

# wiadomości PKN

• N O R M A L I Z A C J A •

2/2014



- Przegląd Polskich Norm
- Procesy kryminalistyczne
- Horyzont 2020

WYDAWCA  
POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY  
[www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

2 | 90 lat PKN

### AKTUALNOŚCI

4 | Przegląd Polskich Norm - J.K.

5 | 146. Posiedzenie Rady Technicznej CENELEC - wybrane zagadnienia - E.Z.

6 | Procesy kryminalistyczne  
3. Posiedzenie plenarne CEN/TC 419 Forensic science processes

### ZE ŚWIATA

7 | Horyzont 2020: CEN i CENELEC proponują rozwiązania dotyczące włączenia projektów badawczych i innowacji w odpowiednie działania normalizacyjne - J.S.

8 | Osiągnięcia normalizacji w obszarze inteligentnych systemów pomiarowych

### SEKTORY PKN

10 | Informacje z sektorów

### NOWE PN

11 | Nowe Polskie Normy

### KOMITETY TECHNICZNE / ZADANIOWE

14 | Komitety Techniczne - grudzień 2013 r.

15 | Komitety Techniczne - styczeń 2014 r.

16 | Komitety Zadaniowe - styczeń 2014 r.

„WIADOMOŚCI PKN” to miesięcznik elektroniczny publikowany cyklicznie na stronie internetowej PKN [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl) od numeru 9/2011.

#### ZESPÓŁ REDAKCYJNY

Redaktor odpowiedzialny:

Joanna Skalska - tel. 22 556 74 62

Redaktor:

Barbara Kęsik - tel. 22 556 74 60

Skład:

Oskar Sztajer - tel. 22 556 77 62

#### REDAKCJA:

00-950 Warszawa, skr. poczt. 411

ul. Świętokrzyska 14

e-mail: [redakcja@pkn.pl](mailto:redakcja@pkn.pl)

WYDAWCA:  
Polski Komitet Normalizacyjny  
ul. Świętokrzyska 14,  
00-050 Warszawa



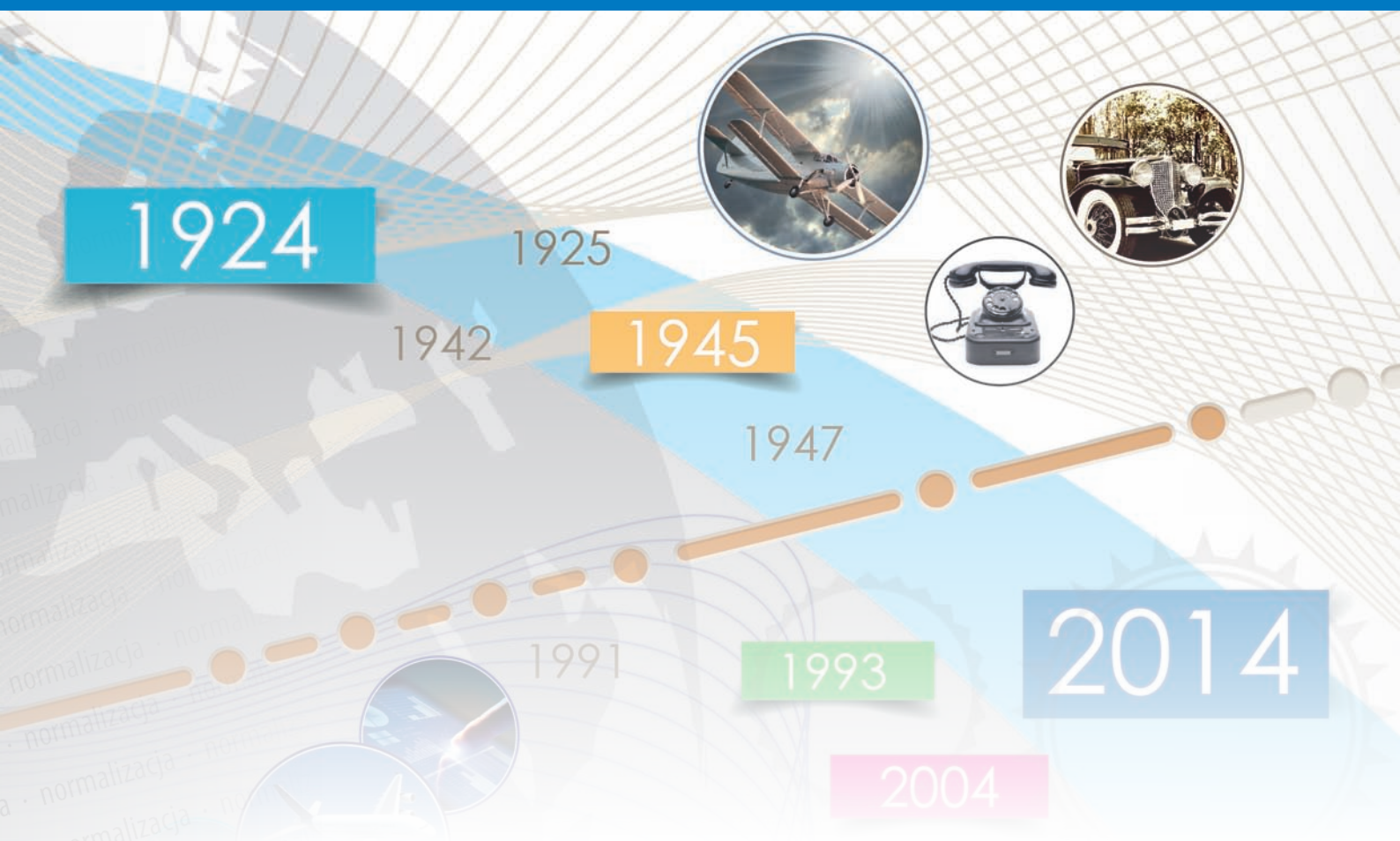
Materiały publikowane w miesięczniku „Wiadomości PKN” są chronione prawami autorskimi. Ich kopiowanie i rozpowszechnianie (w całości lub części) wymaga zgody wydawcy, a cytowanie powołania się na źródło.

Artykuły publikowane w miesięczniku przedstawiają punkt widzenia Autorów i nie zawsze są tożsame z poglądami wydawcy. Redakcja zastrzega sobie prawo do adiestacji tekstów i zmiany tytułów.

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca.

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń.

© Copyright by Polski Komitet Normalizacyjny  
Zdjęcia © Fotolia.com



## Szanowni Państwo,

W 1923 r. został powołany Komitet Techniczny dla normalizacji wyrobów przemysłowych oraz ich dostawy, który 90 lat temu przekształcił się w Polski Komitet Normalizacyjny. Rok 2014 jest zatem dla PKN rokiem jubileuszu działalności na rzecz normalizacji.

W czasie wertowania materiałów źródłowych redakcja dotarła do wielu ciekawych informacji, którymi będziemy się z Państwem dzielić. Warto nadmienić, że założenia twórców PKN dot. genezy powstania PKN, finansowania normalizacji czy cech, którymi powinny się charakteryzować PN są bardzo bliskie dzisiejszemu pojmowaniu dobrowolnej normalizacji.

PKN pierwotnie był pomyślany jako instytucja doradcza dla wszystkich ministerstw oraz koordynująca prace normalizacyjne zapoczątkowane przez przemysł i organizacje fachowe. Po wojnie stał się centralnym urzędem ds. normalizacji, a Polskie Normy były dokumentami do obowiązkowego stosowania - to okres funkcjonowania normalizacji państwowej. Ale od przeszło 20 lat (od wprowadzenia Ustawy o normalizacji z 3 kwietnia 1993 r.) PKN ponownie wdraża zasady systemu normalizacji dobrowolnej.

Zachęcam do zapoznania się z bieżącym numerem PKN, a wszelkie uwagi proszę przesyłać pod adresem [redakcja@pkn.pl](mailto:redakcja@pkn.pl)

Joanna Skalska

# WIADOMOŚCI POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO.

## Geneza i zadania Komitetu Technicznego przy M. P. i H. <sup>1)</sup>

Przy omawianiu tych kwestji, wysunięty był między innymi, jako jedno z niedomagań w stosunku producentów do rządu — odbiorcy wytworów przemysłowych, — brak jednolitego traktowania zagadnienia odbioru technicznego przez różne czynniki rządowe, rozbieżność zarządzeń różnych Ministerstw pod tym względem i t. p. Poruszone wówczas sprawy znalazły wyraz w referacie, jaki z polecenia p. Ministra miałem na Radzie Przemysłowo-Handlowej w dn. 10 marca 1922 r.

Między innymi, była tam wypowiedziana w formie wniosku myśl, aby powołać do życia przy Ministerstwie Przemysłu i Handlu Komitet Techniczny, złożony z przedstawicieli rządu, nauki, przemysłu i specjalistów fachowych, do zajęcia się sprawą opracowania: a) warunków odbioru materiałów, b) normalizacji takich przedmiotów, które są i będą zamawiane masowo przez różne urzędy, c) racjonalnych przepisów odbiorczych.

W pierwszej fazie rozważań, zamierzeniem Ministerstwa było stworzyć Komitet w postaci instytucji o charakterze wyłącznie społecznym, opartej na podstawach finansowych również ze źródeł organizacji społecznych. Projekt jednak w tej koncepcji nie mógł być urzeczywistniony. Wybrano natomiast formę inną, jak to widać z rozporządzenia Rady Ministrów, wydrukowanego w Monitorze Polskim z dn. 14 lipca 1923 r. w № 157 (p. str. nast.).

Zbytecznym byłoby chyba mówić o dobroczynnych dla przemysłu skutkach przyszłych rezultatów tej części pracy Komitetu, gdy ta owocną się okaże, — gdyż znane są narzekania przedstawicieli przemysłu na to, że zdarza się niejednokrotnie, iż poszczególne urzędy, zamawiając podobne objekty lub identyczne materiały, służące do jednych i tych samych celów, stawiają różne warunki wykonania tych obiektów, co deprymująco wpływa na produkcję i bywa przedmiotem zatargów i nieporozumień.

Jeżeli tylko co oświetlona pierwsza część działalności Komitetu ma bezpośrednio znaczenie praktyczne, bardzo doniosłe, lecz może dotyczące zagadnienia nieco węższego, to druga część pracy Komitetu, określona w punkcie 3-im par. 2, jako „skoordynowanie już zapoczątkowanej przez szereg fabryk i organizacji działalności w kierunku normalizacji wytworów przemysłowych“, ma na widoku horyzonty niezmiernie rozległe.

Jasnym jest z tego, co poprzednio powiedziano, że sprawa normalizacji, jako zagadnienia produkcji, która jest łącznikiem krajów i narodów, jest sprawą międzynarodową i jako taka w kontakcie z innymi krajami rozważaną być winna.

Podkreślić muszę także, że w związku z coraz trudniejszymi dla Polski palącymi zagadnieniami eksportu, działalność Komitetu Technicznego w kierunku uregulowania i ustalenia właściwych standartów dla naszych produktów przemysłowych, sprzedawanych na rynkach międzynarodowych, mieć może doniosłe znaczenie.

## TAK BYŁO...

Fragmety przemówienia dyrektora departamentu inż. J. Dąbrowskiego na posiedzeniu inauguracyjnym Komitetu Technicznego dla normalizacji wyrobów przemysłowych i ich dostawy, opublikowanego w pierwszym numerze Wiadomości PKN (pierwotnie wydawanym jako wkładka do Przeglądu Technicznego).  
Założenia przyjęte w 1924 r. nie straciły na aktualności.

Geneza

Status organizacji

Korzyści z normalizacji

Współpraca międzynarodowa

## Przegląd Polskich Norm

Misją Polskiego Komitetu Normalizacyjnego jest między innymi dostarczanie wszystkim zainteresowanym produktom normalizacyjnym o wysokiej jakości, w uzgodnionych terminach i odpowiadających wymaganiom rynku. Zapisy misji znalazły także odzwierciedlenie w celach strategicznych PKN na lata 2014-2020. W jednym z nich określono dążenie do umacniania pozycji PKN jako organizacji świadczącej usługi wysokiej jakości na rzecz polskiej gospodarki i społeczeństwa.

Mając na uwadze powyższe cele, PKN ogłasza co roku przegląd Polskich Norm, który ma za zadanie zapewnienie aktualności zbioru Polskich Norm. Przegląd PN jest przeprowadzany zgodnie z procedurą ZSZ R2-P4 *Przegląd i wycofanie Polskich Norm*. Tegoroczny przegląd PN rozpoczyna się w lutym 2014 r., a kończy 30 czerwca 2014 r.

Zgodnie z postanowieniami procedury każda PN własna i PN wprowadzająca Normę Międzynarodową podlega przeglądowi co 5 lat. Wykaz PN do przeglądu jest przygotowywany przez PKN dla każdego KT. Przeglądowi co 5 lat podlegają PN opublikowane/zatwierdzone w latach: 2008, 2003, 1998, 1993, 1988 itd. W przypadkach, gdy w zakresie tematyki danej PN nie ma właściwego KT, przegląd PN wykonuje odpowiednia Rada Sektorowa. Zapisy dotyczące realizacji i wyników przeglądu są wprowadzane w aplikację PZN.

KT/RS sprawdza aktualność postanowień każdej PN poddanej przeglądowi i podejmuje decyzje o dalszym postępowaniu:

- norma aktualna;
- nowelizacja normy lub opracowanie zmiany do normy;
- wycofanie normy.

Jeśli w wyniku przeglądu PN została wytypowana do wycofania, to nastąpi ono najpóźniej do końca roku przeglądu, czyli do końca 2014 r.

Zgodnie z procedurą ZSZ R2-P4 Polskie Normy zatwierdzone przed 1994 r. nie mogą zostać uznane przez KT/RS za aktualne. Polskie Normy zatwierdzone przed 1994 r. mają nieaktualne zapisy sprzeczne z dobrowolnym systemem normalizacji i w związku z tym są traktowane jako nieaktualne. W wyniku przeglądu są przez KT/RS kwalifikowane do nowelizacji lub wycofania. Nowelizacja PN powinna zakończyć się w ciągu pięciu lat od daty zakończenia przeglądu. Jeśli w tym okresie nie nastąpi nowelizacja PN, podlega ona wycofaniu po przeprowadzeniu ankiety zamiaru wycofania.

Działania KT/RS realizowane w ramach przeglądu PN przyczyniają się do stałej aktualizacji postanowień PN i dostosowywania ich do potrzeb rynku i gospodarki, co służy wszystkim użytkownikom Polskich Norm.

J.K.



## 146. Posiedzenie Rady Technicznej CENELEC

### Wybrane zagadnienia

W dniach 28 - 29 stycznia 2014 r. odbyło się 146. Posiedzenie Rady Technicznej CENELEC. Spośród wielu omawianych spraw poniższe kwestie zasługują na wzmiankę prasową.

### Nowe formularze do zgłaszania propozycji nowych tematów

Rady Techniczne CEN i CENELEC nieustannie szukają możliwości zbliżenia bądź ujednoczenia metod pracy w obu organizacjach. Jednym z ostatnich efektów tych działań jest przyjęcie wspólnie opracowanych formularzy służących do zgłaszania propozycji nowych tematów prac. Jako podstawę wykorzystano funkcjonujące wcześniej formularze CEN.

Formularze dotyczą zgłaszania propozycji nowych tematów prac oraz podejmowania prac normalizacyjnych w nowych obszarach. Zostaną one niebawem włączone do procedur PKN, ale już teraz można zapoznać się z nimi tutaj: <http://www.cenelec.eu/membersandexperts/resourcearea/formsandtemplates.html>

Formularze funkcjonują od 1 lutego 2014 r.

### Skrócenie czasu opracowania norm własnych CENELEC

Na 143. Posiedzeniu Rada podjęła decyzję o wprowadzeniu praktyki funkcjonującej w IEC, a mianowicie skrócono czas opiniowania dokumentu (public enquiry) do 3 miesięcy. W przypadku braku głosów nega-

Form	Document	Description	Updated
HS_Guidance_AnnexZZ_template.doc	62 kB	ENIS for citation in the CENELEC Guidance and templates for Annex ZZ	2013-09-08
Form_NWI.doc	150 kB	New Work Item (NWI) proposal for BT approval	2014-02-01
Form_NewFieldTechnicalActivity	138 kB	Proposal for a new field of technical activity	2014-02-01
ISO-IEC-CEN-CENELEC-Commenting_Template.doc	37 kB	New harmonized ISO-IEC-CEN-CENELEC commenting template	2013-02-20
CLC(DG)1294_Annex_Template	32 kB	Variable version of the Business Plan template	2012-05-21
Form_NewNationalProject.doc	256 kB	Notification of a new national project (CENELEC guide B-Mamoura)	2011-07-29
Form_NationalENRevision	251 kB	Notification of a revision of a national standard (CENELEC guide B-Mamoura)	2011-07-29

tywnych etap głosowania może być pomijany. Zmiana ta wymaga obliczania wyników w systemie głosowania ważonego już na etapie ankiety. Ponieważ te zasady dotyczyły już projektów opracowywanych równolegle w IEC i CENELEC, wprowadzenie ich dla projektów własnych CENELEC nie powinno stanowić problemu. Aby jednak weszły w życie, niezbędne jest opracowanie zmian do 2. części Przepisów Wewnętrznych CEN-CENELEC, co zostało polecone specjalnej grupie roboczej na ostatnim posiedzeniu Rady.

E.Z.

# Procesy kryminalistyczne

## 3. Posiedzenie plenarne CEN/TC 419 *Forensic science processes*

W dn. 29-30 stycznia 2014 r. w siedzibie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego odbyło się trzecie posiedzenie plenarne Komitetu Projektowego CEN/TC 419 *Forensic science processes*, w którym uczestniczyło blisko 20 delegatów - przedstawiciele krajowych jednostek normalizacyjnych, laboratoriów i instytutów kryminalistycznych oraz członków Grupy Roboczej ds. opracowania projektu normy w zakresie pierwszego obszaru roboczego.

Polski Komitet Normalizacyjny był gospodarzem i organizatorem spotkania, a stronę polską reprezentowali: Paweł Rybicki (Przewodniczący), Agnieszka Łukomska (Sekretarz) oraz nadkom. Artur Dębski (delegat krajowy). Uczestników posiedzenia powitał Ryszard Grabiec, kierownik Sektora Obronności.

W trakcie dwudniowych obrad omówiono założenia do tworzonej pierwszej europejskiej normy kryminalistycznej „Crime scene investigation, exhibit handling and control” (badanie miejsca zdarzenia, postępowanie ze śladami i nadzór nad nimi) oraz przyjęto szereg decyzji dotyczących kierunków przyszłych prac Komitetu.

Współczesny charakter przestępczości i wzrastająca liczba spraw kryminalnych o wymiarze transgranicznym wymagają ścisłej współpracy organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości różnych krajów. Rośnie liczba spraw, w których pojawia się potrzeba wymiany danych kryminalistycznych i dowodów uzyskanych w kilku krajach, natomiast różnice w istniejących systemach nie ułatwiają tej współpracy. Wprowadzenie norm w tym obszarze powinno zatem ujednoczyć prace i wpłynąć na to, że dowody kryminalistyczne zebrane i zbadane w jednym kraju będą częściej wykorzystywane przez sądy w innym kraju.

Prowadzenie CEN/TC 419 zostanie przejęte prawdopodobnie przez holenderską jednostkę normalizacyjną NEN.



Posiedzenie CEN/TC 419



Od lewej: P. Rybicki, A. Łukomska, R. Grabiec

Opracowanie red.

# Horyzont 2020:

## CEN i CENELEC proponują rozwiązania dotyczące włączenia projektów badawczych i innowacji w odpowiednie działania normalizacyjne

Europejskie organizacje normalizacyjne CEN i CENELEC aktywnie poszukują możliwości włączenia projektów badawczych i innowacji w odpowiednie działania normalizacyjne. W tym celu CEN i CENELEC wraz z członkami z 33 krajów oferują doradztwo i wsparcie dla organizacji i konsorcjów przygotowujących propozycje projektów współfinansowanych ze środków programu Unii Europejskiej Horyzont 2020.

Horyzont 2020 jest największym w historii unijnym programem ramowym na rzecz badań naukowych i innowacji. Jego łączny, siedmioletni budżet wynosi blisko 80 mld euro. Już w ciągu pierwszych dwóch lat funkcjonowania programu udostępnionych zostanie 15 miliardów euro. Pieniądze te mają dać nowy impuls rozwojowy europejskiej gospodarce opartej na wiedzy i trafić do tych obszarów, gdzie badania i innowacje mogą przynieść pozytywne zmiany odczuwalne dla wszystkich. W budżecie na 2014 r. przeznaczono na ten cel ok 7,8 mld euro - przede wszystkim na projekty wpisujące się w trzy główne filary programu Horyzont 2020, mianowicie: doskonała baza naukowa, wiodąca pozycja w przemyśle i wyzwania społeczne. Obszarów, na których mają skupiać się działania podejmowane w latach 2014-2015, jest dwanaście, wśród nich znalazły się między innymi: spersonalizowana opieka zdrowotna, bezpieczeństwo cyfrowe, efektywność energetyczna, bezpieczeństwo żywnościowe, „niebieski wzrost” (zrównoważony rozwój sektora morskiego) i inteligentne miasta. CEN i CENELEC pracują obecnie nad tematami normalizacyjnych, które są istotne dla wszystkich tych obszarów.


Normy są w stanie określić i upowszechnić wyniki prac badawczych, rozwojowych i innowacyjnych, przyczyniając się do wypełnienia luki między badaniami a rynkiem. Studium przeprowadzone przez CEN i CENELEC na początku 2013 roku, podkreśliło korzyści

wynikające z włączenia europejskich projektów badawczych i rozwojowych w działalność normalizacyjną - w szczególności dot. upowszechnienia ich wyników. Elena Santiago Cid, Dyrektorka Generalna CEN i CENELEC w nawiązaniu do inauguracji ww. programu powiedziała: „Wiemy z doświadczenia, że normy to doskonałe narzędzia do wprowadzania nowych pomysłów i nowych technologii na rynek. W ramach Horyzontu 2020 normy mogą przyczynić się do wspierania innowacji, przynieść korzyści dla społeczeństwa i zwiększyć konkurencyjność gospodarki europejskiej.”

CEN i CENELEC wraz z członkami z 33 krajów wyraziły gotowość do wspierania wnioskodawców we włączaniu normalizacji do ich projektów. W niektórych przypadkach może to oznaczać włączenie się w już prowadzone działania normalizacyjne, na przykład poprzez nawiązanie współpracy z jednym z komitetów technicznych w CEN lub CENELEC. W innych przypadkach może to oznaczać rozpoczęcie zupełnie nowej działalności, na przykład utworzenie nowego Warsztatu CEN lub CENELEC.

*Opracowano na podstawie  
Press release [www.cencenelec.eu](http://www.cencenelec.eu)  
[www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)  
J.S.*





## Osiągnięcia normalizacji w obszarze inteligentnych systemów pomiarowych

**CEN i CENELEC współdziałają z interesariuszami w celu opracowania Norm Europejskich, które będą wspierać efektywne wdrożenie inteligentnych systemów pomiarowych dla elektryczności, gazu ziemnego, wody oraz ciepła.**

Unia Europejska dość zdecydowanie promuje efektywność energetyczną, zachęcając do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii, takich jak wiatr i energia słoneczna (fotowoltaiczna). Dodatkowo ważnym elementem jest również wzmocnienie pozycji konsumentów na rynku poprzez umożliwienie im lepszego monitorowania zużycia energii.

Dyrektywy UE dotyczące wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej i gazu ziemnego (2009/72/WE oraz 2009/73/WE) oraz Dyrektywa UE w sprawie efektywności energetycznej nakładają na państwa członkowskie obowiązek wdrożenia „inteligentnych systemów pomiarowych”, których celem będzie wspieranie aktywnego uczestnictwa konsumentów w rynku energetycznym. Jeśli chodzi o energię elektryczną, w której przypadku miała miejsce pozytywna ocena długoterminowych kosztów i korzyści, co najmniej 80% gospodarstw domowych powinno być wyposażonych w inteligentne liczniki do 2020 roku.

Europejskie organizacje normalizacyjne (ESO) współpracują w obszarze zagadnień normalizacyjnych, które dotyczą rozwoju i rozpowszechnienia inteligentnych systemów pomiarowych dla dostawy energii elektrycznej, gazu ziemnego, wody i ciepła do gospodarstw domowych i przedsiębiorstw. Prace

normalizacyjne są prowadzone w ramach mandatu Komisji Europejskiej M/441 z 2009 r.

W celu skutecznego przeprowadzenia wymaganych prac oraz dotrzymania ustalonych terminów - CEN, CENELEC i ETSI podjęły decyzję o powiązaniu własnych zasobów i wiedzy, powołując Grupę Koordynacyjną ws. Inteligentnych Systemów Pomiarowych (SM-CG). Grupa koordynuje i nadzoruje opracowanie norm za pośrednictwem właściwych organów technicznych ESO. W ramach tych działań opublikowano szereg nowych norm, zaś istniejące normy znowelizowano.

Komitet Techniczny CEN/TC 294 *Communication systems for meters and remote reading of meters* znowelizował Normy Europejskie dotyczące systemów komunikacji do zdalnego odczytywania wskazań przyrządów pomiarowych (EN 13757-3 oraz EN 13757-4). Dodatkowo opracowano również cztery nowe normy dotyczące wymiany danych w pomiarach energii elektrycznej (część serii norm EN 62056) w ramach Komitetu Technicznego IEC/TC 13 *Electrical energy measurement, tariff and control*. Prace były prowadzone w ramach Porozumienia Drezdeńskiego, zatem mają jednocześnie status EN.

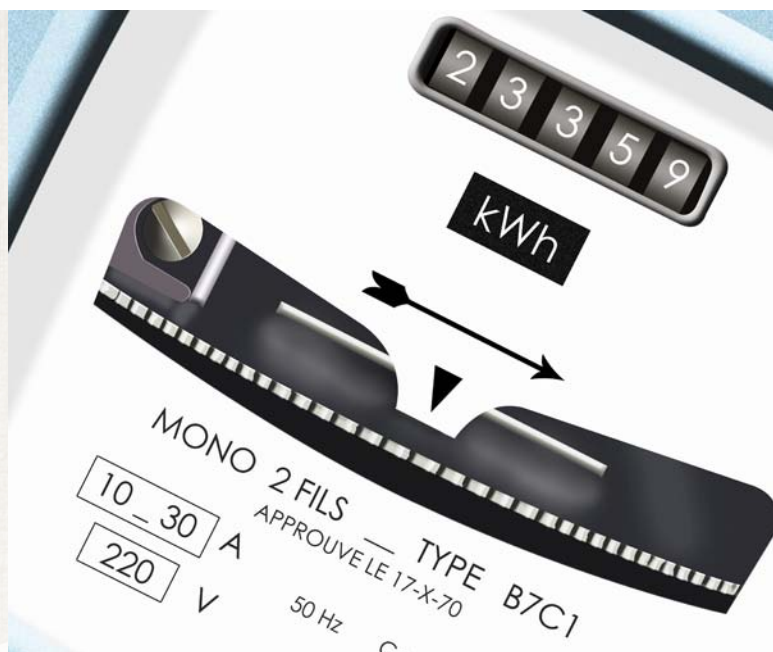
Wyżej wymienione normy będą szczególnie pomocne dla konsumentów w odczytywaniu aktualnych i dokładnych informacji z liczników, wzięto w nich również pod uwagę różne modele urządzeń, które zostały wprowadzone na rynki państw członkowskich.

Ponadto Komitet Techniczny CEN/TC 237 *Gas meters* opracował Normę Europejską EN 16314:2013 *Gas meters - Additional functionalities* (Gazomierze - Dodatkowe funkcjonalności). Nowa norma określa funkcjonalności (np. co do wsparcia zaawansowanej taryfikacji i płatności, obustronnej komunikacji itd.), które odpowiadają rekomendacji Komisji Europejskiej (2012/148/EU) opublikowanej w marcu 2013 r. w sprawie przygotowań do wdrożenia inteligentnych systemów pomiarowych.

źródło

Catherine Vigneron

CONNECT – CEN-CENELEC Newsletter Issue 14

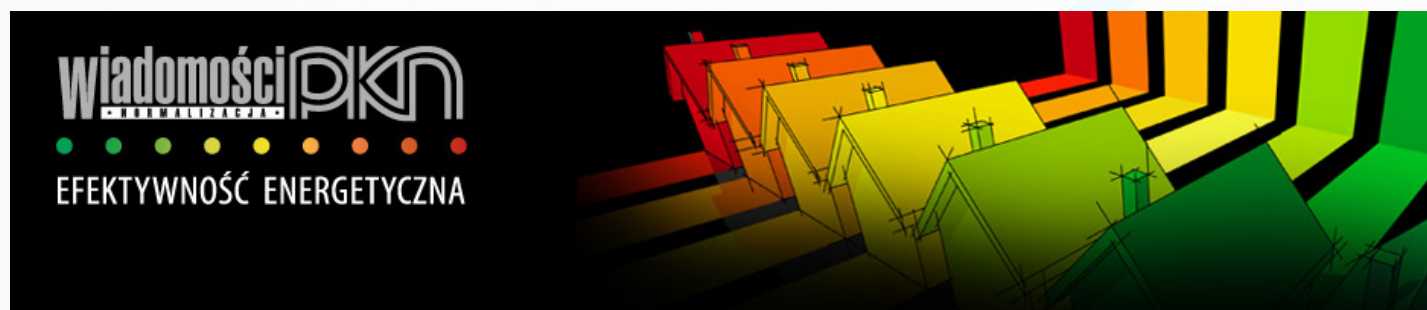


© photlook - Fotolia.com

Od redakcji: Wszystkie wymienione w tekście normy zostały wdrożone do zbioru PN, dzięki pracy: PKN/KT 51 ds. Pomiarów Przemysłowych Wielkości Nielektrycznych, PKN/KT 277 ds. Gazownictwa oraz PKN/KT 71 ds. Elektrycznych Przyrządów Pomiarowych do Pomiaru Wielkości Elektromagnetycznych.

Szanowni Klienci

Zapraszamy do zakupu numerów specjalnych „Wiadomości PKN. Normalizacja”







## Nowe Polskie Normy

### Sektor Elektryki

#### KT 61 ds. Elektrycznego Wyposażenia Trakcyjnego

Opublikowane zostały pozycje:

**PN-EN 50547:2014-01** Zastosowania kolejowe - Baterie do pomocniczych systemów zasilania (nie jest powiązana z żadną Dyrektywą)

**PN-EN 50119:2009/A1:2014-01** Zastosowania kolejowe - Urządzenia stacjonarne - Sieć jezdną górna trakcji elektrycznej (powiązana z Dyrektywą 2008/57/EC Interoperacyjność systemu kolei)

Z zakresu **KT 63 ds. Elektrycznego Sprzętu Powszechnego Użytku** opublikowana została Zmiana, która jest zharmonizowana w powiązaniu z Dyrektywą Niskonapięciową 2006/95/EC (LVD) i została opracowana w odpowiedzi na mandat M/392 obejmujący obszar dyrektywy LVD i dotyczący weryfikacji

norm związanych z bezpieczeństwem użytkownika sprzętu do użytku domowego przez dzieci, osoby starsze i osoby niesprawne:

**PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek

#### KT 54 ds. Chemicznych Źródeł Prądu

W komitecie trwają prace nad nowymi projektami z zakresu ogniw fotowoltaicznych w energetyce słonecznej

**FprEN 62670-2:2014** Badanie parametrów systemów fotowoltaicznych z koncentratorami światła słonecznego (CPV) - Część 2: Pomiar energii

W projekcie normy określono minimalne wymagania dotyczące wyznaczenia wydajności energetycznej i współczynnika jako-

ści modułów, tańcuchów, paneli oraz elektrowni fotowoltaicznych w systemach CPV na podstawie metody pomiaru przy oświetleniu promieniowaniem słonecznym.

**FprEN 62759-1:2014** Kontrola warunków transportu modułów fotowoltaicznych (PV): Transport i przewóz opakowań zawierających moduły.

Moduły fotowoltaiczne są urządzeniami elektronicznymi, które przez cały okres eksploatacji wystawione są na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych. Istniejące obecnie normy zatwierdzające typ nie uwzględniają naprężeń mechanicznych, które mogą pojawić się w modułach podczas ich transportu do miejsca instalacji. W tym projekcie normy opisano metody symulacji warunków transportu kompletnych opakowań zestawów modułów. Norma została skonstruowana tak, żeby było możliwe wykorzystanie poje-

dynczego zestawu próbek zarówno do wykonania symulacji samego transportu, jak i oceny jakości konstrukcji modułu (zgodnie z IEC 61215 i 61646).

Norma ma zastosowanie do płaskich modułów fotowoltaicznych, ale może być także wykorzystana jako podstawa do testowania modułów i osprzętu CPV.

[FprEN 60904-2:2014 Elementy fotowoltaiczne - Część 2: Wymagania dotyczące wzorcowych ogniw słonecznych](#)

Część 2. Normy IEC 60904 obejmuje wymagania dotyczące klasyfikacji, wyboru, obudowy, oznakowania oraz kalibracji wzorcowych ogniw słonecznych.

Norma dotyczy elementów wzorcowych używanych do określenia elektrycznej wydajności ogniw słonecznych, modułów oraz szeregow modułów mierzonej w warunkach zarówno naturalnego, jak i sztucznego oświetlenia. Norma nie obejmuje elementów wzorcowych dla pomiarów w warunkach skoncentrowanego światła słonecznego.

Pod koniec ubiegłego roku, zostały ukończone prace nad polskimi wersjami norm z zakresu **KT 56 ds. Maszyn Elektrycznych Wirujących oraz Narzędzi Ręcznych i Przenośnych o Napędzie Elektrycznym**

[PN-EN 60745-2-5 Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym - Bezpieczeństwo użytkownika - Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych](#)

[PN-EN 61029-2-12:2011 Bezpieczeństwo użytkownika narzędzi przenośnych o napędzie elek-](#)

[trycznym - Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarek](#)

W tym roku planowane jest opracowanie polskiej wersji z zakresu **KT 70 ds. Przekładników Elektrycznych i Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieczeniowej**

[PN-EN 60255-26:2014-01 Przekładniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe - Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej](#)

W normie podano wymagania z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej dotyczące przekładników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych dotyczące minimalizacji emisji pól elektromagnetycznych, które mogą być przyczyną zakłóceń w pracy innych urządzeń.

**KT 62 ds. Sprzętu Elektroinstalacyjnego**

Obecnie opracowywana jest polska wersja językowa [PN-EN 50557 Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania \(ARD\) do wyłączników przetężeniowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB do użytku domowego i podobnego](#)

Wprowadzenie polskiego wydania normy PN-EN 50557 przyczyni się do popularyzacji wiedzy o przeznaczeniu i zasadach działania nowych, dotychczas niestosowanych w kraju, urządzeń do samoczynnego ponownego zamykania wyłączników instalacyjnych nadprądowych i/lub wyłączników różnicowoprądowych po ich działaniu. Ponowne samoczynne załączenie jest szczególnie ważne

w przypadku uszkodzeń przemijających, ponieważ przyczynia się do skrócenia przerwy beznapięciowej i ciągłości ochrony przeciwporażeniowej. Urządzenia samoczynnego ponownego załączania mogą uchronić użytkowników przed stratami spowodowanymi niezamierzonymi przerwami zasilania urządzeń i odbiorników domowych, szczególnie odbiorników wrażliwych na ciągłość zasilania, np. lodówki, zamrażarki itp. Urządzenia do samoczynnego ponownego załączania mogą być istotnym elementem inteligentnych instalacji elektrycznych.

Ponadto w KT 62 planowane jest opracowanie polskiej wersji językowej [PN-EN 60670-24 Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych - Część 24: Wymagania szczegółowe dotyczące obudów do domowych urządzeń zabezpieczających i innego sprzętu elektrycznego z wydzielaną mocą rozpraszaną](#)

Puszki i obudowy stanowią jedną z bardziej popularnych grup sprzętu elektroinstalacyjnego. Normalizacja tego obszaru ułatwia producentom i instalatorom prawidłowe projektowanie wyrobów i instalacji elektrycznych, a odbiorcom wyrobów bezpieczne ich użytkowanie. Norma jest zharmonizowana z dyrektywą LVD i stanowić będzie podstawę dla prowadzenia oceny zgodności do potwierdzania spełniania wymagań zasadniczych tej dyrektywy. Wprowadzenie polskiego wydania normy PN-EN 60670-24 stanowić będzie zamknięcie serii polskich wersji norm dot. puszek i obudów: PN-EN 60670-1, PN-EN 60670-21, PN-EN 60670-22 i PN-EN 60670-23.

### Sektor Żywności, Rolnictwa i Leśnictwa

#### KT 40 ds. Pasz

W styczniu 2014 r. zostały opublikowane polskie wersje językowe następujących norm:

PN-EN 16159 Pasze - Oznaczenie selenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS) po trawieniu z zastosowaniem mikrofal (trawienie 65% kwasem azotowym(V) i 30% nadtlenkiem wodoru)

PN-EN 16277 Pasze - Oznaczenie rtęci metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z wykorzystaniem zimnych par (CVAAS) po trawieniu ciśnieniowym z zastosowaniem mikrofal (ekstrakcja z użyciem 65% kwasu azotowego (V) i 30% nadtlenku wodoru)

PN-EN 16279 Pasze - Oznaczenie zawartości fluorku metodą elektrody jonoselektywnej (ISE) po wcześniejszym traktowaniu kwasem chlorowodorowym

PN-EN 16206 Pasze - Oznaczenie arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS) po trawieniu ciśnieniowym z zastosowaniem mikrofal (trawienie 65% kwasem azotowym (V) i 30% nadtlenkiem wodoru)



Powyższe normy zostały uznane przez Komisję Europejską jako ważne dla oceny bezpieczeństwa i jakości pasz. Są one zharmonizowane do Dyrektywy Rady 70/373/EWG z 20 lipca 1970 r. w sprawie wprowadzenia wspólnotowych metod pobierania próbek i analizy do celów urzędowych kontroli pasz. Zawierają metody badań pierwiastka śladowego (selenu) oraz pierwiastków niepożądanych (tj. rtęci, fluorku i arsenu), których zawartości są kontrolowane w ramach programów urzędowej kontroli pasz. Laboratoria Zakładów Higieny Weterynaryjnej upoważnione do badań w ramach urzędowej kontroli pasz są zobligowane przepisami rozporzą-

dzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 882/2004 do stosowania tych metod. Opublikowanie tych norm w polskiej wersji językowej jest bardzo istotne zarówno dla producentów pasz, jak i instytucji urzędowego nadzoru, bo wykorzystanie ich w badaniach oznaczania selenu, rtęci, arsenu i fluorku daje pewność, że będą one prowadzone wg sprawdzonych, uznanych metod.

*opracowano na podstawie informacji z Sektorów WPN*

## Komitety Techniczne - grudzień 2013 r.

### Zmiany Przewodniczących w Komitetach Technicznych

W grudniu Prezes PKN powołał na 4-letnią kadencję do pełnienia funkcji Przewodniczącego

- w **KT 26** ds. **Wyrobow Włókienniczych** mgr inż. **Danutę Królikowską** reprezentującą Instytut Włókiennictwa
- w **KT 107** ds. **Technicznych Wyrobów Włókienniczych** mgr inż. **Elżbietę Ledwoń** reprezentującą Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX
- w **KT 214** ds. **Wyrobow Bitumicznych i Polimerowych do Izolacji Wodochronnych w Budownictwie** dr inż. **Barbarę Francke** reprezentującą Instytut Techniki Budowlanej
- w **KT 282** ds. **Techniki Światłowodowej** mgra inż. **Andrzeja Tymeckiego** reprezentującego Orange Polska SA

### Zmiany Zastępców Przewodniczących w Komitetach Technicznych

W grudniu Prezes PKN powołał na 4-letnią kadencję do pełnienia funkcji Zastępcy Przewodniczącego

- w **KT 282** ds. **Techniki Światłowodowej** prof. **dra hab. Zbigniewa Jaroszewicza** reprezentującego Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

### Zmiany Sekretarzy w Komitetach Technicznych

W grudniu Prezes PKN powołał do pełnienia funkcji Sekretarza:

- w **KT 37** ds. **Ryb i Przetworów Rybnych** mgr inż. **Izabelę Ancutę** z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- w **KT 93** ds. **Mięsa, Jaj i ich Przetworów** mgr inż. **Marię Gugałę** z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- w **KT 200** ds. **Koncentratów Spożywczych, Skrobi i Produktów Dietetycznych** inż. **Alinę Marczuk** z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

### Powołania nowych członków Komitetów Technicznych

W grudniu Prezes PKN powołał na członka KT następujące podmioty:

- **ARTSMART** **Izabela Żylińska** do **KT 304** ds. **Aspektów Systemowych Dostawy Energii Elektrycznej**
- **Gdański Uniwersytet Medyczny** do **KT 284** ds. **Sprzętu, Narzędzi i Urządzeń Medycznych Mechanicznych**
- **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych** do **KT 211** ds. **Wyrobow do Izolacji Ciepłej w Budownictwie**
- **Politechnikę Warszawską** do **KT 304** ds. **Aspektów Systemowych Dostawy Energii Elektrycznej**
- **Stowarzyszenie Producentów Betonów** do **KT 233** ds. **Konstrukcji Murowych** i **KT 252** ds. **Projektowania Konstrukcji Murowych**
- **Stowarzyszenie Producentów Białych Materiałów Ściennych „Białe Murowanie”** do **KT 233** ds. **Konstrukcji Murowanych**, **KT 252** ds. **Projektowania Konstrukcji Murowych** i **KT 253** ds. **Akustyki Architektonicznej**
- **VACO Sp. z o.o.** do **KT 313** **Usług Ochrony przed Szkodnikami**

### Odwołania członków Komitetów Technicznych

W grudniu Prezes PKN odwołał z członka KT następujące podmioty:

- **GATX Rail Poland Sp. z o.o.** z **KT 138** ds. **Kolejnictwa**
- **Instytut Technologii Drewna** z **KT 162** ds. **Logistyki, Kodów Kreskowych i Gospodarki Magazynowej**
- **Medicus Sp. z o.o. Spółka Komandytowo - Akcyjna** z **KT 247** ds. **Materiałów Medycznych i Biomateriałów**
- **Naturan Sp. z o.o.** z **KT 296** ds. **Dezynfekcji i Antyseptyki**
- **Zakład Usług Taborowych REMTRAK Sp. z o.o.** z **KT 138** ds. **Kolejnictwa**

# Komitety Techniczne - styczeń 2014 r.

### Zmiany zakresu tematycznego Komitetów Technicznych

- **KT 119 ds. Jakości Wody - Problemy Podstawowe** rozszerzył zakres współpracy o *CEN/TC 426 Project Committee - Appliances used for water treatment not connected to water supply*,
- **KT 181 ds. Gospodarki Leśnej** rozszerzył zakres współpracy o „łańcuch dostaw produktów zawierających surowce leśne”, *ISO/PC 287, Chain of custody of forest-based products - Requirements*
- **KT 237 ds. Artykułów dla Niemowląt i Małych Dzieci oraz Bezpieczeństwa Zabawek** o „bezpieczeństwo dzieci”, *CEN/SS H34, Child Safety*,
- **KT 303 ds. Materiałów Elektroizolacyjnych** o *CLC/TC 10 Fluids for electrotechnical applications*

### Zmiany Przewodniczących w Komitetach Technicznych

W styczniu Prezes PKN powołał na 4-letnią kadencję do pełnienia funkcji Przewodniczącego

- w **KT 27 ds. Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych** dr inż. **Beatę Witkowską** reprezentującą Instytut Włókiennictwa
- w **KT 181 ds. Gospodarki Leśnej** **dra hab. Bolesława Portera** reprezentującego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego
- w **KT 237 ds. Artykułów dla Niemowląt i Małych Dzieci oraz Bezpieczeństwa Zabawek** **mgra inż. Jana Gayczaka** reprezentującego Stowarzyszenie Włókienników Polskich - Zarząd Główny
- w **KT 284 ds. Sprzętu, Narzędzi i Urządzeń Medycznych Mechanicznych** **doc. dra hab. n. med. Tomasza Łazowskiego** reprezentującego Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii

### Zmiany Sekretarzy w Komitetach Technicznych

W styczniu Prezes PKN powołał do pełnienia funkcji Sekretarza:

- w **KT 103 ds. Urządzeń i Systemów Audio, Wideo i Podobnych** **Panią Jolantę Duszę** z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

- w **KT 284 ds. Sprzętu, Narzędzi i Urządzeń Medycznych Mechanicznych** **mgr inż. Martę Krejpowicz** z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- w **KT 300 ds. Medycznych Badań Laboratoryjnych In Vitro** **mgr inż. Urszulę Karasińską** z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

### Powołania nowych członków Komitetów Technicznych

W styczniu Prezes PKN powołał na członków KT następujące podmioty:

- **Adam Zalewski** do **KT 71 ds. Elektrycznych Przyrządów Pomiarowych do Pomiaru Wielkości Elektromagnetycznych** i **KT 304 ds. Aspektów Systemowych Dostawy Energii Elektrycznej**
- **ARCHAKUSTIK Andrzej Kłosak** do **KT 253 ds. Akustyki Architektonicznej**
- **ARSPLAY Wojciech Smoczkiwicz** do **KT 2 ds. Sportu i Rekreacji**
- **Centrum Techniki Okrętowej SA** do **KT 6 ds. Systemów Zarządzania**
- **Europejskie Centrum Jakości i Promocji Sp. z o.o.** do **KT 2 ds. Sportu i Rekreacji**
- **Grupę SILIKATY Sp. z o.o.** do **KT 253 ds. Akustyki Architektonicznej**
- **Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o.** do **KT 6 ds. Systemów Zarządzania**
- **Stowarzyszenie Elektryków Polskich** do **KT 60 ds. Energoelektroniki i Przyrządów Półprzewodnikowych**
- **The Keryx Group Anya Ogorkiewicz** do **KT 270 ds. Zarządzania Środowiskowego**
- **Transpectit Sp. z o.o.** do **KT 171 ds. Sieci Komputerowych i Oprogramowania**
- **TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.** do **KT 138 ds. Kolejnictwa**
- **Uniwersytet Jagielloński** do **KT 171 ds. Sieci Komputerowych i Oprogramowania**
- **Wyższą Szkołę Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach** do **KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy** i **KT 275 ds. Techniki i Zagrożeń w Górnictwie**



### Odwołania członków Komitetów Technicznych

W styczniu Prezes PKN odwołał z członka KT:

- Grupę Silikaty Sp. z o.o. z KT 252 ds. Projektowania Konstrukcji Murowych
- Instytut Elektrotechniki z KT 6 ds. Systemów Zarządzania
- KENDROMED Sp. z o.o. z KT 284 ds. Sprzętu, Narzędzi i Urządzeń Medycznych Mechanicznych
- Migraf Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe Sp. z o.o. z KT 204 ds. Rysunku Technicznego i Dokumentacji Technicznej

- Ministerstwo Obrony Narodowej z KT 176 ds. Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia
- Ministerstwo Spraw Wewnętrznych z KT 306 ds. Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności
- Sempertrans Bełchatów Sp. z o.o. z KT 186 ds. Gumy i Wyrobów Gumowych
- Zakład Reklamowy Znaki pl Krzysztof Gabory z KT 212 ds. Budowy i Utrzymania Dróg

## Komitety Zadaniowe - styczeń 2014 r.

### Odwołania członków Komitetu Zadaniowego

W styczniu Prezes PKN odwołał z członków KZ 502 ds. Usług Chirurgii Estetycznej następujące podmioty:

- Indywidualną Praktykę Lekarską Ryszard Jan Mądry
- Fundację Leczenia Oparzeń „COMBUSTIONIS”
- Sankowski i Syn Sp. z o.o.
- Doradztwo i Logistyka Maciej Sankowski; Wydawnictwo Profesjonalne Maciej Sankowski
- Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej

Z głębokim żalem przyjęliśmy wiadomość  
o śmierci



inż.

**LEOKADII DOMINIAK**

Zasłużonej emerytowanej pracownicy  
polskiej normalizacji,  
Dyrektora Wydziału Koordynacji i Metodyki.

Rodzinie składamy wyrazy  
głębokiego współczucia

Kierownictwo i pracownicy  
Polskiego Komitetu Normalizacyjnego



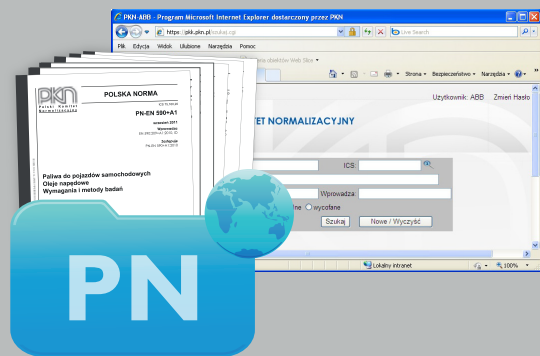
## Nowa usługa E-dostęp do Polskich Norm

Na bieżąco aktualizowany  
zbiór norm PN - 24 h/7 dni w tygodniu

### Oferujemy:

- dostęp z licencją jednoroczną lub trzyletnią (stała opłata roczna),
- możliwość przeglądania norm oraz ich wydruk dla celów wewnątrzakademy użytkownika,
- automatyczną aktualizację zbioru o nowo opublikowane normy w cenie licencji,
- dostęp poprzez dedykowaną dla klienta wyszukiwarkę z możliwością wyszukiwania normy po numerze lub fragmencie numeru normy, tytule lub fragmencie tytułu normy, stanie aktualności normy oraz wyróżnika ICS,
- możliwość umieszczenia w zbiorze nowo zakupionych, aktualnych norm.

Proponujemy zakup i E-dostęp do wybranego przez użytkownika zbioru norm (minimum 25 norm).



Uwierzytelnianie w systemie poprzez unikalny login i hasło.

LOGOWANIE DO SYSTEMU

Nazwa Użytkownika:   
Hasło:   
Zaloguj



PKN

W razie wątpliwości przy wyborze odpowiedniej opcji oraz w sprawie wyceny prosimy o kontakt:  
e-mail: [wsm@pkn.pl](mailto:wsm@pkn.pl) lub telefonicznie: 22 55 67 694, 22 55 67 774

Nasz zespół pomoże Ci w wyborze najlepszego rozwiązania!