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej IEC „1906 Award” - w uznaniu Jego kompetencji i zaangażowania w działalność normalizacyjną, zarówno w kraju, jak i na arenie międzynarodowej.

Rok 2010 uważam za niezwykle istotny dla rozwoju systemu normalizacji dobrowolnej, który na stałe zapisze się na kartach historii jako rok ogłoszenia dnia 20 maja Dniem Normalizacji Polskiej oraz jako czas intensywnych prac zmierzających do zwiększenia świadomości normalizacyjnej w społeczeństwie.

Wszelkie zmiany dokonywały się dzięki zaangażowaniu Najwyższego Kierownictwa i wszystkich Pracowników PKN, a także Członków Rady Normalizacyjnej II Kadencji, za co chciałbym złożyć serdecznie podziękowania.

Prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Tkaczyk
Przewodniczący Rady Normalizacyjnej przy PKN

Warszawa, 25 marca 2011 r.



**CEL, WIZJA, MISJA
ORAZ DZIAŁALNOŚĆ PKN**



CEL, WIZJA, MISJA ORAZ DZIAŁALNOŚĆ PKN

CELEM działań PKN na lata 2009-2013 jest zdobycie w Polsce i na arenie międzynarodowej renomy organizacji:

- uznawanej i docenianej w Polsce i na świecie, niezależnej od jakichkolwiek wpływów, autonomicznej i obiektywnej;
- sprawnie koordynującej prace normalizacyjne, aktywnie współuczestniczącej w działalności międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych;
- dostarczającej usługi i produkty wysokiej jakości na rzecz polskiej gospodarki, społeczeństwa i administracji publicznej.

Osiąganie planowanego celu odbywać ma się na trzech płaszczyznach: społecznej, korporacyjnej i technicznej.

Płaszczyzna społeczna - to szeroko rozumiane społeczeństwo (w tym konsumenci) i organy administracji rządowej.

Płaszczyzna korporacyjna - to zarówno wewnętrzna organizacja pracy PKN, jak i udział PKN w działalności korporacyjnej międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych.

Płaszczyzna techniczna - to działalność ekspertów w normalizacji krajowej, europejskiej i międzynarodowej.

WIZJA:

PKN nowoczesną jednostką organizacyjną o osobowości prawnej, znaną powszechnie i cenioną w Polsce i na świecie, niezależną i otwartą na potrzeby rynku i administracji publicznej, zaspokajającą potrzeby użytkowników i świadczącą usługi o wysokiej jakości i w wymaganym czasie.

MISJA:

Sprawnie organizować działalność normalizacyjną zgodnie z rozwiązaniami europejskimi i międzynarodowymi, wypracowanymi przy aktywnym współudziale krajowych ekspertów, wspierającą krajową politykę techniczną w celu ułatwienia wymiany handlowej, zapewnienia konkurencyjności polskim producentom; dostarczać wszystkim zainteresowanym produkty normalizacyjne o wysokiej jakości, w uzgodnionych terminach, odpowiadające wymaganiom rynku.

Celem działań kierownictwa PKN jest przede wszystkim stworzenie warunków do swobodnej i efektywnej pracy Komitetów Technicznych w ramach szerokiej autonomii. Temu celowi były podporządkowane działania na różnych płaszczyznach. Przede wszystkim zabiegano o dokończenie procesu transformacji systemu normalizacyjnego w Polsce przez podjęcie przez organy ustawodawcze nowelizacji ustawy o normalizacji. Formalne i nieformalne działania nie przynoszą efektu. Nie są znane powody, dla których brakuje woli politycznej dokończenia tego procesu. Skutki zaniechania tych działań odbijają się niekorzystnie przede wszystkim na środowiskach zainteresowanych udziałem w normalizacji, bowiem nie następuje konieczna zmiana świadomości związanej z rolą jednostki normalizacyjnej, co w konsekwencji odbija się niekorzystnie na przebiegu prac normalizacyjnych, w tym ich finansowania. W tej sytuacji zdecydowano nie czekać na formalne rozwiązanie tego problemu, ale w ramach obowiązującego prawa stworzyć



RAPORT ROCZNY 2010

warunki najbardziej zbliżone do tych, jakie będą występować po zmianie statusu PKN na stowarzyszeniowy. Temu celowi były podporządkowane zmiany w strukturze pionu normalizacyjnego, którego struktura jest obecnie przygotowana na szybkie reagowanie na potrzeby zainteresowanych środowisk. Z pewnością niewiele osób zdaje sobie sprawę z tego, że w ramach poprzedniego schematu organizacyjnego utworzenie nowej struktury zarządzania pracami normalizacyjnymi (Zespołu) wymagało zgody Prezesa Rady Ministrów. Podobnie należy odczytywać zmiany w zasadach członkostwa w KT, weryfikacji członków KT itp. działań, które są konsekwentnie wprowadzane - są one wprowadzane dla KT. Zdajemy sobie sprawę, że dokonywane zmiany są oceniane negatywnie, przede wszystkim dlatego, że PKN coraz mniej angażuje się w sterowanie pracami KT i finansowanie prac normalizacyjnych. Konsekwentnie przestrzegamy zasady sprawiedliwości społecznej, że kosztami normalizacji nie można obciążać wszystkich podatników, gdy korzyści z jej stosowania odnoszą niektórzy. W obszarach, w których normalizacja dotyczy szeroko pojętego bezpieczeństwa obywateli, inicjowanie prac i ponoszenie kosztów prac powinny oczywiście ponosić resorty do tego wyznaczone. Nieprzerwanie informujemy zainteresowanych ministrów o tym, że to z ich środków powinny być finansowane takie prace, bo dobrowolny system normalizacyjny odznacza się zdecentralizowanym finansowaniem normalizacji.

Zmianom organizacyjnym towarzyszy informatyzacja. Staramy się w jak najbliższej przyszłości dać KT narzędzia do pracy z wykorzystaniem najnowocześniejszych technik, a szerokiemu gronu użytkowników wygodny dostęp do Polskich Norm. Te prace są kosztowne i czasochłonne i nie zawsze jesteśmy w stanie stworzyć narzędzia na oczekiwanym poziomie, dysponując niewielkimi środkami i będąc ograniczonymi przepisami prawa. Nie lekceważymy uwag zgłaszanych przez KT pod adresem narzędzi informatycznych, ale nie zawsze możemy na nie natychmiast zareagować, ze względu na brak środków lub wymogi prawa. Czasem przekazywane uwagi są nieuzasadnione lub wynikają z niewłaściwej organizacji prac w przeszłości. To powszechne zjawisko – wprowadzenie informatyki ujawnia wady organizacji pracy. Jedną z wad ujawnionych przez system informatyczny okazał się system głosowania elektronicznego, który spotkał się z ostrą krytyką ze strony KT. Prace nad nim trwają, ale system ten ujawnił, że mamy zbyt szerokie zakresy tematyczne KT, obejmujące często zakresy kilku międzynarodowych komitetów technicznych, co sprawia, że eksperci nie chcą wypowiadać się w sprawach wszystkich projektów norm. Prawdopodobnie w niedalekiej przyszłości czeka nas więc reorganizacja zakresów tematycznych, ale do tego będzie konieczna inicjatywa środowiska. Komitety również muszą wykazać zrozumienie dla PKN w sprawie konsensu - musimy przestrzegać pewnych zasad. Realizujemy postanowienia zatwierdzonej polityki edukacyjnej, czego efektem będzie z jednej strony znajomość zasad normalizacji i korzyści z niej płynących dla absolwentów wyższych uczelni, a z drugiej umożliwi swobodny dostęp do norm kadrze dydaktycznej i studentom wyższych uczelni.

W ubiegłym roku na mocy ustawy o finansach publicznych PKN wprowadził do systemu zarządzania kontrolę zarządczą, która ma na celu efektywny nadzór nad wykorzystaniem środków publicznych i zapewnienie sprawnego zarządzania jednostką sektora finansów publicznych.



AUDIT ISO 9001

Kierowaniu i organizacji Polskiego Komitetu Normalizacyjnego przyświeca osiem zasad Systemu Zarządzania Jakością (SZJ) wg PN-EN ISO 9001:2009. Głównym założeniem dla ciągłego doskonalenia PKN jest zbudowanie Systemu nie tylko zgodnego z wymaganiami normy, nieuciążliwego dla personelu, działającego w tym systemie, ale przede wszystkim skutecznego w osiąganiu ustalonych celów, tak, by przyjęte w Systemie rozwiązania ułatwiały rozwój PKN i zapewniały skuteczność realizowanych procesów.

Dla zapewnienia aktualności i adekwatności dokumentacji SZJ przeprowadzono w 2010 roku modyfikację Systemu. Konieczność wprowadzenia zmian wynikała m.in. ze zmiany struktury organizacyjnej PKN. W związku z tym wydano też kolejną, 7. edycję Księgi Jakości. Działania w ramach wdrożonego Systemu znajdują potwierdzenie w dokumentach i zapisach zatwierdzanych z użyciem podpisu elektronicznego. Komunikacja wewnętrzna z kierownictwem PKN oraz pracownikami, odnośnie wszelkich zmian w Systemie, odbywa się za pośrednictwem elektronicznego obiegu dokumentów i podstrony intranetowej SZJ, administrowanej przez Pełnomocnika Prezesa ds. SZJ. Zachowana jest w ten sposób zasada transparentności działań przewidzianych do realizacji przez poszczególne komórki organizacyjne PKN.

Wdrożony w PKN System podlega corocznej ocenie. W marcu 2010 roku przeprowadzono przegląd SZJ przez kierownictwo. Podczas dwudniowego spotkania zostały zaprezentowane i omówione wyniki osiągnięte przez poszczególne komórki organizacyjne PKN w 2009 roku. Główne tematy dotyczyły analizy danych i trendów w odniesieniu do skuteczności funkcjonowania procesów, przeprowadzonych działań korygujących i zapobiegawczych, reklamacji dotyczących sprzedaży wyrobów, informacji z monitorowania percepcji klienta itp.

Ponadto, w 2010 roku zrealizowano 15 auditów wewnętrznych. Auditorzy wewnętrzni PKN odbyli w 2010 roku szkolenie w ramach doskonalenia warsztatu auditora.

W dniach 18-20 października 2010 roku audytorzy z Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji przeprowadzili audit zewnętrzny - recertyfikacyjny. Audit ten potwierdził, że System Zarządzania Jakością w Polskim Komitecie Normalizacyjnym jest utrzymywany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001:2009 i podlega procesowi ciągłego doskonalenia. Szczególnie pozytywnie odniesiono się do takich aspektów jak:

- Innowacyjność w podejściu do zarządzania przez najwyższe kierownictwo PKN;
- Nowe inicjatywy w zarządzaniu ciałami technicznymi;
- Włączenie wszystkich procesów do certyfikacji SZJ;
- Trafne inicjatywy pracowników w procesie doskonalenia SZJ;
- Elektroniczacja procesów i obiegu dokumentacji SZJ.

Uwieńczeniem auditu zewnętrznego było uznanie SZJ jako stałego elementu kultury organizacyjnej PKN. Taka pozytywna opinia była podstawą do odnowienia certyfikatu.



NORMALIZACJA W SEKTORACH



NORMALIZACJA W SEKTORACH

INFORMACJE WSTĘPNE

W 2010 r. zatwierdzono ogółem 2529 Polskich Norm i ich elementów dodatkowych oraz polskich dokumentów normalizacyjnych (823 – w języku polskim oraz 1706 w języku oryginalnym).

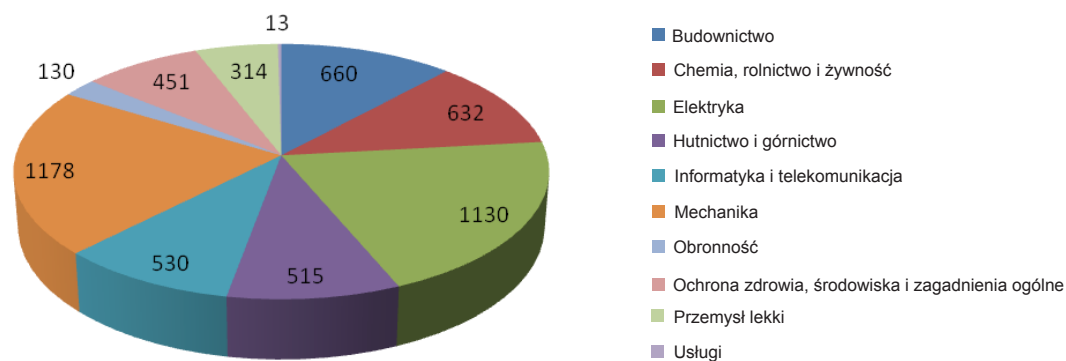
W języku polskim zatwierdzono:

- 737 PN wprowadzających EN, z czego 274 to EN zharmonizowane w ramach dyrektyw nowego podejścia
- 56 PN wprowadzających Normy Międzynarodowe
- 24 PN – opracowania własne i
- 6 polskich dokumentów normalizacyjnych.

PKN brał udział w opracowaniu EN zgodnie z programem prac CEN i CENELEC. Po zakończeniu prac, nowe EN są wprowadzane do zbioru Polskich Norm metodą uznania (w języku oryginalnym). W wyniku tych działań uznano łącznie 1706 EN.

Na koniec 2010 roku w programie prac normalizacyjnych znajdowały się 5553 tematy normalizacyjne na różnych etapach opracowania, w tym łącznie 2620 tematów normalizacyjnych zakończyło się w 2010 roku opublikowaniem Polskich Norm, elementów dodatkowych do nich i polskich dokumentów normalizacyjnych. Opublikowano też 40 Załączników krajowych do PN (do Eurokodów). Dodatkowo, uznano 144 EN, w których opracowaniu PKN nie brał udziału.

Liczba wszystkich tematów normalizacyjnych w programie prac normalizacyjnych wg tematyki prac



W ramach realizacji tematów normalizacyjnych przeprowadzono ankietę powszechną i adresowaną 1682 projektów PN.

Na merytoryczną treść powstających norm i dokumentów istotny wpływ mają podmioty uczestniczące poprzez swoich reprezentantów w pracach komitetów technicznych. Po weryfikacji składu komitetów technicznych, przeprowadzonej w roku 2009, w 2010 r. zanotowano wzrost zainteresowania udziałem podmiotów w pracach KT. Zgłosiło się 86 podmiotów (112 członkostw), które nie uczestniczyły w pracach KT na koniec 2009 roku, podczas gdy całkowitą rezygnację z prac w komitetach zgłosiło jedynie

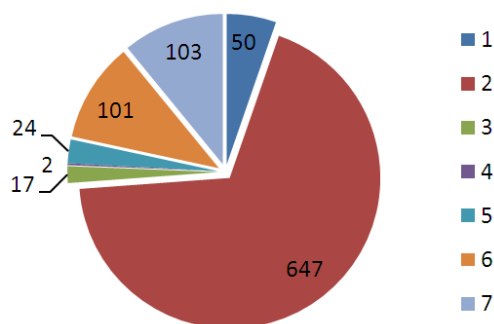
10 podmiotów (12 członkostw w KT).

W 2010 r. zmieniono formę współpracy KT z PKN, wprowadzając stosowanie systemu e-KT, który konsoliduje i upraszcza prowadzenie prac normalizacyjnych oraz polepsza kontakt na poziomie KT oraz KT - PKN. 1 czerwca 2010 r., zarządzeniem Prezesa PKN, wprowadzono obowiązek prowadzenia prac w aplikacji internetowej systemu e-KT, tzw. Module KT, która umożliwia reprezentantom Członków KT m. in. elektroniczną wymianę informacji/dokumentów w KT, elektroniczne opiniowanie i głosowanie. Opracowano nowe zasady elektronicznego obiegu dokumentów, przede wszystkim wprowadzono elektroniczne teczki akt norm. Poprawiło to jakość prowadzonych prac, a także przyczyniło się do znacznej oszczędności czasu, papieru i sprzętu, przez co obniżono koszty pracy.

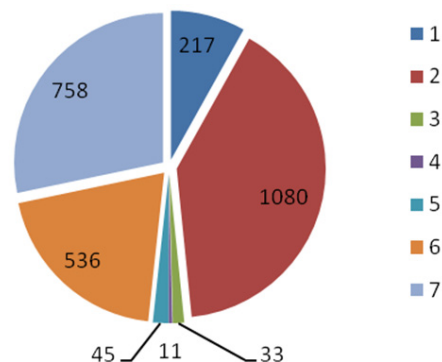
Według stanu na 31-12-2010 r., w pracach 245 komitetów technicznych uczestniczyły 944 podmioty poprzez swoich reprezentantów w liczbie 2680 osób, mając 2400 członkostw.

| L.p. | Rodzaj podmiotu | Liczba podmiotów | Liczba członkostw | Liczba reprezentantów |
|---------------|---|------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Organy administracji rządowej | 50 | 197 | 217 |
| 2 | Organizacje, jednostki gospodarcze, spółki prawa handlowego | 647 | 1046 | 1080 |
| 3 | Organizacje pracodawców | 17 | 30 | 33 |
| 4 | Organizacje konsumenckie | 2 | 14 | 11 |
| 5 | Organizacje zawodowe | 24 | 36 | 45 |
| 6 | Organizacje naukowo-techniczne | 101 | 459 | 536 |
| 7 | Szkoły wyższe i nauka | 103 | 618 | 758 |
| Ogółem | | 944 | 2400 | 2680 |

Liczba podmiotów w KT



Liczba reprezentantów w KT



Największą grupę członków komitetów technicznych stanowią podmioty z grupy organizacji, jednostek gospodarczych i spółek prawa handlowego.

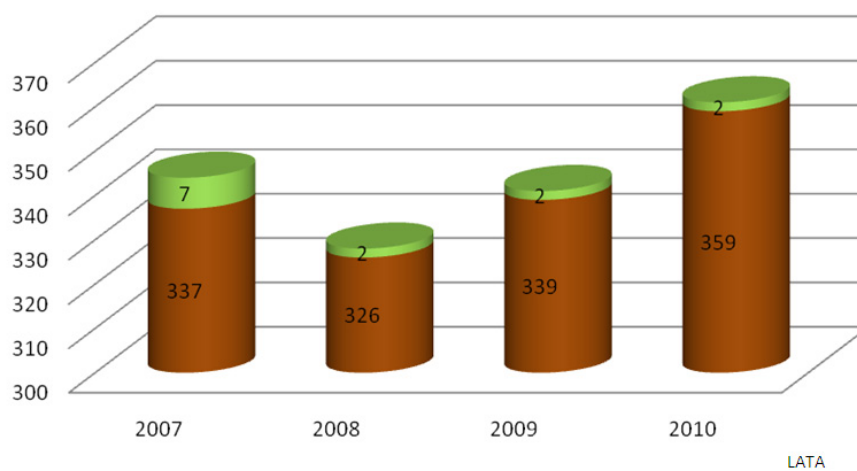
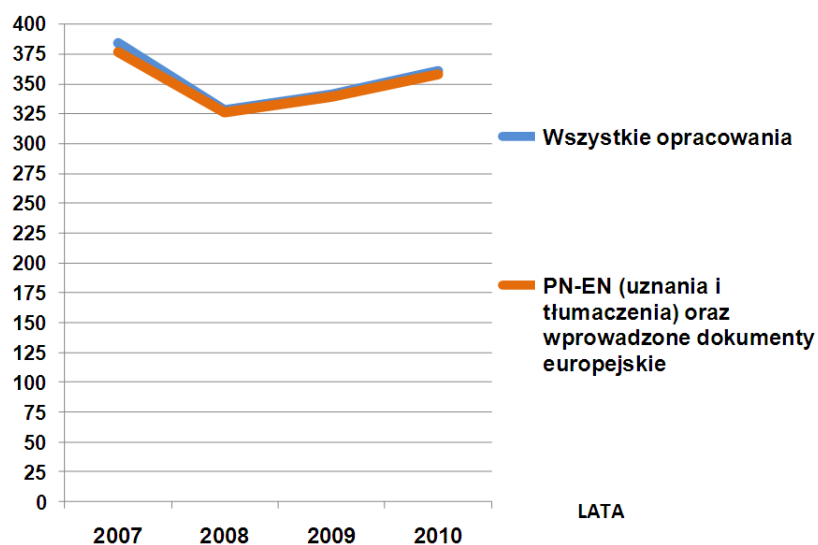


Sektor Budownictwa

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

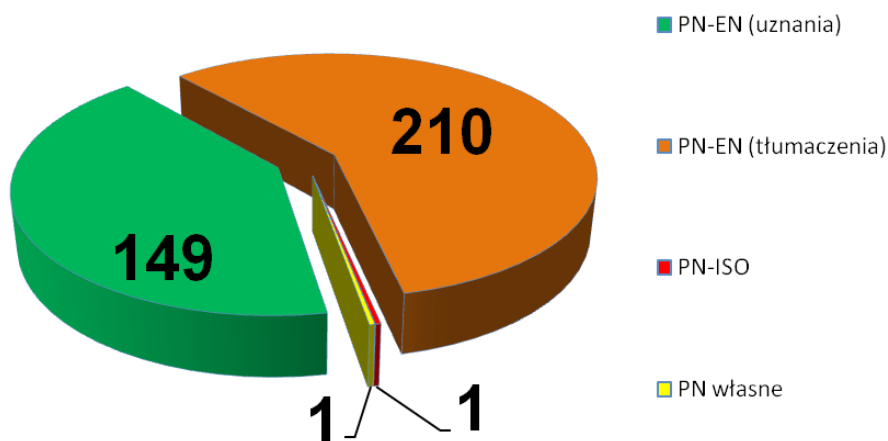
| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (tłumaczenia) | 180 | 149 | 143 | 210 |
| PN-EN (uznania) | 184 | 177 | 181 | 149 |
| Dokumenty CEN | 13 (uznania) | 0 | 15 | 0 |
| Razem | 377 | 326 | 339 | 359 |
| PN-ISO | 5 | 2 | 0 | 1 |
| PN własne | 2 | 0 | 2 | 11 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 384 | 328 | 341 | 361 |

Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010



■ PN-EN (uznania i tłumaczenia) oraz wprowadzone dokumenty europejskie ■ Pozostałe opracowania

Liczba wszystkich norm i elementów dodatkowych opublikowanych w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 99,4% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|-----|-----|--|
| KT nr | 100 | ds. | Wyrobów z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych |
| KT nr | 102 | ds. | Podstaw Projektowania Konstrukcji Budowlanych |
| KT nr | 108 | ds. | Kruszyw i Kamienia Budowlanego |
| KT nr | 128 | ds. | Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji Metalowych |
| KT nr | 169 | ds. | Okien, Drzwi, Żaluzji i Okuć |
| KT nr | 179 | ds. | Ochrony Ciepłej Budynków |
| KT nr | 180 | ds. | Bezpieczeństwa Pożarowego Obiektów |
| KT nr | 181 | ds. | Gospodarki Leśnej |
| KT nr | 193 | ds. | Elementów Prefabrykowanych z Betonu Komórkowego i Elementów Niezbrojonych z Betonu Lekkiego Kruszywowego |
| KT nr | 194 | ds. | Gipsu i Wyrobów z Gipsu |
| KT nr | 195 | ds. | Prefabrykatów z Betonu |
| KT nr | 196 | ds. | Cementu i Wapna |
| KT nr | 197 | ds. | Płytek i Sanitarnych Wyrobów Ceramicznych |
| KT nr | 198 | ds. | Szklą |
| KT nr | 199 | ds. | Nawodnień, Odwodnień i Budownictwa Hydrotechnicznego |
| KT nr | 211 | ds. | Wyrobów do Izolacji Ciepłej w Budownictwie |
| KT nr | 212 | ds. | Budowy i Utrzymania Dróg |
| KT nr | 213 | ds. | Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Betonu i Konstrukcji Zespolonych |
| KT nr | 214 | ds. | Wyrobów Bitumicznych i Polimerowych do Izolacji Wodochronnych w Budownictwie |
| KT nr | 215 | ds. | Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Drewna i z Materiałów Drewnopochodnych |
| KT nr | 232 | ds. | Zasad Sporządzania Dokumentacji Projektowej w Budownictwie |
| KT nr | 233 | ds. | Konstrukcji Murowanych |
| KT nr | 234 | ds. | Elementów do Pokryć Dachowych |
| KT nr | 251 | ds. | Obiektów Mostowych |



- KT nr 252 ds. Projektowania Konstrukcji Murowych
- KT nr 253 ds. Akustyki Architektonicznej
- KT nr 254 ds. Geotechniki
- KT nr 274 ds. Betonu
- KT nr 278 ds. Wodociągów i Kanalizacji
- KT nr 279 ds. Ciepłownictwa, Ogrzewnictwa i Wentylacji
- KT nr 297 ds. Informacji Geograficznej
- KT nr 298 ds. Geodezji
- KT nr 307 ds. Zrównoważonego Budownictwa
- KT nr 308 ds. Oceny Uwalniania Substancji Niebezpiecznych z Wyrobów Budowlanych

Kierunki zmian w Sektorze w roku 2010

Zmiany w Sektorze Budownictwa w roku 2010, były związane między innymi z rozszerzeniem w roku 2009 tematyki Sektora, poprzez powołanie dwóch nowych, istotnych dla budownictwa komitetów technicznych:

- KT 307 ds. Zrównoważonego Budownictwa,
- KT 308 ds. Oceny Uwalniania Substancji Niebezpiecznych z Wyrobów Budowlanych.

Tematyka obu komitetów jest bardzo mocno związana z wpływem budownictwa na środowisko i jego ochronę. W obu przypadkach jest to tematyka podjęta przez CEN, a ww. KT są komitetami lustrzanymi do komitetów europejskich, odpowiednio:

- TC 350 Sustainability of construction works,
- TC 351 Assessment of release of dangerous substances.

Normy opracowywane przez te komitety w dużej mierze są normami zharmonizowanymi z dyrektywą europejską nowego podejścia dotyczącą budownictwa: 89/106/EWG Wyroby budowlane.

Pozostając przy rozszerzaniu zakresu tematycznego Sektora Budownictwa należy wspomnieć o aktualnie powoływanym, kolejnym Komitecie technicznym ds. Robót Ziemnych, będącym KT lustrzanym do CEN/TC 396 Earthworks. Działania zmierzające do powołania tego KT są obecnie na etapie zakończenia zbierania ofert współpracy od zainteresowanych podmiotów i przed pierwszym założycielskim spotkaniem nowego KT.

Tematyka tego nowego KT dotyczy normalizacji robót ziemnych (wydobycie i wypełnienie), zawierającej w swoim zakresie terminologię, główne zasady, reguły określania procesów prac ziemnych, badania, klasyfikację, kontrolę jakości i monitoring oraz metody wykonania zwykłych i specjalnych wypełnień z szerokim uwzględnieniem również kwestii wpływu na środowisko i jego ochronę.

Drugim bardzo ważnym tematem, wpływającym na działania Sektora Budownictwa w roku 2010, były prace i działania związane z EUROKODAMI - Normami Europejskimi, dotyczącymi projektowania budynków i budowli (mosty, wiadukty itp.), wprowadzonymi do zbioru Polskich Norm. Tematyką tą zajmuje się 7 KT z 34 działających w ramach Sektora Budownictwa. Z końcem marca 2010 r. kraje europejskie, będące członkami CEN, były zobowiązane wycofać wszystkie normy krajowe dotyczące projektowania budynków i budowli oraz wprowadzić zbiór Eurokodów, zaopatrzonych w Załączniki krajowe do PN, zawierające krajowe współczynniki umożliwiające projektowanie w konkretnych warunkach klimatycznych, uwarunkowaniach dotyczących gruntów i krajowych przepisów. W polskich warunkach operacja ta udała się połowicznie, gdyż środowiska związane z projektowaniem mostów nie zdołały na czas opracować wyżej wspomnianych załączników. Spowodo-



wało to lawinę pytań i wątpliwości, kierowanych do PKN, wymagających wyjaśnień, często dość skomplikowanych. Koniecznym było organizowanie lub udział przedstawicieli Sektora w organizowanych przez środowiska projektantów spotkaniach w celu wyjaśnienia lub uzgodnienia dalszych działań zmierzających do uporządkowania zaistniałej sytuacji.

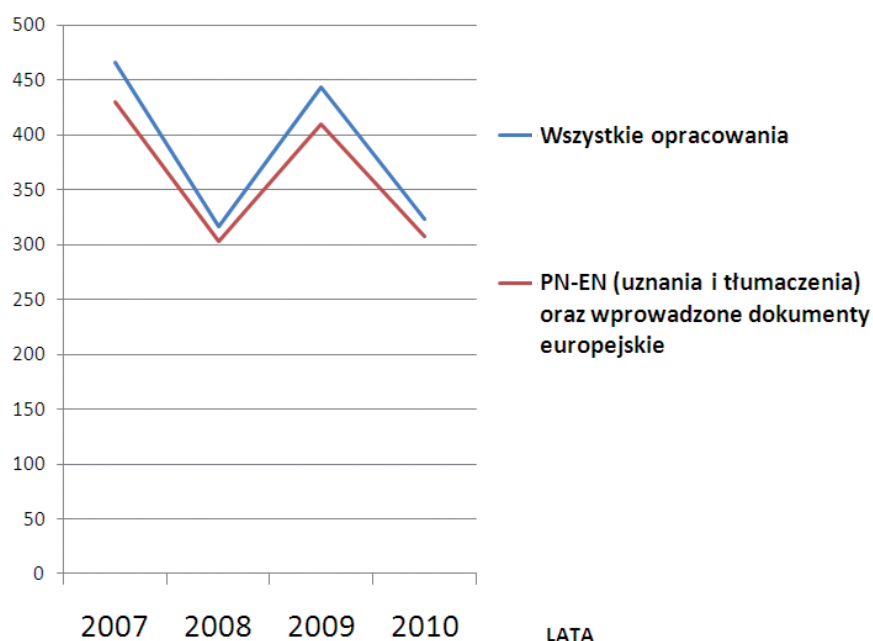
Reasumując, należy stwierdzić, że Sektor Budownictwa w roku 2010 oprócz swej dotychczasowej bardzo typowej działalności związanej z budownictwem mocno wchodził również w tematykę związaną ze środowiskiem oraz wpływem budownictwa na środowisko i jego ochronę.

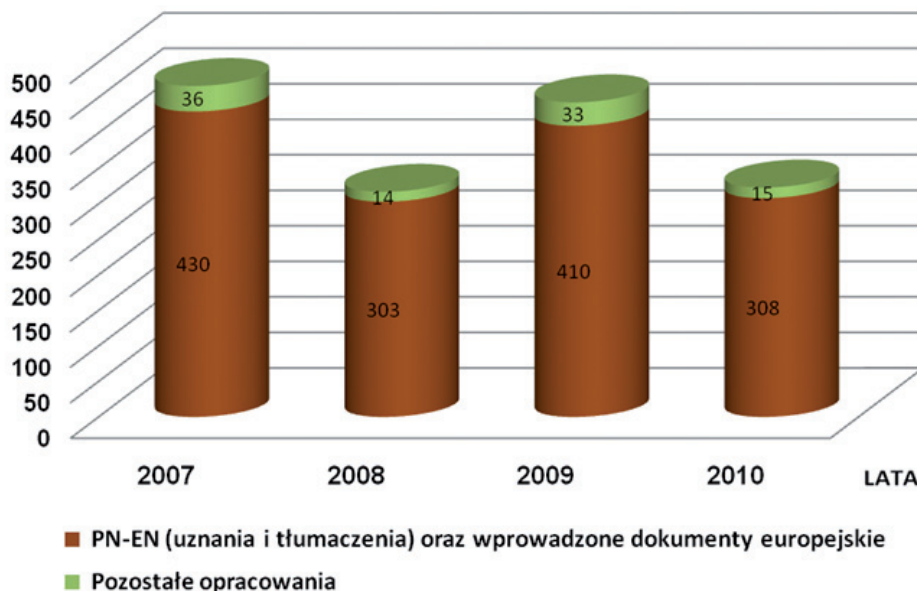
Sektor Chemii, Rolnictwa i Żywności

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

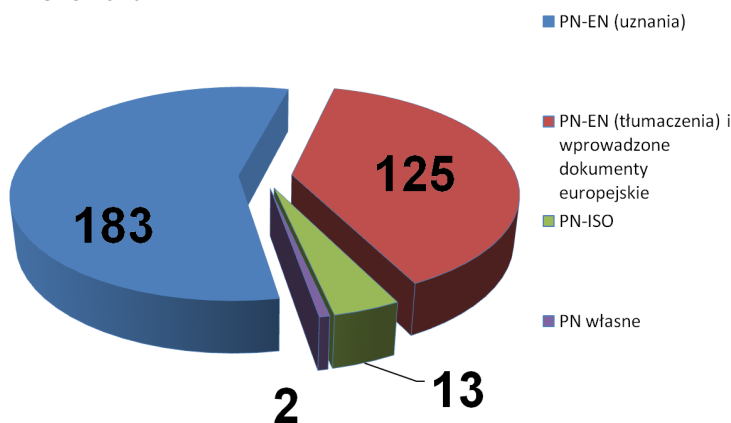
| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (uznania) | 216 | 155 | 207 | 183 |
| Dokumenty CEN | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Razem | 430 | 303 | 406 | 308 |
| PN-ISO | 21 | 9 | 30 | 13 |
| Dokumenty ISO | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Razem | 23 | 11 | 30 | 13 |
| PN własne | 13 | 3 | 3 | 2 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 446 | 317 | 443 | 323 |

Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010





Wszystkie normy i elementy dodatkowe oraz dokumenty normalizacyjne opublikowane w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich i europejskich dokumentów normalizacyjnych stanowią 95,4% wszystkich opublikowanych Polskich Norm i wprowadzonych dokumentów.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|----|-----|--|
| KT nr | 3 | ds. | Mikrobiologii Żywności |
| KT nr | 12 | ds. | Materiałów Wybuchowych i Wyrobów Pirotechnicznych |
| KT nr | 35 | ds. | Mleka i Przetworów Mlecznych |
| KT nr | 36 | ds. | Zbóż i Przetworów Zbożowych |
| KT nr | 37 | ds. | Ryb i Przetworów Rybnych |
| KT nr | 38 | ds. | Przetworów Owocowych i Warzywnych |
| KT nr | 39 | ds. | Tytoniu i Wyrobów Tytoniowych |
| KT nr | 40 | ds. | Pasz |
| KT nr | 82 | ds. | Wyrobów Spirytusowych |
| KT nr | 87 | ds. | Chowu i Hodowli Zwierząt |
| KT nr | 88 | ds. | Żywności Mrożonej |
| KT nr | 90 | ds. | Uprawy Roli i Ogrodnictwa |
| KT nr | 92 | ds. | Nasion Roślin Oleistych, Tłuszczów Roślinnych i Zwierzęcych oraz ich Produktów Ubocznych |

| | | | |
|-------|-----|-----|---|
| KT nr | 93 | ds. | Mięsa i Przetworów Mięsnych |
| KT nr | 106 | ds. | Korozji i Ochrony przed Korozją Materiałów Metalowych |
| KT nr | 110 | ds. | Surowców i Przetworów Zielarskich |
| KT nr | 140 | ds. | Rur, Kształtek i Armatury z Tworzyw Sztucznych |
| KT nr | 141 | ds. | Tworzyw Sztucznych |
| KT nr | 155 | ds. | Barwników, Półproduktów Barwnikarskich, Pigmentów i Wypełniaczy |
| KT nr | 156 | ds. | Nawozów |
| KT nr | 168 | ds. | Wyrobów z Tworzyw Sztucznych |
| KT nr | 175 | ds. | Farb i Lakierów |
| KT nr | 184 | ds. | Klejów |
| KT nr | 185 | ds. | Ochrony Drewna i Materiałów Drewnopochodnych |
| KT nr | 186 | ds. | Gumy i Wyrobów Gumowych |
| KT nr | 187 | ds. | Opon, Obręczy i Zaworów |
| KT nr | 200 | ds. | Koncentratów Spożywczych, Skrobi i Produktów Dietetycznych |
| KT nr | 201 | ds. | Kosmetyków i Wyrobów Chemii Gospodarczej |
| KT nr | 222 | ds. | Przetworów Naftowych i Cieczy Eksploatacyjnych |
| KT nr | 223 | ds. | Gazów Technicznych |
| KT nr | 229 | ds. | Kawy i Herbaty |
| KT nr | 235 | ds. | Analizy Żywności |
| KT nr | 249 | ds. | Analizy Chemicznej |
| KT nr | 269 | ds. | Bezpieczeństwa Chemicznego |
| KT nr | 287 | ds. | Biotechnologii |
| KT nr | 289 | ds. | Ceramiki Technicznej |
| KT nr | 310 | ds. | Systemów Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności |



RAPORT ROCZNY 2010

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

- Propozycja nowelizacji Polskich Norm z zakresu soli zatwierdzonych przed 1994 r.

W wyniku okresowego przeglądu Polskich Norm, Fundacja „Polska Sól” zaproponowała nowelizację normy wieloczęściowej PN-C-84081 o tytule głównym „Sól (Chlorek sodu)”. Norma składa się z 35 części (32 części podlegaty przeglądowi w 2010 r.).

Na wniosek i z udziałem zainteresowanych nowelizacją ww. normy 18 listopada 2010 r. odbyło się w siedzibie PKN spotkanie z Zastępcą Prezesa PKN Panią Jolantą Kochańską.

Uzgodniono, że Prezes Fundacji „Polska Sol” przedstawi problem zainteresowanym firmom w celu wybrania reprezentantów, którzy będą uczestniczyli w przyszłym Komitecie Zadaniowym zajmującym się nowelizacją normy.

Powołanie (23-03-2010 r.) KT 310 ds. Systemów Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności. Zakres tematyczny KT obejmuje łańcuch dostaw żywności od produkcji pierwotnej do konsumpcji. Komitet cieszy się zainteresowaniem producentów, dystrybutorów i użytkowników produktów żywnościowych, 11 członków bierze udział w pracach KT.

- Udział konsultanta SCR w I Międzynarodowym Forum OLEJE I SMARY DLA PRZEMYSŁU 2010, które odbyło się w dniach 6-7 października 2010 r. w Wieliczce.

Celem Forum było podsumowanie tego, co działo się na polskim



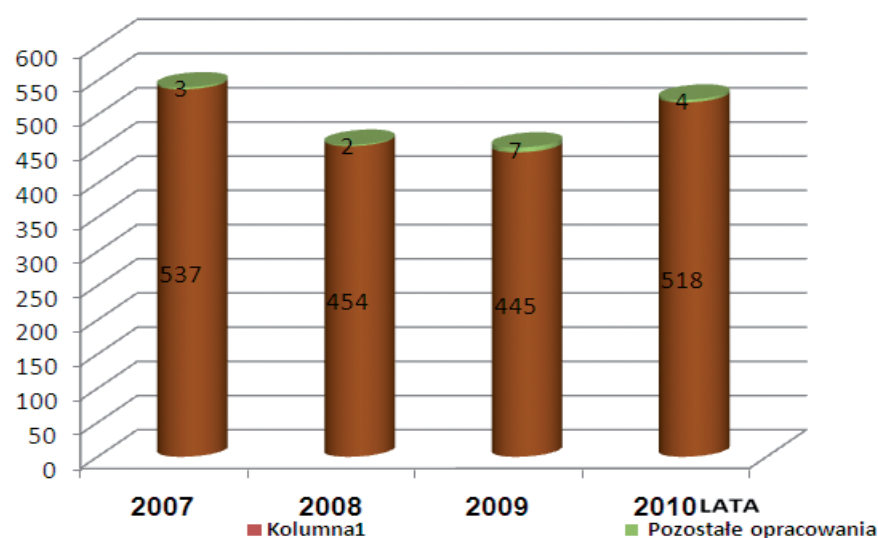
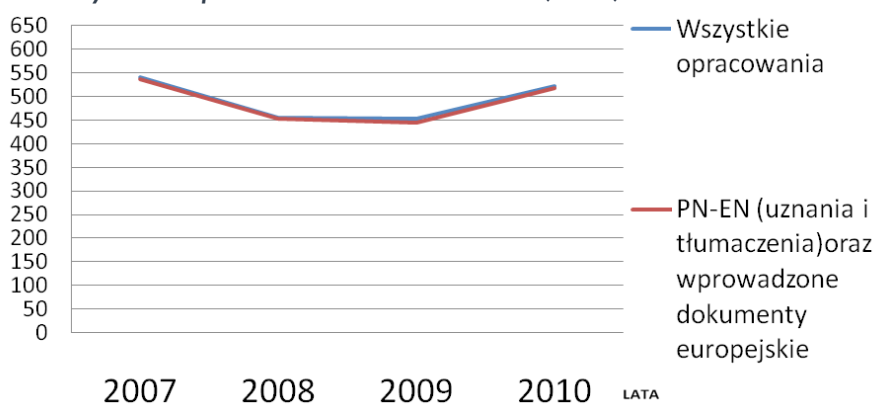
i zagranicznych rynkach olejów i smarów dla przemysłu, scharakteryzowanie tendencji i kierunków zmian rynkowych, a także wymiana doświadczeń i informacji. Prezentacja przedstawiciela PKN/SCR (Działalność normalizacyjna - Polskie Normy, Normy Europejskie i Normy Międzynarodowe na oleje i środki smarowe) była promocją Polskiego Komitetu Normalizacyjnego i informacją o tematyce olejów i smarów przemysłowych w normalizacji międzynarodowej, europejskiej i krajowej.

Sektor Elektryki

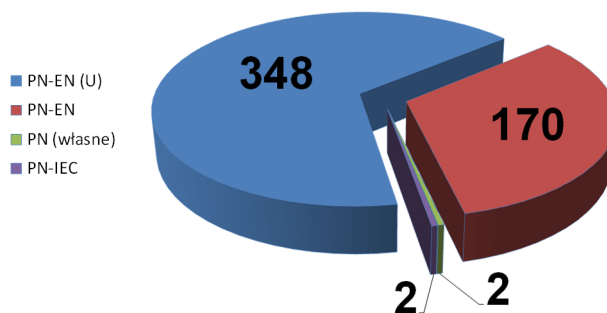
Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (uznania) | 303 | 339 | 309 | 348 |
| Dokumenty CENELEC | 22 | 2 | 3 | 0 |
| Razem | 537 | 452 | 445 | 518 |
| PN-IEC | 3 | 1 | 3 | 2 |
| PN-ISO | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Dokumenty ISO | 0 | 1 | 0 | 0 |
| PN własne | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 540 | 454 | 452 | 522 |

Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010



Liczba wszystkich norm i elementów dodatkowych opublikowanych w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 99,2% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | |
|-------|-----|--|
| KT nr | 4 | ds. Techniki Świetlnej |
| KT nr | 8 | ds. Terminologii, Dokumentacji i Symboli Graficznych, Oznaczeń Wielkości i Jednostek Miar w Elektryce |
| KT nr | 52 | ds. Systemów Alarmowych Włamania i Napadu |
| KT nr | 53 | ds. Kabli i Przewodów |
| KT nr | 54 | ds. Chemicznych Źródeł Prądu |
| KT nr | 55 | ds. Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych |
| KT nr | 56 | ds. Maszyn Elektrycznych Wirujących oraz Narzędzi Ręcznych i Przenośnych o Napędzie Elektrycznym |
| KT nr | 60 | ds. Energoelektroniki i Przyrządów Półprzewodnikowych |
| KT nr | 61 | ds. Elektrycznego Wyposażenia Trakcyjnego |
| KT nr | 62 | ds. Sprzętu Elektroinstalacyjnego |
| KT nr | 63 | ds. Elektrycznego Sprzętu Powszechnego Użytku |
| KT nr | 65 | ds. Prób Środowiskowych Wyrobów Elektrycznych |
| KT nr | 67 | ds. Elektrycznej Aparatury Medycznej |
| KT nr | 68 | ds. Pomiarów i Badań Wysokonapięciowych |
| KT nr | 69 | ds. Bezpieczeństwa Urządzeń Pomiarowych, Sterujących i Sprzętu Laboratoryjnego |
| KT nr | 70 | ds. Przełączników Elektrycznych i Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieczeniowej |
| KT nr | 71 | ds. Elektrycznych Przyrządów Pomiarowych do Pomiaru Wielkości Elektromagnetycznych |
| KT nr | 72 | ds. Elektroenergetycznego Sprzętu Ochronnego i do Prac pod Napięciem |
| KT nr | 73 | ds. Projektowania i Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych o Napięciu Powyżej 1 kV Prądu Przemianowego (1,5 kV Prądu Stałego) oraz Ograniczników Przepięć |
| KT nr | 74 | ds. Aparatury Rozdzielczej i Sterowniczej Wysokonapięciowej |
| KT nr | 75 | ds. Bezpieczników Elektroenergetycznych |
| KT nr | 76 | ds. Izolatorów |
| KT nr | 77 | ds. Aparatury Rozdzielczej i Sterowniczej Niskonapięciowej |
| KT nr | 78 | ds. Elektrotermii Przemysłowej |
| KT nr | 79 | ds. Transformatorów Energetycznych |
| KT nr | 80 | ds. Ogólnych w Sieciach Elektroenergetycznych |
| KT nr | 81 | ds. Przekładników i Transformatorów Małej Mocy |
| KT nr | 143 | ds. Elektryczności Statycznej |



- KT nr 241 ds. Podzespołów Elektromechanicznych
- KT nr 264 ds. Systemów Sygnalizacji Pożarowej
- KT nr 266 ds. Aparatury Jądrowej
- KT nr 267 ds. Elektrycznego Sprzętu Rolniczego oraz Elektrycznego Sprzętu dla Zakładów Zbiorowego Żywienia
- KT nr 281 ds. Bezpieczeństwa Maszyn pod Względem Elektrycznym
- KT nr 290 ds. Technik Specjalnych w Elektryce
- KT nr 291 ds. Urządzeń Laserowych i Bezpieczeństwa przy Promieniowaniu Optycznym
- KT nr 293 ds. Podzespołów RC, Obwodów Drukowanych i Montażu Powierzchniowego
- KT nr 294 ds. Przyrządów Piezoelektrycznych, Podzespołów Magnetycznych i Materiałów Ferrytowych
- KT nr 303 ds. Materiałów Elektroizolacyjnych
- KT nr 304 ds. Aspektów Systemowych Dostawy Energii Elektrycznej

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

W wyniku zakończonej na początku października 2009 r. weryfikacji w SEL powstało 39 KT w 2010 r. Została przeprowadzona procedura rozwiązania KT 73 ds. Projektowania i Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych o Napięciu Powyżej 1 kV Prądu Przemianowego (1,5 kV Prądu Stałego) oraz Ograniczników Przepięć; tematyka dzielonego KT została przypisana do KT 68 ds. Pomiarów i Badań Wysokonapięciowych i KT 80 ds. Ogólnych w Sieciach Elektroenergetycznych.

W 2010 r. można było zauważyć wzmożoną aktywność normalizacyjną w obszarze pojazdów z napędem elektrycznym, mogących stanowić istotny element umożliwiający ograniczenie emisji dwutlenku węgla, czego wyrazem jest przekazanie przez Komisję Europejską nowego Mandatu M/468. Mandat ten dotyczy ładowania pojazdów elektrycznych i ma na celu zapewnienie interoperacyjności, zdolności przyłączeniowej, bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej. KT 61 uczestniczy w opracowywaniu projektu Normy Europejskiej FprEN 61851-1:2010 zawierającej wymagania ogólne dotyczące systemu przewodowego ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych.

Opublikowana została nowa dyrektywa RAIL (2008/57/EC), w której ustalono warunki dotyczące interoperacyjności systemu kolejowego. Dyrektywa ta zastępuje dotychczas stosowane dyrektywy HSR (96/48/EC) i CON-RAIL (2001/16/EC), czego konsekwencją było opublikowanie poprawek do norm zharmonizowanych z tymi dyrektywami, w celu zapewnienia zgodności z zasadniczymi postanowieniami dyrektywy RAIL (2008/57/EC). Poprawki te zostały przez KT 61 wprowadzone jako poprawki do odpowiednich Polskich Norm.

W Unii Europejskiej oraz w Polsce wzrasta zainteresowanie tzw. „Smart Grids”, czyli europejską platformą technologiczną „sieci inteligentnych”. Sieć inteligentna wprowadza nową jakość do elektroenergetycznych struktur sieciowych w skali całego kontynentu. Nowa platforma zapewni poprawę świadomości użytkownika energii, obniży jej koszty, zwiększy efektywność jej przepływu oraz zintegruje w systemie liczne rozproszone źródła energii. Wyrazem zainteresowania nową technologią ze strony Polski było powołanie 3 listopada 2010 r. konsorcjum Smart Power Grids Polska. Prace normalizacyjne na tym polu dotyczą przede wszystkim KT 80, 79, 74, 81 oraz 53. W Polsce dynamicznie rozwija się rynek systemów alarmowych, czego wyrazem jest ilość członków (30) uczestniczących w pracach KT 52 ds. Systemów Alarmowych.

Na uwagę zasługują również zmiany związane z malejącą w KT 70 liczbą norm dotyczących przekaźników elektromechanicznych (przekaźniki te w technice zastępowane są przyrządami półprzewodnikowymi mocy).



W zakresie działania KT 290 stwierdza się zanik aktywności normalizacyjnej w zakresie lamp elektronowych. Dotyczy to również odpowiednich komitetów IEC i CENELEC (TC39 i SR39). Jest to związane z zanikiem produkcji lamp elektronowych w Polsce i na świecie. W związku z tym, sukcesywnie (w ciągu ok. 2-3 lat) będą wycofywane normy na ten temat (12 norm do wycofania w PKN w 2011 r.). Oczekuje się, że w tym okresie będą wycofywane z eksploatacji próżniowe lampy obrazowe (kineskopy).

Ze względu na zanik produkcji w Polsce próżniowych złączy wygrzewalnych sukcesywnie będą usuwane Polskie Normy (5 norm w 2011 r.) dotyczące złączy próżniowych). Jeśli w międzyczasie dojdzie do uzgodnienia wspólnych standardów między światowymi producentami i podjęte zostaną prace nad opracowaniem norm ISO dotyczących tej tematyki, to proces ten zostanie przyspieszony.

W 2010 r. CENELEC zatwierdził EN 50160 (jest PN-EN 50160:2010 opracowana metodą uznania), którą ankietowano bardzo długo i szczegółowo (ankieta wybranych rozdziałów); aktualnie zakończyła się w Polsce ankieta projektu zmiany A1 do EN 50160. Komitet 304 przygotowuje stanowisko.

Norma EN 50160 jest bardzo ważną normą, ponieważ jej wymagania odnoszą się do warunków zasilania energią elektryczną i jakości napięcia zasilania. Wcześniejsza edycja normy EN 50160 była przetłumaczona na język polski i wymagania wg tej normy uwzględnione w jednym z rozporządzeń ministra gospodarki.

Należy się spodziewać, że zaistnieje potrzeba przetłumaczenia nowej EN 50160:2010 i zmiany do niej.

Bardzo dynamicznie rozwija się tematyka kablowa, nie tylko w przemyśle, ale i w normalizacji. Na szczególną uwagę zasługuje pierwsza edycja normy wieloczęściowej EN 50525:20XX, której poszczególne części, a jest ich obecnie 18, zostały zatwierdzone i ratyfikowane, obecnie zaś aktualnie są na etapie przygotowania do druku. Jest to o tyle ważne, że tematyka niskonapięciowych przewodów elektroenergetycznych na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V (U0/U) zostanie uporządkowana. W rozwoju techniki kablowej zaobserwowano następujące trendy:

1. Kable elektroenergetyczne

- rozwój konstrukcji w kierunku zwiększenia obciążalności prądowej, a tym samym zmniejszenia strat energii i lepszego wykorzystania materiałów;
- wdrożenie kabli kriorezystywnych (bez strat energii przy przesyle);
- zmniejszenie oddziaływania pola elektromagnetycznego na środowisko.

2. Kable telekomunikacyjne

- rozwój kabli światłowodowych i zastępowanie nimi kabli elektrycznych;
- rozwój konstrukcji kabli symetrycznych (do sieci strukturalnych) w celu zwiększenia ich przepływności powyżej 1 Gb/s i wyższej;
- zwiększenie odporności kabli na oddziaływania interferencyjne (np. ze strony linii elektroenergetycznej).

3. Ochrona środowiska

- opracowanie konstrukcji kabli i stosowanie technologii produkcji zapewniających optymalne zużycie materiałów i energii;
- rozwój kabli niepalnych i nierozprzestrzeniających płomienia oraz niewydzielających podczas palenia dymów i gazów korozyjnych i toksycznych;
- stosowanie materiałów bezhalogenowych;
- eliminowanie plastyfikowanego polichlorku winylu (polwinitu);
- opracowanie konstrukcji kabli umożliwiających utylizację odpadów i w miarę możliwości odzyskiwanie surowców wtórnych.

Tematem wiodącym w działalności KT 67 były dalsze prace zmierzające do uzgodnienia projektu do zatwierdzenia normy ogólnej PN-EN 60601-1, Ed.3. KT 67, z uwagi na szczególnie charakter zagadnień jak i złożoność te-



matyki, prowadzi konsultacje przy współudziale członków Śląskiej Komisji Normalizacyjno-Technicznej Przemysłu Medycznego oraz Instytutu Techniki i Aparatury Medycznej w Zabrze, jako autorem opracowania zweryfikowanego tłumaczenia ww. projektu normy. Zakończenie prac nad przekazaniem projektu do zatwierdzenia przewidziane jest w I kwartale 2011 r.

Rozpoczęte zostały prace dotyczące opracowania normalizacyjnego PN-EN 60601-1-8 Medyczne urządzenia elektryczne - Część 1-8: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego - Norma uzupełniająca: Wymagania ogólne, badania i wytyczne dotyczące systemów alarmowych w medycznych urządzeniach elektrycznych i medycznych systemach elektrycznych, projektu bardzo ważnego z punktu widzenia producenta urządzeń medycznych.

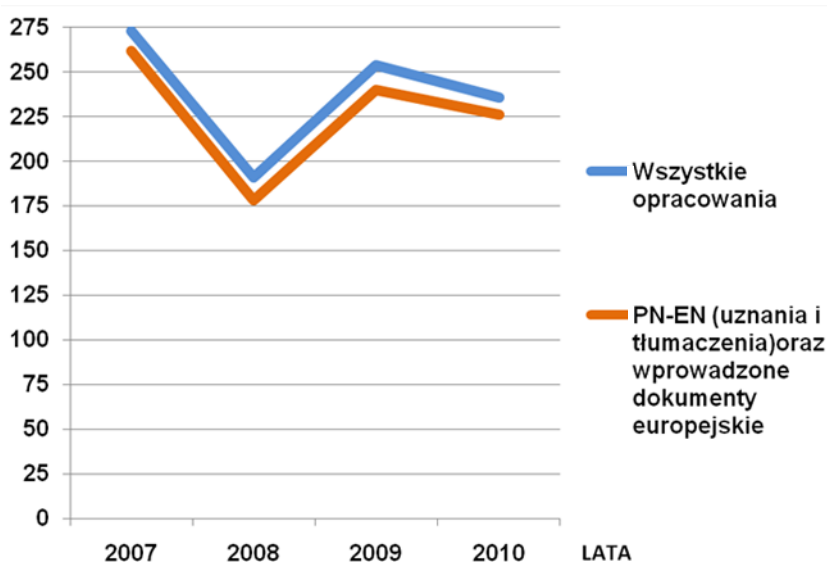
W zakresie działania KT 60 obserwuje się znaczącą aktywizację odpowiednich komitetów IEC i CENELEC dotyczącą norm związanych z przyrządami półprzewodnikowymi o wielkiej skali integracji (elementy mikro- i nanoelektroniczne) oraz z różnego rodzaju wyświetlaczami obrazowymi (LCD, LED, OLED, PLASMA), stąd duża liczba nowych norm w 2010 r.

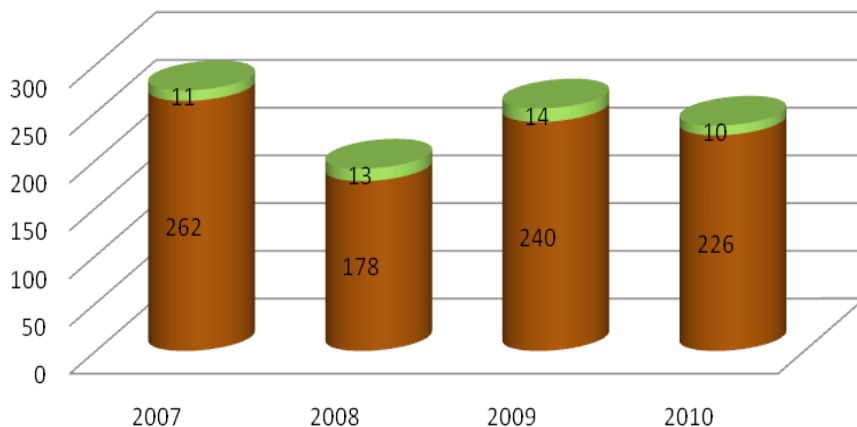
Sektor Hutnictwa i Górnictwa

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (uznania) | 158 | 113 | 123 | 132 |
| Dokumenty CEN | 11 (w tym 10 uznanych) | 2 | 2 | 0 |
| Razem | 262 | 178 | 240 | 226 |
| PN-ISO | 6 | 3 | 5 | 6 |
| Dokumenty ISO | 1 | 0 | 0 | 0 |
| PN własne | 4 | 10 | 9 | 4 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 273 | 191 | 254 | 236 |

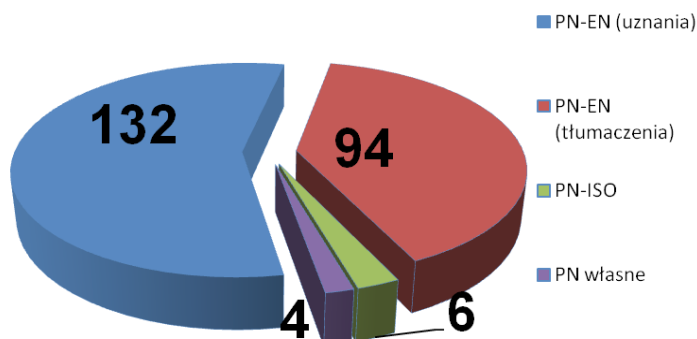
Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010





■ PN-EN (uznania i tłumaczenia) oraz wprowadzone dokumenty europejskie ■ Pozostałe opracowania

Liczba wszystkich norm i elementów dodatkowych opublikowanych w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 95,8% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|-----|-----|--|
| KT nr | 28 | ds. | Materiałów Ogniotrwałych |
| KT nr | 29 | ds. | Analiz Chemicznych Rud, Koncentratów i Metali |
| KT nr | 30 | ds. | Geologii, Geofizyki i Wiertnictwa Małośrednicowego |
| KT nr | 31 | ds. | Górnictwa Nafty i Gazu |
| KT nr | 33 | ds. | Metalogii Proszków |
| KT nr | 64 | ds. | Urządzeń Elektrycznych w Przestrzeniach Zagrożonych Wybuchem |
| KT nr | 111 | ds. | Produktów Węglpochodnych i Wyrobów z Węgla Uszlachetnionych |
| KT nr | 123 | ds. | Badań Własności Metali |
| KT nr | 124 | ds. | Transportu Kopalnianego |
| KT nr | 125 | ds. | Udostępniania i Eksploatacji Złóż Kopalni |
| KT nr | 126 | ds. | Rur Stalowych |
| KT nr | 127 | ds. | Surowców Hutniczych i Stali |
| KT nr | 144 | ds. | Koksu i Przetworzonych Paliw Stałych |
| KT nr | 145 | ds. | Stali Jakościowych i Specjalnych |
| KT nr | 146 | ds. | Kształowników Stalowych |
| KT nr | 153 | ds. | Stalowych Blach Cienkich |
| KT nr | 164 | ds. | Bezpieczeństwa w Górnictwie |
| KT nr | 219 | ds. | Ciężkich Metali Nieżelaznych |



| | | | |
|-------|-----|-----|------------------------------------|
| KT nr | 220 | ds. | Naturalnych Paliw Stałych |
| KT nr | 221 | ds. | Górnictwa, Przeróbki i Analiz Rud |
| KT nr | 225 | ds. | Lekkich Metali Nieżelaznych |
| KT nr | 226 | ds. | Mechanicznej Przeróbki Węgla |
| KT nr | 227 | ds. | Górnictwa Odkrywkowego |
| KT nr | 239 | ds. | Jubilerstwa |
| KT nr | 262 | ds. | Obróbki Ciepłej Metali |
| KT nr | 275 | ds. | Techniki i Zagrożeń w Górnictwie |
| KT nr | 285 | ds. | Górnich Maszyn i Urządzeń Dołowych |
| KT nr | 301 | ds. | Odlewnictwa |

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

W Sektorze Hutnictwa i Górnictwa oraz w dziedzinach związanych najważniejsze kierunki zmian w 2010 r. (a właściwie nasilenie tendencji występujących w tych sektorach od 2-3 lat) dotyczyły opracowywania nowych norm (na razie własnych):

- Producenci stali w Polsce, we współpracy z wiodącym instytutem badawczym z zakresu stali, opracowali nowe gatunki stali mikrostopowych. Stale te, jako bardziej odporne na wstrząsy i na szkodliwe działanie zasolonych wód podziemnych, znajdują głównie zastosowanie w górnictwie. Nowe gatunki zostaną wprowadzone do Polskich Norm; w chwili obecnej opracowuje się karty nowego tematu;
- Wyczerpywanie się surowca oraz zalew rynku imitacjami skłoniły producentów wyrobów z bursztynu do rozpoczęcia prac nad projektem normy zawierającej jednoznaczny metodę analityczną identyfikującą ten materiał. W przyszłości norma ma stać się podstawą certyfikacji wyrobów jubilerskich z bursztynu;
- Producenci maszyn i urządzeń dla górnictwa podziemnego i odkrywkowego opracowali bądź rozpoczęli opracowanie norm dotyczących urządzeń transportu szynowego w kopalniach podziemnych, elementów obudów górniczych oraz koparek i zwałowarek dla górnictwa odkrywkowego. Normy te stanowiąc będą podstawę certyfikacji dobrowolnej wyrobów, podstawowy dokument techniczny przy zamówieniach publicznych przeprowadzanych przez zakłady górnicze, a także ułatwienia przy eksporcie. Zagraniczni nabywcy żądają, aby maszyny i urządzenia górnicze spełniały wymagania dobrowolnych norm technicznych.

Inne kierunki zmian dotyczyły podejścia niektórych środowisk do udziału w pracach CEN/TC. I tak, np. producenci stali do zbrojenia betonu zrzeszeni w organizacji branżowej brali aktywny udział w formułowaniu propozycji nowelizacji EN z tego zakresu, począwszy od opracowania propozycji zmiany do mandatu Komisji Europejskiej, poprzez udział w spotkaniach grup roboczych i grup ad hoc. Spotkania te miały na celu wypracowanie jednolitego europejskiego podejścia w tym trudnym do uzgodnienia temacie.

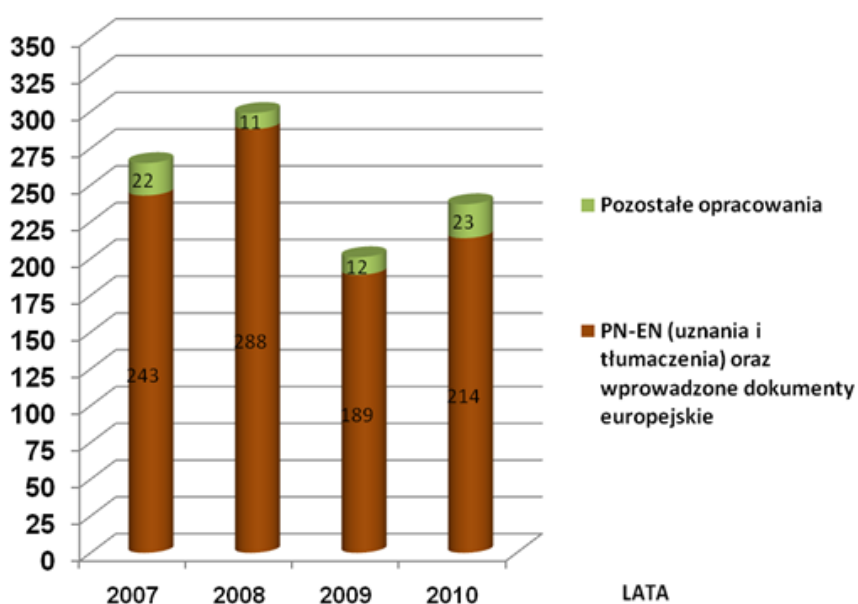
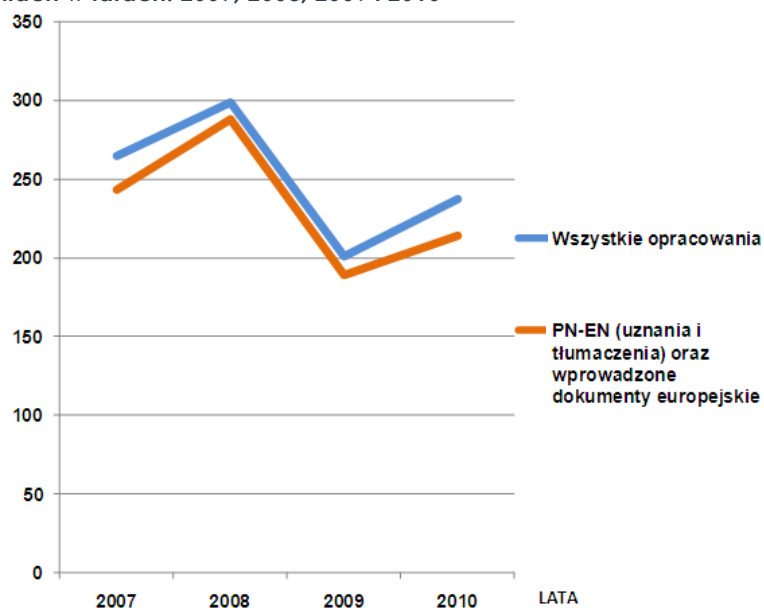


Sektor Informatyki i Telekomunikacji

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (uznania) | 140 | 244 | 131 | 167 |
| Dokumenty CEN | 29 | 0 | 0 | 0 |
| Razem | 243 | 288 | 189 | 214 |
| PN-ISO | 19 | 11 | 12 | 22 |
| PN własne | 3 | 0 | 0 | 1 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 265 | 299 | 201 | 237 |

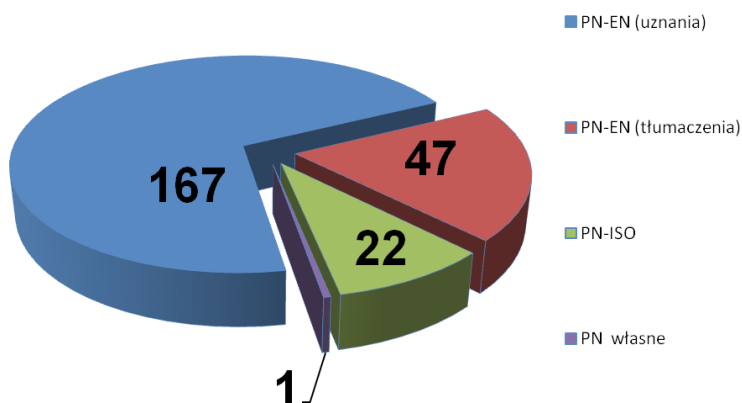
Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010



RAPORT ROCZNY 2010



Liczba wszystkich norm i elementów dodatkowych opublikowanych w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 90,3% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|-----|-----|--|
| KT nr | 11 | ds. | Telekomunikacji |
| KT nr | 103 | ds. | Urządzeń i Systemów Audio, Wideo i Podobnych |
| KT nr | 104 | ds. | Kompatybilności Elektromagnetycznej |
| KT nr | 105 | ds. | Elektroakustyki oraz Rejestracji Dźwięku i Obrazu |
| KT nr | 170 | ds. | Terminologii Informatycznej, Kodowania Informacji i Techniki Biurowej |
| KT nr | 171 | ds. | Sieci Komputerowych i Oprogramowania |
| KT nr | 172 | ds. | Identyfikacji Osób, Podpisu Elektronicznego, Kart Elektronicznych oraz Powiązanych z nimi Systemów i Działań |
| KT nr | 173 | ds. | Interfejsów i Budynkowych Systemów Elektronicznych |
| KT nr | 182 | ds. | Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych |
| KT nr | 183 | ds. | Bezpieczeństwa Urządzeń Informatycznych, Telekomunikacyjnych i Biurowych |
| KT nr | 271 | ds. | Bankowości i Bankowych Usług Finansowych |
| KT nr | 282 | ds. | Techniki Światłowodowej |
| KT nr | 288 | ds. | Multimediów |
| KT nr | 302 | ds. | Zastosowania Informatyki w Ochronie Zdrowia |
| KT nr | 309 | ds. | Biometrii |

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

Powołano nowy komitet techniczny KT 309 ds. Biometrii, z dziedziny bardzo szybko rozwijającej się w ostatnim okresie, której tematyką są zagadnienia związane z interoperacyjnością i wymianą danych przy użyciu technik biometrycznych, przetwarzania danych biometrycznych, zagadnienia bezpieczeństwa, prawne i społeczne związane z biometrią.

Nasi eksperci KT 288, uczestnicząc w posiedzeniach podkomisji ISO/IEC JTC 1/SC29/WG11, brali udział w pracach przy projektach norm związanych z telewizją wielowidokową, przygotowywali konkursy na technologie HVC i 3D Video, uczestniczyli w eksperymentach dotyczących nowych technik kompresji dźwięku i obrazu, mając tym samym wpływ na postępy procesów standaryzacyjnych.

Reprezentanci członków KT 171, uczestnicząc w posiedzeniach podkomisji ISO/IEC JTC 1/SC 7, brali udział w grupie badawczej do zgodności norm dotyczących nadzoru i zarządzania informatyką z pozostałymi normami tego podkomitetu oraz w grupie badawczej pracującej nad badaniem aspektów związanych z architekturą zorientowaną na usługi (SOA).

Reprezentanci KT 182 brali udział w tworzeniu oprogramowania zorien-



townego na usługi sieciowe, systemów oprogramowania w chmurze oraz systemów jego zabezpieczeń, które to zagadnienia obejmuje obszar działania JTC1 SC38 i JTC SC27. Reprezentant KT 182 opiniował projekty związane z opracowaniem przez Wojsko Polskie nowego jakościowo oprogramowania szyfrującego, wykorzystującego mechanizmy kluczy szyfrujących opartych na funkcjach krzywych eliptycznych objętych obszarem działania JTC1 SC27 WG2.

PKN był reprezentowany na III Konferencji Central European Electronic Card (1-2 grudnia 2010) przez sektor SIT, na której przewodniczący KT 172 wygłosił prelekcję na temat „Praktyka stosowania norm i standardów”; w tym samym panelu specjalistycznym reprezentant SIT przedstawił temat „Rola normalizacji w rozwoju systemów kartowych”.

W procesie cyfryzacji telewizji i radiofonii ważną rolę odgrywa Międzyresortowy Zespół ds. Telewizji i Radiofonii Cyfrowej. W pracach grup problemowych tego Zespołu biorą udział reprezentanci członków KT 11 i KT 103 oraz przedstawiciele SIT reprezentujący PKN, współpracujący przy opracowaniu wykazu norm wspierających wyżej podane tematy. Dokumenty opracowane przez grupy problemowe są pomocne do przygotowania rozporządzeń rządowych związanych z całkowitym zastąpieniem w Polsce od 2014 r. telewizji analogowej przez naziemną telewizję cyfrową.

Wdrożono procedurę R2-P5 Opracowanie EN z uznaniem EN za PN w odniesieniu do norm ETSI EN, przy jednoczesnym przejściu przez PKN sekretariatu KT 11, prowadzonego dotychczas przez Instytut Łączności, co było związane z intensywnymi pracami organizacyjnymi w celu osiągnięcia właściwego działania KT (duża ilość projektów, szeroka tematyka).

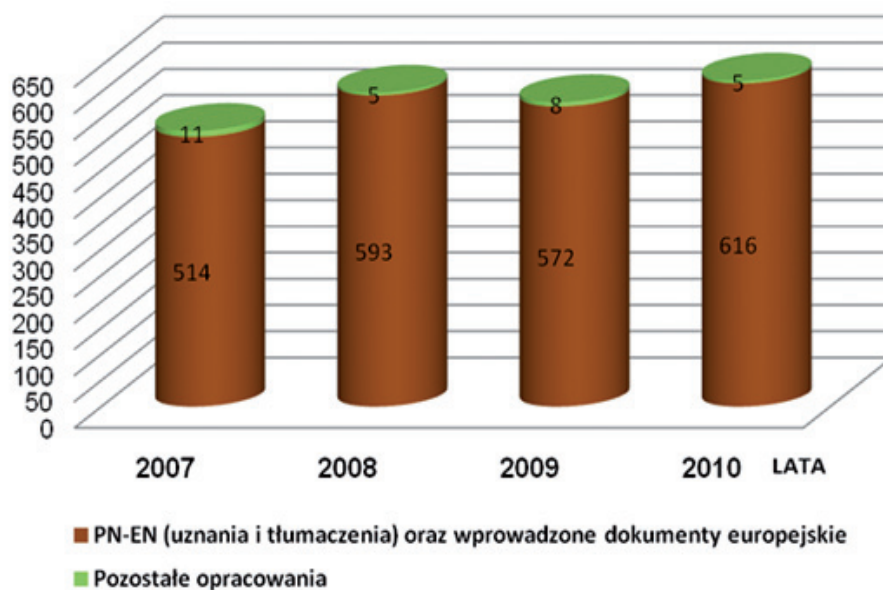
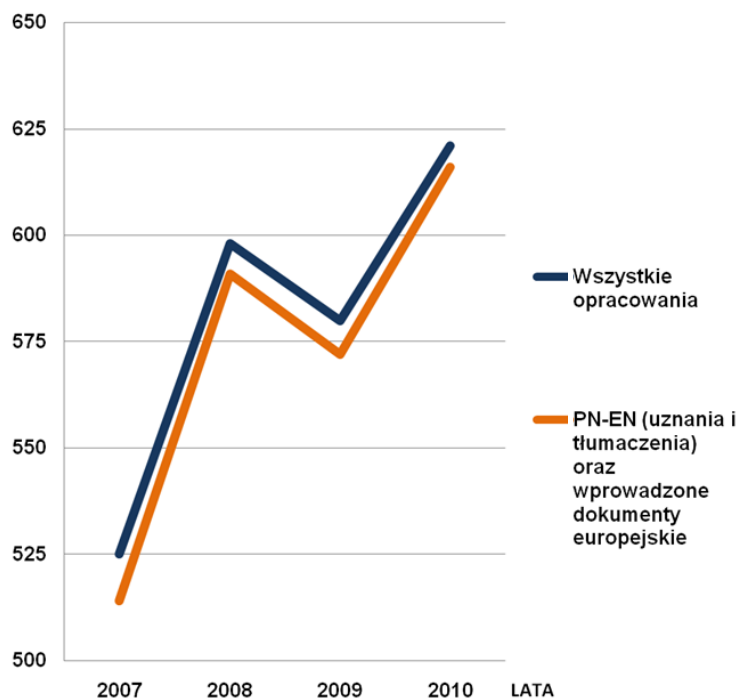
Sektor Mechaniki

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

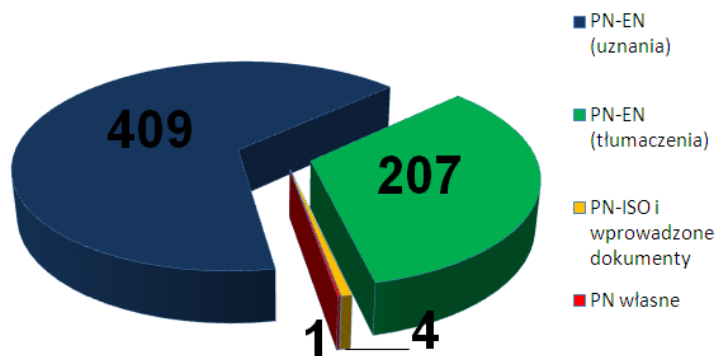
| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (tłumaczenia) | 272 | 167 | 130 | 207 |
| Dokumenty CEN | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Razem | 514 | 593 | 572 | 616 |
| PN-ISO | 10 | 5 | 7 | 3 |
| Dokumenty ISO | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Razem | 10 | 5 | 8 | 4 |
| PN własne | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 525 | 598 | 580 | 621 |

RAPORT ROCZNY 2010

Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010



Wszystkie normy, elementy dodatkowe i dokumenty normalizacyjne opublikowane w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 99,4% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|-----|-----|--|
| KT nr | 5 | ds. | Chłodnictwa, Pomp Ciepła, Klimatyzatorów i Sprężarek |
| KT nr | 7 | ds. | Badań Nieniszczących |
| KT nr | 13 | ds. | Maszyn do Robót Ziemnych i Drogowych oraz Żurawi Samojezdnych |
| KT nr | 14 | ds. | Maszyn i Urządzeń dla Budownictwa, Przemysłu Materiałów Budowlanych oraz Górnictwa Skalnego |
| KT nr | 15 | ds. | Maszyn i Urządzeń dla Przemysłu Spożywczego, Handlu i Gastronomii |
| KT nr | 16 | ds. | Ciągników i Maszyn Rolniczych i Leśnych |
| KT nr | 17 | ds. | Pojazdów i Transportu Drogowego |
| KT nr | 18 | ds. | Statków i Techniki Morskiej |
| KT nr | 19 | ds. | Lotnictwa i Kosmonautyki |
| KT nr | 47 | ds. | Pomp i Turbin Wodnych |
| KT nr | 48 | ds. | Podstaw Budowy Maszyn |
| KT nr | 49 | ds. | Optyki i Przyrządów Optycznych |
| KT nr | 50 | ds. | Automatyki i Robotyki Przemysłowej |
| KT nr | 51 | ds. | Pomiarów Przemysłowych Wielkości Nielektrycznych |
| KT nr | 101 | ds. | Dźwignic, ich Zespołów i Części |
| KT nr | 112 | ds. | Przekładni Zębatych |
| KT nr | 130 | ds. | Aparatury Chemicznej, Zbiorników i Butli do Gazów |
| KT nr | 131 | ds. | Dźwigów, Schodów i Chodników Ruchomych |
| KT nr | 132 | ds. | Silników Spalinowych |
| KT nr | 133 | ds. | Opakowań |
| KT nr | 135 | ds. | Opakowań Metalowych i Zamknięć |
| KT nr | 137 | ds. | Urządzeń Ciepłno - Mechanicznych w Energetyce |
| KT nr | 138 | ds. | Kolejnictwa |
| KT nr | 160 | ds. | Napędów i Sterowań Hydraulicznych |
| KT nr | 162 | ds. | Logistyki, Kodów Kreskowych i Gospodarki Magazynowej |
| KT nr | 163 | ds. | Lin i Transportu Linowego |
| KT nr | 165 | ds. | Spawania i Procesów Pokrewnych |
| KT nr | 204 | ds. | Rysunku Technicznego i Dokumentacji Technicznej |
| KT nr | 206 | ds. | Obrabiarek i Narzędzi Skrawających do Metali oraz Oprzyrządowania Przedmiotowego i Narzędziowego |
| KT nr | 207 | ds. | Obróbki Ubytkowej i Przyrostowej oraz Charakterystyki Warstwy Wierzchniej |
| KT nr | 208 | ds. | Napędów i Sterowań Pneumatycznych |
| KT nr | 210 | ds. | Armatury Przemysłowej i Rurociągów Przemysłowych |
| KT nr | 230 | ds. | Małych Statków |
| KT nr | 236 | ds. | Części Złącznych i Narzędzi Montażowych |
| KT nr | 240 | ds. | Maszyn i Urządzeń do Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Mieszanek Gumowych |
| KT nr | 244 | ds. | Sprzętu, Środków i Urządzeń Ratowniczo - Gaśniczych |
| KT nr | 245 | ds. | Urządzeń Transportu Ciągłego Ogólnego Stosowania |
| KT nr | 248 | ds. | Wózków Jezdniowych |
| KT nr | 263 | ds. | Sprzętu do Gromadzenia i Usuwania Odpadów Komunalnych |
| KT nr | 265 | ds. | Komunikacji Miejskiej |
| KT nr | 268 | ds. | Obrabiarek, Narzędzi i Urządzeń do Obróbki Drewna |
| KT nr | 273 | ds. | Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających |
| KT nr | 277 | ds. | Gazownictwa |
| KT nr | 299 | ds. | Technologii i Maszyn do Obróbki Plastycznej Metali |

RAPORT ROCZNY 2010



Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

1. W związku z budową w Świnoujściu terminalu do odbioru skroplonego gazu ziemnego (LNG) i koniecznością wprowadzenia tego gazu, o składzie chemicznym różniącym się od składu chemicznego gazów dotychczas rozprawdzanych w Polsce w krajowym systemie gazowniczym, zaistniała potrzeba nowelizacji następujących PN:

- PN-C-04750 Paliwa gazowe – Klasyfikacja, oznaczanie i wymagania,
- PN-C-04751 Gaz ziemny – Ocena jakości,
- PN-C-04752 Gaz ziemny – Jakość gazu w sieci przesyłowej,
- PN-C-04753 Gaz ziemny – Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci rozdzielczej.

Budowa tego terminalu jest kluczową inwestycją mającą na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polski.

Nowelizacja tych norm prowadzona jest w KT 277 ds. Gazownictwa. W 2010 r. opracowane zostały projekty do ankiety; publikacja planowana jest na maj 2011 r.

2. W KT 5 ds. Chłodnictwa, Pomp Ciepła, Klimatyzatorów i Sprężarek eksperci zgłosili potrzebę opracowania PN własnych z zakresu pulsacji ciśnienia i drgań występujących w sprężarkach. Podstawą do podjęcia tej tematyki jest brak norm poruszających te zagadnienia wśród norm EN i ISO, są tylko normy amerykańskie.

Pulsacja ciśnienia i drgania wpływają na konstrukcję, ergonomię i ekonomię sprężarek, a normy z tego zakresu znalazłyby nabywców wśród konstruktorów i użytkowników. Obecnie prowadzone są rozmowy z ewentualnymi sponsorami.

3. Centralny Instytut Ochrony Pracy zgłosił propozycję opracowania Normy Europejskiej Wózki jezdniowe podnośnikowe czołowe napędzane o ładowności do 3,5 t włącznie – Określanie widoczności w zależności od wielkości ładunku.

Celem proponowanej normy jest opracowanie zaleceń i wymagań oraz metod określania strefy braku widoczności (powszechnie zwanej strefą martwą) wynikającej z wielkości ładunku, których przestrzeganie umożliwi zapewnienie widoczności dla operatora wózka w stopniu wystarczającym do zachowania bezpieczeństwa.

Obecnie trwają uzgodnienia w KT 248 ds. Wózków Jezdniowych dotyczące zawartości merytorycznej projektu oraz potrzeby opracowania takiego projektu.

4. Konsultanci SMC są członkami oraz uczestniczą w pracach grup roboczych w Krajowych Forach Konsultacyjnych w zakresie maszyn, urządzeń ciśnieniowych oraz urządzeń dźwigowych, w ramach Centrum Bezpieczeństwa Technicznego (CBT). Inicjatorami i organizatorami Centrum są Urząd Dozoru Technicznego oraz Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej. Nad działaniami Centrum stały patronat objęło Ministerstwo Gospodarki. Do udziału w spotkaniach są zapraszani przedstawiciele różnych środowisk, w tym projektanci, wytwórcy oraz użytkownicy z całej Polski, jak również przedstawiciele MG, PIP, Inspekcji Handlowej, PKN, PCA, UDT, itp.

Głównym celem działania CBT jest wspieranie polskich instytucji i podmiotów gospodarczych w działaniu w warunkach określonych wymaganiami prawa europejskiego. Konsultanci PKN biorą udział w opiniowaniu materiałów przygotowywanych na spotkania oraz udzielają informacji o pracach normalizacyjnych na poziomie krajowym i europejskim (m. in. prezentacje).

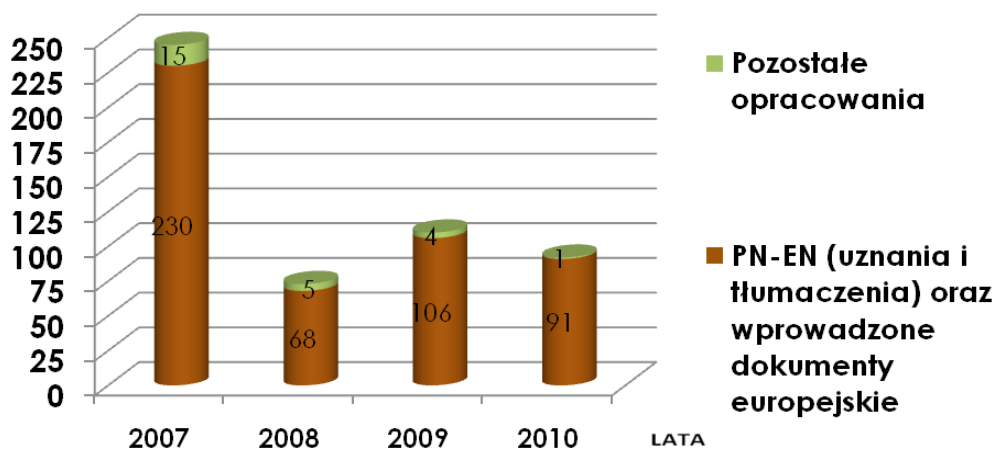
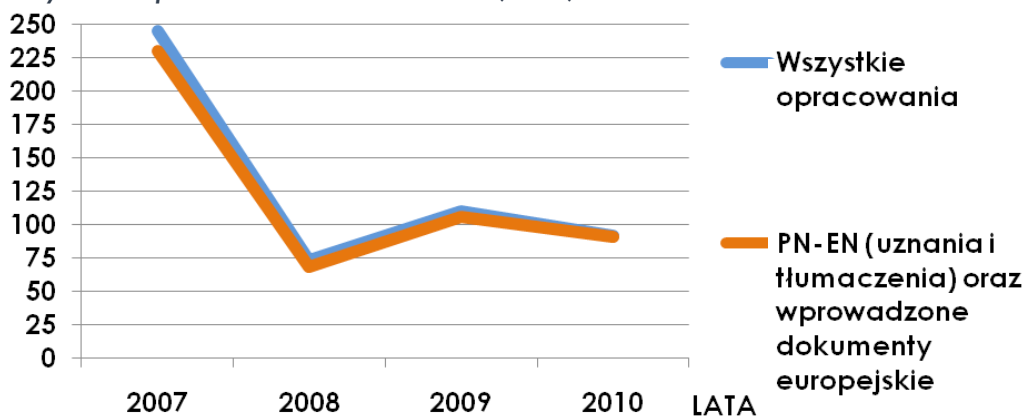


Sektor Obronności i Bezpieczeństwa Powszechnego

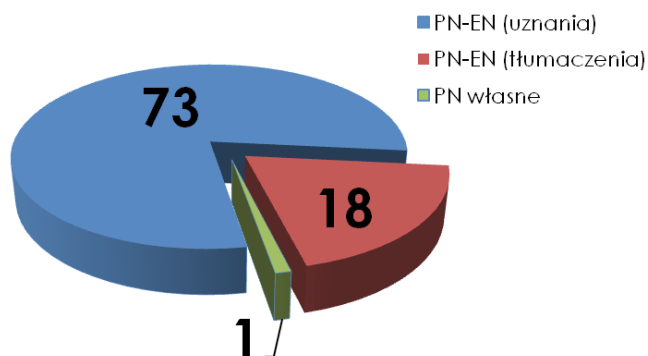
Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| PN-EN (tłumaczenia) | 110 | 9 | 22 | 18 |
| Dokumenty CEN | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Razem | 230 | 68 | 106 | 91 |
| PN-ISO, PN-IEC | 9 | 2 | 2 | 0 |
| Dokumenty ISO | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Razem | 11 | 3 | 2 | 0 |
| PN własne | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 245 | 73 | 110 | 92 |

Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010



Wszystkie normy i elementy dodatkowe opublikowane w roku 2010





Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 98,9% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|-----|-----|---|
| KT nr | 176 | ds. | Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia |
| KT nr | 177 | ds. | Projektowania i Produkcji Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego |
| KT nr | 306 | ds. | Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności |

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

Sektor Obronności i Bezpieczeństwa Powszechnego (od lipca 2008 do czerwca 2010 Zespół, a wcześniej Wydział Spraw Obronnych) rozszerzył swój zakres działania o obszar bezpieczeństwa powszechnego, ochrony ludności i jej mienia. Zmiany wynikały z konieczności dostosowania krajowych struktur normalizacyjnych do zmian, które zaszły w europejskich i międzynarodowych jednostkach normalizacyjnych. Odzwierciedleniem tego procesu było powołanie w 2008 r. Komitetu ds. Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności, który swoim zakresem objął:

- Powołany w 2001 r. ISO/TC 223;
- Powołany w 2007 r. CEN/TC 379 oraz powołane w 2008 r. CEN/TC 391, CEN/TC 388, CEN/TC 384; CEN/TC 164 WG 15;
- Powołane w 2008 r. ISO/TC 246 i ISO/TC 247.

Wyżej wymieniony zakres związany z bezpieczeństwem rozwija się obecnie bardzo intensywnie, zarówno na arenie europejskiej jak i międzynarodowej. W komitetach CEN i ISO trwają prace nad szeregiem nowych tematów normalizacyjnych. Część z tych prac będzie finalizowana już w br. Ważnym zagadnieniem w dziedzinie bezpieczeństwa jest problematyka Zarządzania Ciągłością Działania – BCM, rozwijana w ISO/TC 223 (projekt normy ISO/CD 22301 *Societal security - Continuity management systems - Requirements*), z uwagi na szerokie zainteresowanie wielu odbiorców.

SOB uczestniczył w promocji normalizacji nowych obszarów poprzez wystąpienia na konferencjach krajowych i międzynarodowych (3) oraz publikację artykułów (3) w „Wiadomościach PKN.Normalizacja”. W czerwcu 2010 r. zorganizował i prowadził całodziennie spotkanie z częścią warsztatową, z udziałem gości ze Szwecji, nt. Zarządzanie ciągłością działania instytucji/organizacji/firmy.

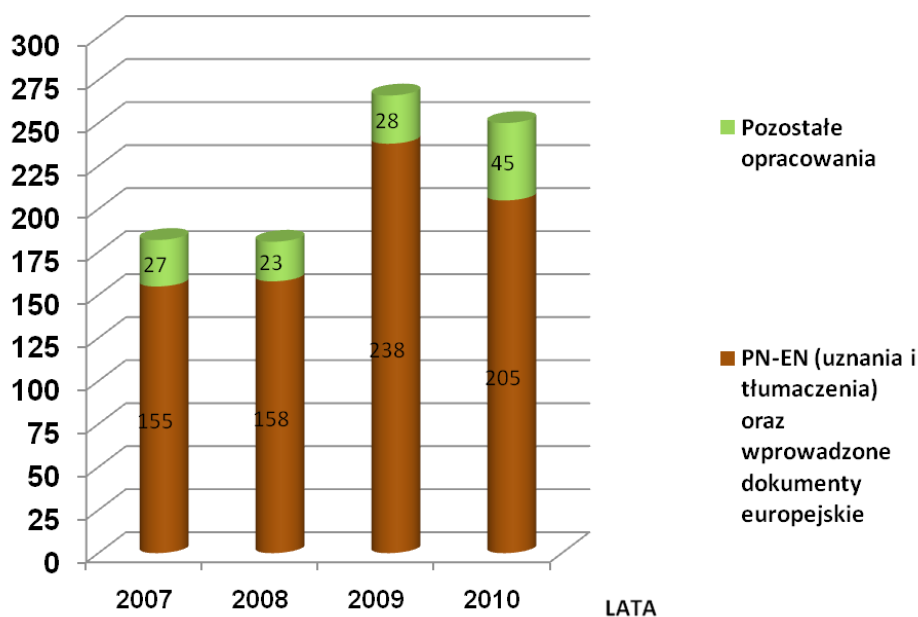
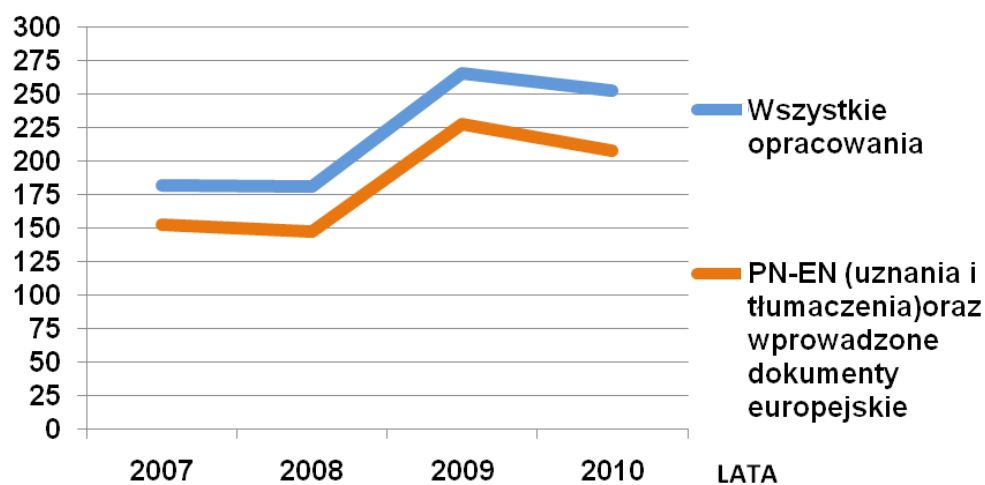


Sektor Zagadnień Ogólnych, Ochrony Zdrowia i Środowiska

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (tłumaczenia) i dokumenty CEN | 59 | 51 | 47 | 72 |
| Razem | 153 | 148 | 228 | 208 |
| PN-ISO i dokumenty ISO | 25 | 16 | 19 | 31 |
| PN własne | 4 | 17 | 19 | 14 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 182 | 181 | 266 | 253 |

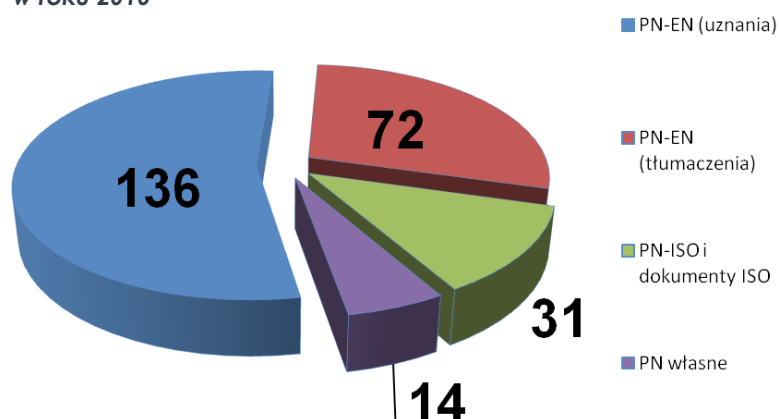
Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010



RAPORT ROCZNY 2010



Wszystkie normy, elementy dodatkowe oraz dokumenty normalizacyjne opublikowane w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 82% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | | |
|-------|-----|-----|---|
| KT nr | 1 | ds. | Osób Niepełnosprawnych |
| KT nr | 6 | ds. | Systemów Zarządzania |
| KT nr | 9 | ds. | Niezawodności |
| KT nr | 10 | ds. | Zastosowań Metod Statystycznych |
| KT nr | 115 | ds. | Hałasu w Środowisku |
| KT nr | 119 | ds. | Jakości Wody - Problemy Podstawowe |
| KT nr | 120 | ds. | Jakości Wody - Badania Mikrobiologiczne i Biologiczne |
| KT nr | 121 | ds. | Jakości Wody - Badania Chemiczne - Substancje Nieorganiczne |
| KT nr | 122 | ds. | Jakości Wody - Badania Chemiczne - Substancje Organiczne |
| KT nr | 157 | ds. | Zagrożeń Fizycznych w Środowisku Pracy |
| KT nr | 158 | ds. | Bezpieczeństwa Maszyn i Urządzeń Technicznych oraz Ergonomii - Zagadnienia Ogólne |
| KT nr | 159 | ds. | Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy |
| KT nr | 161 | ds. | Jakości Powietrza Wnętrz |
| KT nr | 190 | ds. | Biologii Gleby |
| KT nr | 191 | ds. | Chemii Gleby |
| KT nr | 192 | ds. | Ogólnych i Fizyki Gleby |
| KT nr | 216 | ds. | Odpadów |
| KT nr | 242 | ds. | Informacji i Dokumentacji |
| KT nr | 243 | ds. | Symboli i Znaków Graficznych |
| KT nr | 246 | ds. | Ochrony Radiologicznej |
| KT nr | 247 | ds. | Materiałów Medycznych i Biomateriałów |
| KT nr | 256 | ds. | Terminologii, Innych Zasobów Językowych i Zarządzania Treścią |
| KT nr | 257 | ds. | Metrologii Ogólnej |
| KT nr | 270 | ds. | Zarządzania Środowiskowego |
| KT nr | 276 | ds. | Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy |
| KT nr | 280 | ds. | Jakości Powietrza |
| KT nr | 283 | ds. | Materiałów Stomatologicznych |
| KT nr | 284 | ds. | Sprzętu, Narzędzi i Urządzeń Medycznych Mechanicznych |
| KT nr | 295 | ds. | Sterylizacji |
| KT nr | 296 | ds. | Dezynfekcji i Antyseptyki |
| KT nr | 300 | ds. | Medycznych Badań Laboratoryjnych In Vitro |
| KT nr | 305 | ds. | Spółecznej Odpowiedzialności |

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

W roku 2010 aktywnie działały KT związane tematycznie z dyrektywami medycznymi i dyrektywą maszynową. Powstał duży pakiet aktualnych PN-EN zharmonizowanych w języku polskim, wprowadzono także dużą liczbę norm zharmonizowanych metodą uznania.

Zaobserwowano zwiększoną aktywność podmiotów krajowych, które zamawiały wykonanie norm, szczególnie w dziedzinie ochrony pracy (PN dotyczące czynników szkodliwych na stanowiskach pracy, oceny ryzyka zawodowego).

Rozpoczęto prace na zamówienie nad wprowadzeniem dokumentów europejskich dotyczących zarządzania ryzykiem.

Zakończono prace nad polską wersją kilku istotnych dokumentów podstawowych, m.in. dotyczących terminologii statystycznej (PN-ISO 3534) oraz metrologicznej (PKN-ISO/IEC Guide 99). Z tych słowników mogą teraz korzystać wszystkie KT.

W dziedzinie ochrony środowiska zakończono m.in. wprowadzanie dużej grupy norm ISO dotyczących jakości gleby, a także jakości powietrza, w tym szczególnie emisji gazów i pyłów z kominów.

Pracownicy sektora SOŚ jako reprezentanci PKN brali udział w pracach następujących ciał: Zespół Koordynacyjny ds. programu wieloletniego „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy”, Międzyresortowa Komisja ds. Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy, Zespół ds. Społecznej Odpowiedzialności Przedsiębiorstw w Ministerstwie Gospodarki.



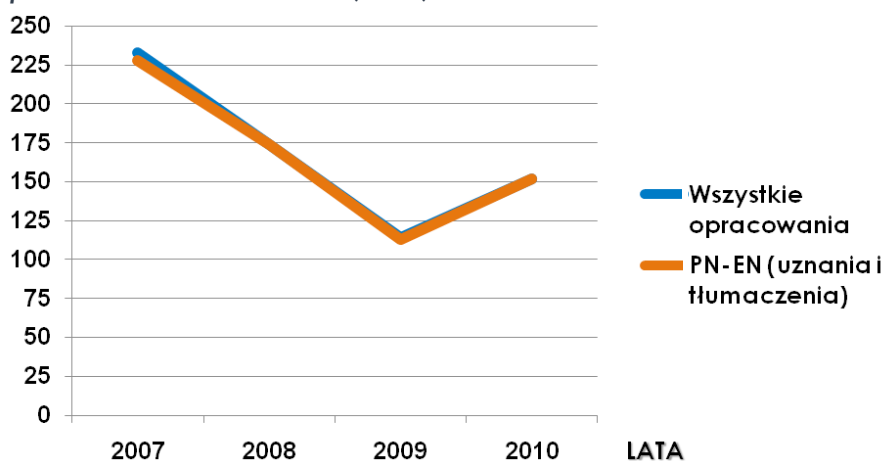
RAPORT ROCZNY 2010

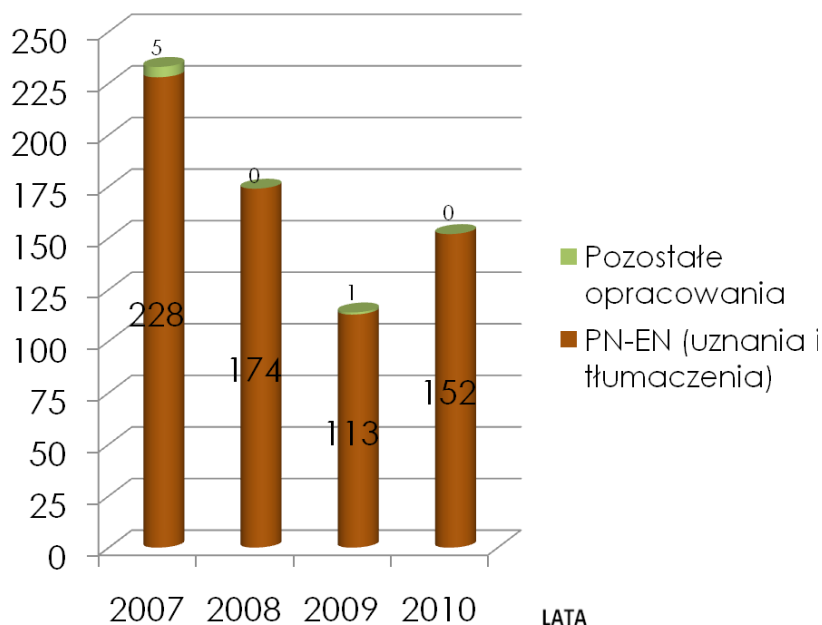
Sektor Przemysłu Lekkiego

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

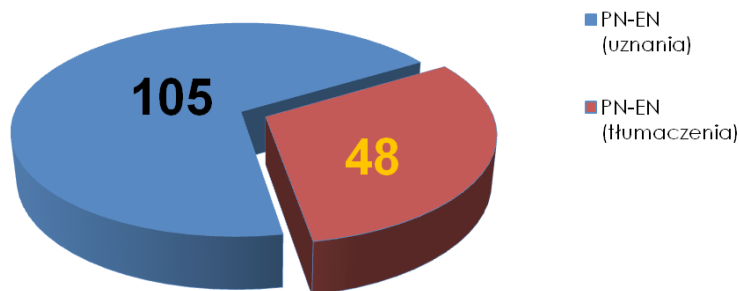
| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PN-EN (tłumaczenia) | 132 | 88 | 34 | 47 |
| Razem | 228 | 174 | 113 | 152 |
| PN-ISO | 5 | 0 | 1 | 0 |
| PN własne | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 233 | 174 | 114 | 152 |

Udział PN-EN, elementów dodatkowych do nich oraz wdrożeń dokumentów europejskich, we wszystkich opracowaniach w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010





Wszystkie normy i elementy dodatkowe opublikowane w roku 2010



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 100% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.

Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

W pracach SPL nie nastąpiły istotne zmiany dotyczące prowadzonej tematyki.

Istotną zmianą było przejście na elektroniczny sposób pracy, poprzez wszechstronne wykorzystanie aplikacji MKT systemu e-KT do zacieśniania i rozszerzania współpracy z reprezentantami członków KT, jak i pomiędzy nimi, nie tylko w zasadniczych sprawach (głosowania, uzgodnienia), ale we wszystkich innych ich dotyczących oraz przystąpienie do składania elektronicznej teczki normy.

Ponadto zaczynają się pojawiać Członkowie KT, którzy dostrzegają dla siebie korzyści z aktywnych działań w zakresie normalizacji na poziomie krajowym i europejskim (KT2, KT 21, KT 22, KT 25, KT 26) oraz powolne zainteresowanie finansowaniem tłumaczenia norm na język polski.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

| | | |
|-------|----|---|
| KT nr | 2 | ds. Sportu i Rekreacji |
| KT nr | 20 | ds. Skóry i Obuwia |
| KT nr | 21 | ds. Środków Ochrony Indywidualnej Pracowników |

| | | |
|-------|-----|---|
| KT nr | 22 | ds. Odzieżownictwa |
| KT nr | 23 | ds. Maszyn Włókienniczych i Pokrewnych |
| KT nr | 24 | ds. Surowców Włókienniczych |
| KT nr | 25 | ds. Mas Włóknistych, Papieru, Tektury i ich Przetworów |
| KT nr | 26 | ds. Wyrobów Włókienniczych |
| KT nr | 27 | ds. Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych |
| KT nr | 107 | ds. Technicznych Wyrobów Włókienniczych |
| KT nr | 142 | ds. Geosyntetyków |
| KT nr | 237 | ds. Artykułów dla Niemowląt i Małych Dzieci oraz Bezpieczeństwa Zabawek |

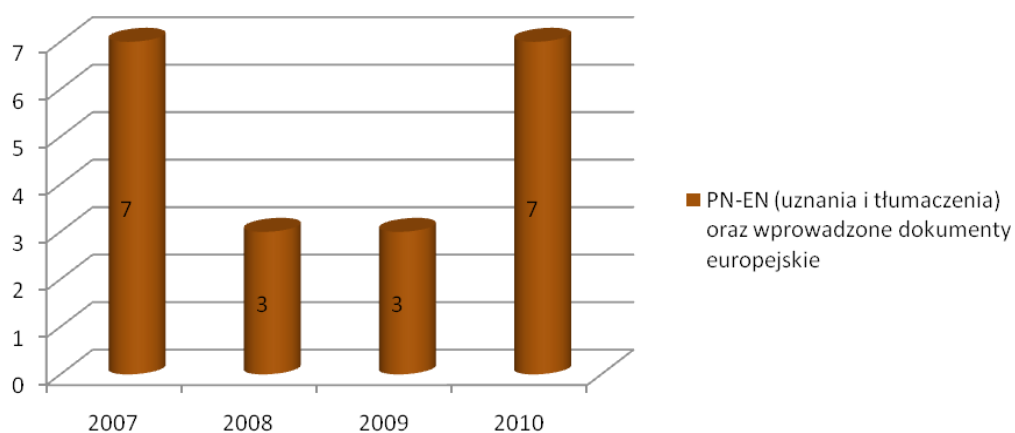
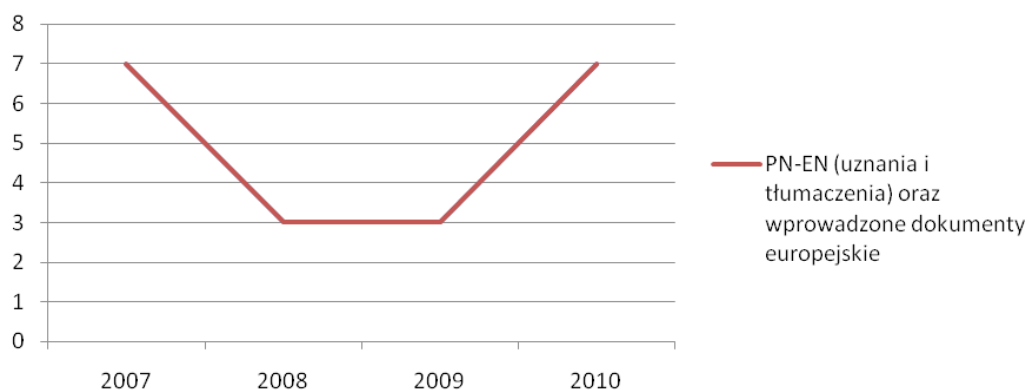


RAPORT ROCZNY 2010

Sektor Usług

Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w latach: 2007, 2008, 2009 i 2010

| Opracowania normalizacyjne | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------|-------------|------|------|------|
| PN-EN (tłumaczenia) | 4 | 0 | 1 | 3 |
| Dokumenty CEN | 1 (uznanie) | 0 | 0 | 0 |
| Razem (wszystkie opracowania) | 7 | 3 | 3 | 7 |



Wdrożenia Norm Europejskich stanowią 100% wszystkich opublikowanych Polskich Norm.



Kierunki zmian w Sektorze w 2010 r.

Sektor Usług jest nową komórką organizacyjną PKN - powstał w 2010 roku. Jego zakres tematyczny nie jest ostatecznie sprecyzowany. Podejmowane są działania mające na celu zachęcenie do uczestnictwa w normalizacji firm ściśle związanych z usługami (m. in. chirurgia estetyczna, usługi dezynsekcji i deratyzacji, organizacja eventów, usługi w zakresie ekspertyz, usługi kręgarskie, usługi domów opieki). Oczekuje się, że w wyniku tych działań zostaną powołane komitety techniczne lub inne organy techniczne PKN, które włączą się aktywnie we współpracę w ramach CEN.

Po przejściu na elektroniczny tryb pracy reprezentanci Członków KT ds. Poczty rozpoczęli w 2010 r. wymianę dokumentów poprzez aplikację Moduł KT systemu e-KT.

Wykaz komitetów technicznych działających w ramach tematyki Sektora:

KT nr 259 ds. Poczty

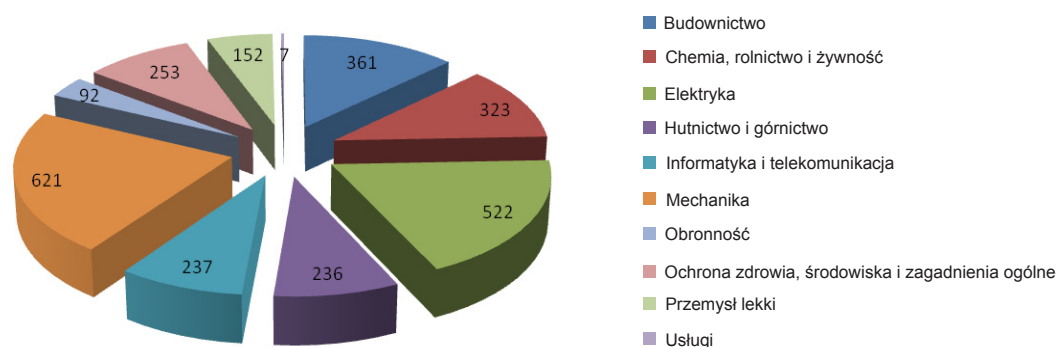
INFORMACJA ZBIORCZA

*Liczba zatwierdzonych/opublikowanych Polskich Norm, elementów dodatkowych, polskich dokumentów normalizacyjnych w podziale tematycznym w 2010 roku**

| Tematyka | Liczba zatwierdzeń | Liczba publikacji |
|--|--------------------|-------------------|
| Budownictwo | 284 | 361 |
| Chemia, rolnictwo i żywność | 306 | 323 |
| Elektryka | 457 | 522 |
| Hutnictwo i górnictwo | 216 | 236 |
| Informatyka i telekomunikacja | 243 | 237 |
| Mechanika | 534 | 621 |
| Obronność | 87 | 92 |
| Ochrona zdrowia, środowiska i zagadnienia ogólne | 244 | 253 |
| Przemysł lekki | 153 | 152 |
| Usługi | 5 | 7 |
| Razem | 2529 | 2804 |

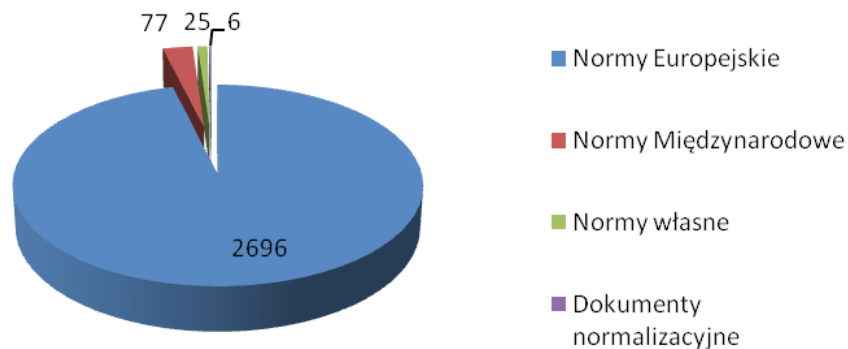
* Liczba zatwierdzeń daje obraz pracy KT i współpracującego z nim Sektora w 2010 r.; liczba publikacji wskazuje ile norm i innych dokumentów normalizacyjnych udostępniono użytkownikom w 2010 r. (zawiera część norm/dokumentów normalizacyjnych zatwierdzonych w 2009 r. oraz opublikowane w 2010 r. normy i dokumenty zatwierdzone w 2010 r.)

Publikacje w 2010 roku



Liczba norm i elementów dodatkowych oraz dokumentów normalizacyjnych, opublikowanych w 2010 r. w podziale na rodzaje opracowań

| Normy Europejskie | Normy Międzynarodowe | Normy własne | Dokumenty normalizacyjne |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------------------|
| 2696 | 77 | 25 | 6 |



Prace dotyczące wprowadzania EN/DN (w języku polskim i w języku oryginalnym) stanowiły 97% tematów normalizacyjnych planowanych do zatwierdzenia w 2010 roku i 96% publikacji w 2010 roku.

Wycofywanie norm

Wycofano bez zastąpienia 936 PN nieaktualnych lub sprzecznych z Normami Europejskimi, w tym 835 PN w wyniku okresowego przeglądu PN własnych i PN wprowadzających Normy Międzynarodowe.



RELACJE ZEWNĘTRZNE

RELACJE ZEWNĘTRZNE

RELACJE MIĘDZYNARODOWE

Polski Komitet Normalizacyjny w ramach aktywności na forum międzynarodowym współpracuje z międzynarodowymi i europejskimi organizacjami normalizacyjnymi oraz koordynuje współpracę w zakresie realizacji umów i porozumień dwustronnych z jednostkami normalizacyjnymi z innych krajów.

Wypełniając zadania wynikające z członkostwa w organizacjach normalizacyjnych: IEC – Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej, ISO – Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej, CEN – Europejskim Komitecie Normalizacyjnym, CENELEC – Europejskim Komitecie Normalizacyjnym Elektrotechniki oraz statusu krajowej organizacji normalizacyjnej ETSI – Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych, PKN nieustannie umożliwia polskim interesariuszom aktywny udział w pracach normalizacyjnych na szczeblu europejskim i międzynarodowym poprzez:

- **Zgłaszanie ekspertów do grup roboczych opracowujących projekty norm**

Obecnie 72 ekspertów uczestniczy w pracach 117 grup roboczych IEC, 97 ekspertów uczestniczy w pracach 121 grup roboczych ISO, 204 ekspertów uczestniczy w pracach 252 grup roboczych CEN, 12 ekspertów uczestniczy w pracach 12 grup roboczych CENELEC. W sumie przedstawiciele interesariuszy uczestniczą w pracach 502 grup roboczych;

- **Głosowanie i opiniowanie dokumentów roboczych**

W roku 2010 liczba dokumentów, do których przekazano stanowiska, wynosiła odpowiednio: 1028 - IEC, 2388 – ISO, 2350 - CEN, 803 - CENELEC oraz 132 - ETSI. Razem: 6701 dokumentów;

- **Udział w posiedzeniach**

W 2010 roku delegaci uczestniczyli w 65 posiedzeniach organów roboczych europejskich i międzynarodowych organizacji normalizacyjnych, w tym: 6 posiedzeniach IEC, 31 posiedzeniach ISO, 22 posiedzeniach CEN oraz 6 posiedzeniach CENELEC. Ponadto przedstawiciele PKN brali aktywny udział w pracach organów kierowniczych organizacji i uczestniczyli w posiedzeniach: 74. Sesji Generalnej IEC, 33. Zgromadzeniu Ogólnym ISO, 53. Zgromadzeniu Ogólnym ETSI, 6. Dorocznej Sesji CEN-CENELEC, Rad Administracyjnych (CA) i Technicznych (BT) CEN i CENELEC, Rady Certyfikacyjnej CEN oraz ich grup roboczych.

PKN, w ramach aktywnego uczestnictwa w pracach organizacji normalizacyjnych, prowadzi lub nadzoruje prowadzenie sekretariatów komitetów technicznych ISO i IEC (ISO/TC 98, ISO/TC 98/SC 2, ISO/TC 107/SC 7, ISO/TC 195, IEC/TC 27) oraz sekretariatów raportujących CENELEC (CLC/SR 7, CLC/SR 27, CLC/SR 90).

Kontynuowano również prace związane z organizacją Dorocznej Sesji CEN-CENELEC w czerwcu 2011 r. w Krakowie.





Działania związane z członkostwem Polski w UE

Prowadzono stałą współpracę z właściwymi departamentami urzędów centralnych, zwłaszcza Ministerstwa Gospodarki, we wzajemnym informowaniu o swych działaniach związanych z polityką techniczną i normalizacją oraz Ministerstwa Spraw Zagranicznych w zakresie dotyczącym współpracy dwustronnej.

Kontynuowano współpracę z Komitetem ds. Norm i Przepisów Technicznych (Staty Komitet Dyrektywy 98/34 składający się z przedstawicieli mianowanych przez Państwa Członkowskie) w części dotyczącej normalizacji. Koordynowano działania mające na celu przygotowanie stanowisk Polski do dokumentów dyskutowanych na posiedzeniach oraz w ramach konsultacji korespondencyjnych. Przedstawiciel PKN uczestniczył w posiedzeniach Komitetu oraz w spotkaniu Komitetu z udziałem przedstawicieli krajowych jednostek normalizacyjnych.

W ramach współpracy z Komisją Europejską przedstawiciel PKN brał udział w pracach Grupy Wyższych Urzędników odpowiedzialnych za Politykę w zakresie Normalizacji i Oceny Zgodności (SOGS) przy DG Przedsiębiorstwo i Przemysł.

We wrześniu z inicjatywy PKN odbyło się spotkanie z członkami Parlamentu Europejskiego. W jego trakcie przeprowadzono szereg rozmów z członkami Komisji ds. Rynku Wewnętrznego (IMCO) Parlamentu Europejskiego, mających na celu przedstawienie stanowiska PKN do projektu IMCO w sprawie przyszłości normalizacji europejskiej. Członkom komisji wręczono dokument, przygotowany przez przedstawicieli PKN w uzgodnieniu z organizacjami normalizacyjnymi innych krajów (Litwy, Łotwy, Estonii i Niemiec).

Współpraca dwustronna

W 2010 r. PKN prowadził ożywioną współpracę dwustronną z organizacjami normalizacyjnymi innych krajów, w tym z Litewską Organizacją Normalizacyjną, Gosstandartem Republiki Białorusi i BelGISS, Niemieckim Instytutem Normalizacyjnym, Niemiecką Komisją Elektrotechniki, Elektroniki i Technik Informacyjnych w DIN i VDE (DKE), Agencją Normalizacji, Metrologii i Certyfikacji Uzbekistanu, Państwowym Komitetem Ukrainy ds. Przepisów Technicznych i Polityki Konsumenckiej i innymi.

W ramach współpracy dwustronnej:

- Podpisano aneks do umowy dot. prawa do wykorzystywania Polskich Norm, ich dostarczania w postaci plików i sprzedaży w postaci papierowych kopii z BelGISS;
- Odnowiono porozumienia z Państwowym Komitetem ds. Normalizacji Republiki Białorusi oraz Niemieckim Instytutem Normalizacyjnym (DIN);
- Podpisano plany realizacji porozumień z Państwowym Komitetem ds. Normalizacji Republiki Białorusi oraz Państwowym Komitetem Ukrainy ds. Przepisów Technicznych i Polityki Konsumenckiej;
- Podpisano Porozumienie o współpracy między Polskim Komitetem Normalizacyjnym a Agencją Normalizacyjną, Metrologii i Certyfikacji Uzbekistanu w dziedzinie normalizacji.

W 2010 roku PKN prowadził rozmowy dwustronne z przedstawicielami Białorusi, Ukrainy, Mołdowy, Uzbekistanu i Azerbejdżanu oraz Egiptu, w celu ustalenia warunków współpracy pomiędzy PKN a krajowymi jednostkami normalizacyjnymi tych krajów. Rozmowy zaowocowały podpisaniem stosownych porozumień z Agencją Normalizacji, Metrologii i Certyfikacji Uzbekistanu oraz przygotowaniem projektów ramowych porozumień z Egipską Organizacją ds. Normalizacji i Jakości, Instytutem ds. Normalizacji i Metrologii Republiki

Mołdowy i Państwowym Komitetem ds. Normalizacji, Metrologii i Patentów Republiki Azerbejdżanu. We wrześniu 2010 roku w ramach promowania PKN na arenie międzynarodowej zorganizowano Bałtyckie Forum Normalizacyjne, a przedstawiciele PKN brali udział w licznych seminariach oraz sesjach, m.in. w ramach Polsko-Białoruskiego Forum Gospodarczego „Dobrosąsiedztwo”.



AKTYWNOŚĆ KRAJOWA

Polski Komitet Normalizacyjny prowadzi działalność polegającą na szerzeniu wiedzy oraz popularyzacji normalizacji wśród różnych grup zawodowych i społecznych. PKN nie tylko aktywnie uczestniczy w konferencjach, seminariach i innych wydarzeniach, ale także sam jest inicjatorem wielu przedsięwzięć.

Zorganizowano 10 spotkań o charakterze informacyjno - edukacyjnym, w których uczestniczyli m.in.: przedstawiciele administracji państwowej i podmiotów działających na rzecz polskich przedsiębiorców, przedsiębiorcy, regionalne organizacje gospodarcze, samorządowcy, kadra dydaktyczna, studenci i uczniowie. W 2010 roku, tylko w konferencjach, seminariach i spotkaniach, których PKN był współorganizatorem, uczestniczyło około 600 osób.

Przedstawiciele PKN wzięli czynny udział w 7 organizowanych przez inne podmioty konferencjach, targach, seminariach, festiwalach, forach itp.

W ramach promocji edukacji normalizacyjnej przekazano normy do szkoły budowlanej w Katowicach i za pośrednictwem Biura Edukacji m. st. Warszawy do szkół warszawskich o profilu zawodowym.

Sprzedaż norm i wydawnictw normalizacyjnych promowano poprzez publikację reklam w prasie branżowej, miesięczniku „Wiadomości PKN. Normalizacja” oraz zamieszczanie bannerów reklamowych na stronie internetowej PKN. Promocja szkoleń polegała głównie na publikacji reklam w mediach elektronicznych i prasie branżowej.

W 2010 roku PKN prowadził działania z zakresu public relations polegające m.in. na współpracy z mediami (inicjowanie artykułów, wywiadów i audycji w mediach ogólnopolskich i branżowych), obejmowaniu patronatem konferencji organizowanych przez inne instytucje, wdrożeniu Systemu Identyfikacji Wizualnej PKN. Ponadto powstała również podstrona internetowa dedykowana samorządom terytorialnym i jednostkom im podległym.

Miesięcznik „Wiadomości PKN. Normalizacja”

W 2010 r. opublikowano 12 numerów miesięcznika „Wiadomości PKN. Normalizacja”, w którym zamieszczano artykuły poświęcone działalności PKN oraz pracom normalizacyjnym w Polsce, UE i na świecie. W każdym numerze publikowano artykuły merytoryczne, tj. dotyczące normalizacji ważnych dziedzin gospodarki. Warto odnotować blok artykułów nt. bezpieczeństwa powszechnego oraz publikacje związane z systemem zarządzania energią. Natomiast w „żółtej części” stanowiącej integralną część pisma prezentowano wyniki prac normalizacyjnych, czyli wykazy: PN opublikowanych i wycofanych, projektów PN poddawanych ankiecie powszechnej, PN przewidzianych do wycofania, Norm Międzynarodowych oraz dokumentów normalizacyjnych CEN i CENELEC. Miesięcznik PKN to wiarygodne i rzetelne źródło informacji niezbędnych w działalności normalizacyjnej.



INFORMATYKA

INFORMATYKA

W 2010 roku PKN rozpoczął realizację projektu „Portal e-Norma w Polskim Komitecie Normalizacyjnym – część II”. Projekt znajduje się na liście rezerwowej Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś priorytetowa 7. Społeczeństwo Informacyjne – budowa elektronicznej administracji.

Celem projektu jest uruchomienie ogólnopolskiego Portalu e-Norma przez Polski Komitet Normalizacyjny.

W ramach Portalu w 2010 r. rozpoczęto realizację następujących podprojektów:

- „Wirtualizacja zasobów” – podprojekt obejmuje budowę dialektu XML, budowę infrastruktury technicznej dla wirtualizacji, repozytorium danych oraz zamianę zasobów normalizacyjnych na strukturalną bazę pełnotekstową.

Realizacja podprojektu została podzielona na 3 etapy:

Etap I - Projekt techniczny;

Etap II - Program pilotażowy;

Etap III - Wdrożenie.

W 2010 roku zrealizowano etapy I i II.

- "Portal Polskiego Zasobu Normalizacyjnego" – pełna wersja bezpiecznego portalu korporacyjnego, oferującego dostęp do wszystkich usług i produktów.

Realizacja podprojektu została podzielona na 4 etapy:

Etap I - Projekt techniczny;

Etap II - Dostawa sprzętu i oprogramowania;

Etap III - Wykonanie i wdrożenie Systemu;

Etap IV - Serwis.

W 2010 roku zrealizowano etap I.

Ponadto w ramach inwestycji informatycznych (poza Portalem) rozbudowano i zmodernizowano infrastrukturę teleinformatyczną.

Realizując następujące zadania:

a) zmodernizowano serwerownię;

b) wdrożono nowoczesny system kopii zapasowych (Backup);

c) zakupiono oprogramowanie, sprzęt komputerowy i peryferyjny;

d) wdrożono system elektronicznej ewidencji środków trwałych.





PRODUKTY I USŁUGI PKN

PRODUKTY I USŁUGI PKN

SPRZEDAŻ NORM, INNYCH PRODUKTÓW I LICENCJI

W 2010 r. łączna wartość brutto sprzedaży produktów normalizacyjnych wyniosła 11 881 807 zł za 136 750 szt.

Liczbę szt. i wartość brutto sprzedaży polskich dokumentów normalizacyjnych (PN i PKN) w podziale na sektory i rodzaje przedstawia poniższa tabela.

Zestawienie sprzedaży polskich dokumentów normalizacyjnych (PN i PKN) w 2010 r. w podziale na sektory

| SEKTOR | PN-EN | PN-ISO | Własne | Inne | Razem (szt.) | Wartość brutto (zł) |
|--------|-------|--------|--------|------|--------------|---------------------|
| SBD | 20781 | 319 | 4563 | 235 | 25892 | 2111441,87 |
| SCR | 11212 | 1456 | 2762 | 310 | 15740 | 928204,08 |
| SEL | 12533 | 6 | 788 | 3673 | 17000 | 1532568,18 |
| SHG | 10358 | 344 | 1473 | 51 | 12226 | 936184,19 |
| SIT | 2314 | 1706 | 112 | 24 | 4156 | 626768,31 |
| SMC | 19586 | 919 | 2135 | 71 | 22711 | 1716217,66 |
| SOB | 204 | 26 | 117 | 3 | 350 | 16698,77 |
| SOŚ | 14670 | 3125 | 2840 | 546 | 21181 | 2443201,38 |
| SPL | 4017 | 85 | 343 | 11 | 4456 | 251842,34 |
| SUS | 33 | 0 | 17 | 0 | 50 | 7776,97 |
| Razem | 95708 | 7986 | 15150 | 4924 | 123762 | 10570903,75 |

Wartość brutto sprzedaży pozostałych polskich produktów normalizacyjnych wynosi 161 193 zł za 10 439 szt.

Wartość brutto sprzedaży dokumentów międzynarodowych i zagranicznych wynosi 879 136 zł za 2 549 szt. dokumentów.

Wartość brutto sprzedaży specjalistycznych usług informacyjnych wynosi 77 232 zł.

SPRZEDAŻ USŁUG: SZKOLEŃ NORMALIZACYJNYCH, OZNAKOWYWANIA ZNAKIEM ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ ORAZ INFORMACJI SPECJALISTYCZNEJ

Szkolenia normalizacyjne

Polski Komitet Normalizacyjny przeprowadził w 2010 roku 24 szkolenia otwarte z szeroko pojętej normalizacji, w których udział wzięły 262 osoby. Tematyka obejmowała m.in. podstawy normalizacji, systemy zarządzania, dobrowolną certyfikację, akredytację laboratoriów oraz normalizację w budownictwie, branży kosmetycznej i branży zabawkowej.

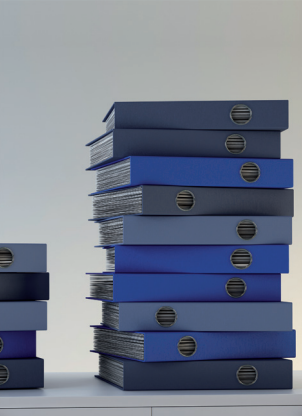
Certyfikacja wyrobów na Znak PN i Keymark

- Jednostki Certyfikujące posiadające upoważnienie Prezesa PKN:
 - liczba w dniu 01.01.2010 - 2
 - liczba w dniu 31.12.2010 - 3

Podpisano upoważnienie dla PCBC S.A. Oddział w Gdańsku.

- Certyfikaty PN:
 - liczba w dniu 01.01.2010 - 5
 - liczba w dniu 31.12.2010 - 6





Wydano 1 certyfikat PN (poprzez JCW – EMAG Katowice).

- Certyfikaty Keymark:
 - liczba w dniu 01.01.2010 - 0
 - liczba w dniu 31.12.2010 - 3

Akredytowana do SDG-5 jednostka (COBRPIB Katowice) wydała 3 pierwsze certyfikaty zgodności na znak Keymark.

Dochody z certyfikacji:

W roku 2010 dochody z certyfikacji wynosiły łącznie 5 495,72 zł brutto (4 504,69 zł netto).

- Dokonano zmiany rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu nadawania i wykorzystywania znaku zgodności z Polską Normą. Rozporządzenie zmieniające było notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 23 kwietnia 2010 r. pod numerem 2010/0246/PL (Dz. U. Nr 241, poz. 2077 z późn. zm. Dz. U z 2010 r., Nr 198 poz.1316.)

- Opracowano instrukcję i program przeprowadzania przez PKN jako stronę drugą auditu SZBI.

- Przyjęto 5 wniosków o certyfikację wyrobów, rozpoczęto postępowania związane z certyfikacją wyrobu zgodnie z procedurami SZJ PKN. Postępowania te są w różnym stopniu zaawansowania, z uwagi na działanie podmiotów składających wnioski (konieczność uzupełnienia wniosku, przeprowadzenie badań wyrobu i dostarczenie raportu z tych badań itp.).

Certyfikacja na zgodność z Polską Normą (Polskimi Normami) i uzyskanie wydawanego przez PKN, albo upoważnioną jednostkę certyfikującą - JCW, certyfikatu PN wraz z prawem do posługiwania się tym znakiem dobrowolnej certyfikacji i oznaczania wyrobu znakiem PN zależy od potrzeby konsumentów i realizowania tych potrzeb.

Ze względu na ogólny kryzys na rynku i ostrożność podmiotów gospodarczych w podejmowaniu działań wychodzących poza wymagania prawne, których inherentną cechą jest obligatoryjność, stwierdzono w 2010 r. małe zainteresowanie podmiotów dobrowolnym Znakiem Zgodności z Polską Normą (Polskimi Normami) – Znakiem PN, choć obserwowany jest powolny, ale stale wzrastający trend. Zainteresowanie nie przekłada się bezpośrednio na liczbę składanych wniosków czy decyzje o kontynuowaniu postępowania.

Wielką rolę w tym procesie odgrywają konsumenci dokonując wyborów na rynku. Świadomy konsument interesuje się certyfikatami wydanymi na oferowane przez podmioty wyroby, usługi, procesy czy systemy, tym jak zostały wytworzone, dostarczane czy też jak funkcjonują. Ważna powinna być dla nich wiedza, że certyfikat PN wydawany przez PKN nie tylko odnosi się do spełnienia wyspecyfikowanych w normie wymagań przedmiotu certyfikacji. Istotne jest, że PKN w czasie ważności certyfikatu PN utrzymuje nadzór i monitoruje zdolność podmiotów do zapewnienia jakości i bezpieczeństwa przy wytwarzaniu/dostarczaniu/funkcjonowaniu przedmiotu certyfikacji. Dotarcie z tą wiedzą do jak największej rzeszy konsumentów niewątpliwie przełoży się na zapotrzebowanie na certyfikat PN na rynku.

Ważne też jest, aby JCW postrzegały certyfikat PN i Znak PN jako element ich promocji w Europie i na świecie. Logo PKN i symbol PN przypisany Polskiej Normie, jako unikatowe i przynależne PKN - uznanej krajowej jednostki normalizacyjnej - jest bowiem powszechnie znany na forum międzynarodowym. Umieszczone na certyfikacie PN logo JCW wspomaga promowanie JCW, w szczególności na wspólnym rynku europejskim.

DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

Wydawnictwa zwarte PKN

Prace wydawnicze związane z publikowaniem wydawnictw zwartych PKN mają na celu przygotowanie dokumentów i opracowań normalizacyjnych w formie elektronicznej (wzorcowy plik PDF), która umożliwi ich rozpowszechnianie w dowolnej formie:

- wydanie papierowe – natychmiastowy druk na żądanie;
- plik PDF – bezpośrednie pobranie przez klienta w sklepie internetowym;
- nagranie PDF na CDR - w gotowym zestawie tematycznym lub określonym przez klienta.

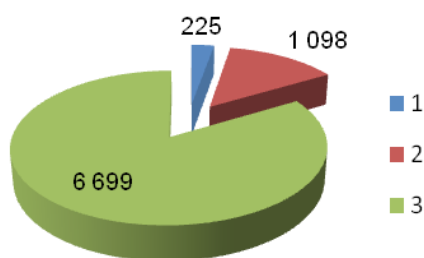
• Polskie Normy i Dokumenty Normalizacyjne

Łącznie rozszerzono zbiór PN i DN w formie elektronicznej o zapis PDF 8 022 PN/DN - do wykorzystania w sprzedaży i pracach normalizacyjnych, w tym:

- zeskanowano i przygotowano PDF 225 PN archiwalnych, sprzed 1997 r.
- wykonano skład, korekty, opublikowano i przygotowano PDF 1 098 PN/DN własnych i tłumaczonych (w tym 308 zatwierdzonych w 2009 r., 750 zatwierdzonych w 2010 r. i 40 Załączników krajowych do Eurokodów, z których 5 - do Eurokodów z 2010 r.). Do opublikowania w 2011 r. pozostało 68 PN/DN zatwierdzonych w okresie 29.11-31.12.2010.
- osiągnięto wskaźnik jakości: średni czas publikacji PN/DN własnych i tłumaczonych mierzony w dniach od daty zatwierdzenia do daty opublikowania PN - 44 dni kalendarzowe.
- przygotowano PDF z zapisem 6 699 PN/DN wprowadzających EN w języku oryginału metodą uznania, w tym 1 706 zatwierdzonych w 2010 r. i 4 993 zatwierdzonych latach 2002-2008.
- osiągnięto wskaźnik jakości: średni czas udostępnienia PN wprowadzających EN metodą uznania mierzony w dniach od daty zatwierdzenia do daty udostępnienia PDF - 3 dni kalendarzowe.

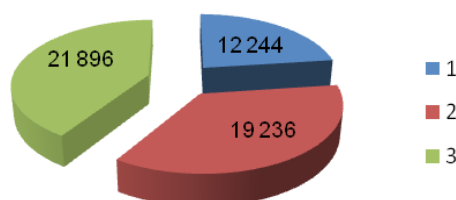
Przyrost zbioru PN i DN w formacie PDF w 2010 r.

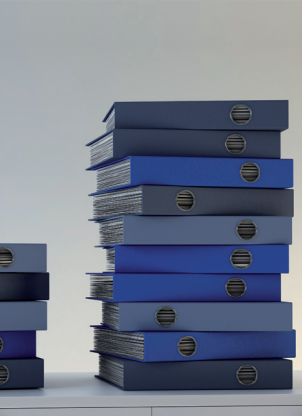
| | Rodzaj dokumentu | Liczba PN/DN w formacie PDF |
|---|--|-----------------------------|
| 1 | PN opublikowane przed 1997 r. | 225 |
| 2 | PN i DN tłumaczone i własne opublikowane w 2010 r. | 1098 |
| 3 | PN i DN wprowadzające EN w języku oryginału metodą uznania | 6699 |
| | łącznie | 8022 |



Zbiór dokumentów PN i DN w formacie PDF (stan na dzień 31.12.2010)

| | Rodzaj dokumentu | Liczba PN/DN w formacie PDF |
|---|---|-----------------------------|
| 1 | PN opublikowane przed 1997 r. | 12244 |
| 2 | PN i DN tłumaczone i własne opublikowane w latach 1997-2010 | 19236 |
| 3 | PN i DN wprowadzające EN w języku oryginału metodą uznania | 21896 |
| | łącznie | 53376 |



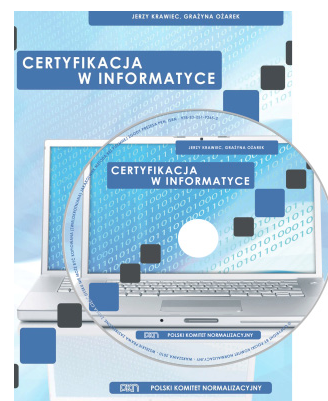


- **Inne wydawnictwa zwarte PKN**

Opublikowano do rozpowszechnienia w formie papierowej i elektronicznej następujące pozycje:

Certyfikacja w informatyce

Opracowanie przedstawia m.in. wymagania dotyczące certyfikacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI) wg normy PN-ISO/IEC 27001 oraz certyfikacji w zakresie zarządzania usługami informatycznymi wg PN-ISO/IEC 20000-1 i PN-ISO/IEC 20000-2. Podaje terminologię oraz wykaz norm związanych z bezpieczeństwem informacji oraz usługami IT.



Normalizacja

Opracowanie zawiera m.in. informacje o podstawach normalizacji, działalności normalizacyjnej, roli normalizacji w systemach zarządzania, ocenie zgodności i certyfikacji oraz związkach z prawem. Powstało z myślą o kadry dydaktycznej wyższych uczelni – jako pomoc w opracowaniu własnych programów nauczania i studentach - jako inspiracja do poznania i pogłębiania tej wiedzy w pracy zawodowej.







FINANSE

DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA PKN

Wykonanie planu finansowego

Podstawą prawną prowadzenia gospodarki finansowej w PKN są:

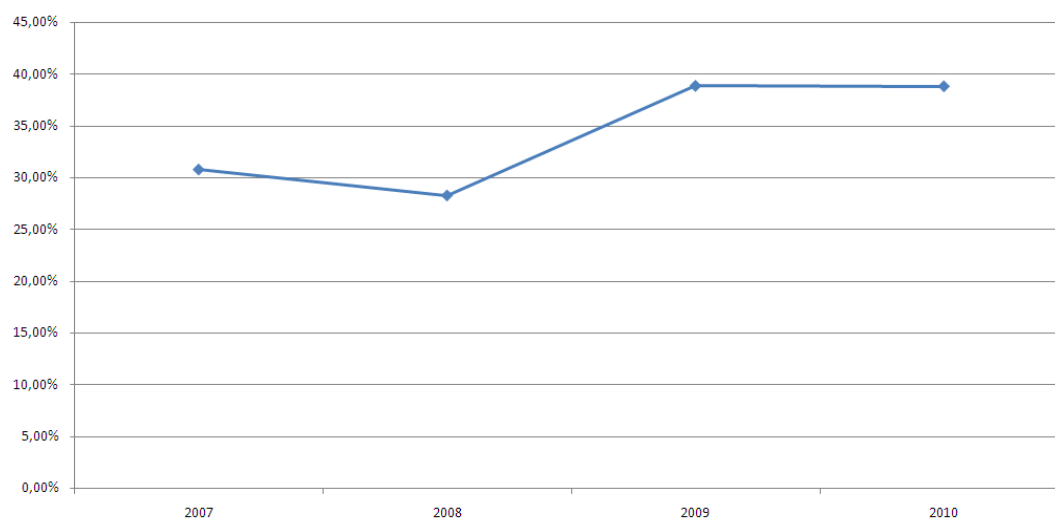
- Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157 poz. 1240) wraz z aktami wykonawczymi;
- Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości oraz planów kont dla budżetu państwa, budżetów jednostek samorządu terytorialnego, jednostek budżetowych, samorządowych zakładów budżetowych, państwowych funduszy celowych oraz państwowych jednostek budżetowych mających siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. Nr 128, poz. 861);
- Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. Nr 38, poz. 207);
- Zarządzenie Nr 2 Prezesa PKN z dnia 2 stycznia 2010 r. w sprawie wprowadzenia zasad (polityki) rachunkowości w Polskim Komitecie Normalizacyjnym;
- Zarządzenie Nr 1 PKN z dnia 2 stycznia 2010 r. w sprawie wprowadzenia Instrukcji finansowej i kontroli zarządczej w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.

W 2010 r. podstawą gospodarki finansowej był roczny Plan zatwierdzany przez Prezesa PKN. Plan ten obejmował wydatki i dochody budżetowe oraz gospodarkę pozabudżetową.

Dochody i wydatki w latach 2007 - 2010; kwoty w tys. zł

| | Rok | | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Dochody (D) | 9638 | 9484 | 11941 | 12147 |
| Wydatki (W) | 31293 | 33517 | 30721 | 31283 |
| D/W | 30,80% | 28,30% | 38,87% | 38,83% |

Procentowy udział własnych dochodów w wydatkach ogólnych w latach 2007 - 2010



Dochody budżetowe PKN są dochodami niepodatkowymi i dotyczą rozdziału 75002 – Polski Komitet Normalizacyjny.

PKN osiąga dochody z następujących źródeł:

Kwoty w tys. zł

| L.p. | Wyszczególnienie | Wykonanie roku 2009 | Plan 2010 | Wykonanie 2010 |
|--------------|--|---------------------|--------------|----------------|
| 1 | Wpływy ze sprzedaży Polskich Norm i wydawnictw własnych PKN (np.: tłumaczenie przewodników ISO/IEC, komentarze do norm, podręcznik „Normalizacja”) oraz z tytułu działalności informacyjnej PKN: specjalistyczna informacja normalizacyjna | 11462 | 11597 | 11251 |
| 2 | Wpływy z różnych dochodów | 261 | 16 | 126 |
| 3 | Sprzedaż składników majątkowych | 14 | 0 | 23 |
| 4 | Wpłaty dochodów własnych | 63 | 0 | 684 |
| 5 | Wpływy z najmu i dzierżawy | 142 | 187 | 63 |
| Razem | | 11942 | 11800 | 12147 |

Dochody PKN zrealizowane w 2010 r. wyniosły 12 147 tys. zł, czyli 102,94 % dochodów planowanych. Dochody zaplanowano i wykonano w jednym dziale 750 - Administracja publiczna i rozdziale 75002 PKN.

Dochody były niższe od planowanych o 346 tys. zł i niższe od wykonania roku 2009 o 211 tys. zł.

Wpływy z różnych dochodów w 2010 roku były wyższe od planowanych o 110 tys. i niższe od wykonania roku 2009 o 135 tys. zł.

Plan wydatków budżetowych wg ustawy budżetowej na 2010 r. wynosił 32 810 tys. zł.

Wykonanie planu wydatków w 2010 r. (w tys. zł)

| Planowana kwota wydatków | Wydano | Niewykorzystano |
|--------------------------|--------|-----------------|
| 32810 | 31283 | 1527 |
| 100,0% | 95,35% | 4,65% |

W 2010 roku nastąpiło niższe od planowanych wykorzystanie środków majątkowych o kwotę 259 tys. zł. Wykonanie wydatków bieżących było niższe od planu o 1 268 tys. zł.



RAPORT ROCZNY 2010



PODSUMOWANIE

PODSUMOWANIE

Dane zawarte w niniejszym raporcie ukazują konsekwentną realizację celów przyjętej przez Polski Komitet Normalizacyjny Strategii na lata 2009-2013. Wprowadzono wiele rozwiązań, dzięki którym PKN może być postrzegany jako jedna z najbardziej nowoczesnych i z informatyzowanych instytucji w kraju. Na uwagę zasługuje przede wszystkim przebudowa struktury organizacyjnej, która umożliwić ma skuteczniejsze działanie i sprawniejsze reagowanie na potrzeby środowisk związanych z systemem dobrowolnej normalizacji oraz wspierające ją narzędzia informatyczne (np. moduł KT, Portal e-Norma).

PKN pozostawał bardzo aktywny na arenie krajowej i międzynarodowej: organizując spotkania, konferencje i szkolenia; uczestnicząc w pracach międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych oraz nawiązując współpracę z nowymi partnerami.

W zakresie finansów osiągnięciem był znaczny – w porównaniu do roku ubiegłego - wzrost dochodu z tytułu opracowania norm.

Rok 2010 na stałe zapisze się w historii PKN między innymi jako rok ustanowienia dnia 20 maja Dniem Normalizacji Polskiej. Wydarzenie to ma promować ideę normalizacyjną, podkreślać korzyści, jakie stosowanie norm przynosi całemu społeczeństwu oraz być uhonorowaniem wszystkich osób i podmiotów uczestniczących w systemie normalizacyjnym.

To i pozostałe działania dają podstawę do twierdzenia, że kolejne lata będą równie satysfakcjonujące.



RAPORT ROCZNY 2010

