

RAPORT ROCZNY **2019**

04/ List
Prezesa PKN

05/ List Przewodniczącego
Rady Normalizacyjnej

06/ Cel, wizja, misja
oraz działalność PKN

10/ Sektory
normalizacji

18/ Nagrody PKN

22/ Edukacja
normalizacyjna

26/ Relacje
zewnętrzne

38/ Produkty
i usługi

44/ Finanse



Szanowni Państwo!

Rok 2019 dla PKN odznaczył się przede wszystkim zmianami w organizacji zarządzania. Mateusz Morawiecki, Prezes Rady Ministrów, akceptując wyniki konkursu przeprowadzonego w 2018 roku przez Komisję Konkursową Rady Normalizacyjnej, powołał na stanowiska Zastępców Prezesa PKN: Teresę Sosnowską i Ewę Zielińską. Obie Panie wyróżniają się dużym doświadczeniem zawodowym, odpowiednimi kompetencjami i wiedzą z zakresu normalizacji.

W wyniku tego powołania zmieniona została struktura zarządzania PKN. Teresa Sosnowska ponosi odpowiedzialność za produkcję szeroko rozumianej wiedzy normalizacyjnej, Ewa Zielińska - za szeroko rozumianą sprzedaż tej wiedzy. Nie oznacza to, że nie jest możliwe przenikanie kompetencji między pionami im podległymi, bo tylko wspólne działanie jest gwarancją sukcesu. Prezes PKN natomiast odpowiada za zaplecze wspomagające prace merytoryczne i ciągłość działania. Pod kierownictwem Zastępców przystąpiono do opracowania strategii PKN na lata 2021–2030 i opracowania narzędzi informatycznych dostosowanych do wymogów gospodarki 5.0 (sic).

Na uwagę zasługuje również sukces w propagowaniu wiedzy normalizacyjnej. Potrzeba podnoszenia świadomości normalizacyjnej została uwzględniona w nowych **Podstawach programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego** wprowadzonych Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej w maju 2019 roku. Zagadnienia związane z podstawami normalizacji i oceny zgodności zostały wprowadzone dla efektów kształcenia w 215 zawodach.

W 2019 roku zakończyła się IV kadencja Rady Normalizacyjnej. Wszystkim Członkom Rady dziękuję za aktywność, zaangażowanie i wspianą współpracę.

Dr inż. Tomasz Schweitzer

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego



Szanowni Państwo!

W tym roku zacznę od serdecznych podziękowań – dla moich Koleżanek i Kolegów z Rady Normalizacyjnej IV kadencji, której miałem zaszczyt przewodniczyć – za wszelkie inicjatywy, merytoryczne dyskusje, ogromne zaangażowanie i doskonałą współpracę.

Rada Normalizacyjna IV kadencji zakończyła swoją działalność z końcem ubiegłego roku. W ciągu tych czterech wspólnych lat, zgodnie ze swoimi kompetencjami, RN opiniowała, akceptowała, doradzała i wspierała, co – w mojej opinii – przyczyniło się do wielu osiągnięć PKN.

Do najważniejszych zaliczyć można konsekwentne dążenie do rozwoju edukacji normalizacyjnej i sukcesy w tym obszarze: w szkolnictwie wyższym (wprowadzanie przedmiotu „Normalizacja” w kolejnych uczelniach) oraz w szkołach ponadpodstawowych (cieszący się dużym zainteresowaniem ogólnopolski konkurs „Normalizacja i ja”, a także działania na rzecz włączenia normalizacji do podstaw programowych kształcenia w zawodach).

Skuteczna popularyzacja normalizacji ma swoje odzwierciedlenie w zwiększającym się zainteresowaniu pracami w Organach Technicznych (co roku powoływane są nowe Komitety Techniczne, ich członkowie otrzymują dostęp do bezpłatnych szkoleń e-learningowych). Również zorganizowane po raz pierwszy w tym roku warsztaty „Młodzi Profesjonaliści w normalizacji” są odpowiedzią PKN na potrzeby młodych ludzi z Organów Technicznych – przybliżają sposób i zakres prac zarówno w normalizacji na szczeblu krajowym, jak i europejskim i międzynarodowym.

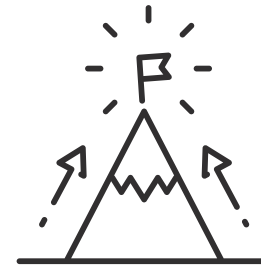
Kontynuacja dobrych zwyczajów, wyznaczanie nowych kierunków rozwoju, kolejne wyzwania – to przed nami. Skład Rady Normalizacyjnej V kadencji wyłoniono pod koniec roku na podstawie przeprowadzonych wyborów oraz otrzymanych powołań. RN tworzą przedstawiciele: organów administracji rządowej, organizacji – konsumenckich, gospodarczych, pracodawców oraz organizacji zawodowych i naukowo-technicznych, a także reprezentanci szkół wyższych i nauki. Cieszy mnie, że w Radzie po raz kolejny spotkają się osoby zaznajomione ze specyfiką polskiej normalizacji, a także nowo wybrane, ze świeżym spojrzeniem na jej możliwości i ograniczenia.

Jestem przekonany, że – podobnie jak w życiu – wiedza, rozważa i doświadczenie w połączeniu z wyobraźnią, śmiałością i innowacją będą początkiem udanej i owocnej współpracy, zwłaszcza w okresie obecnej pandemii. Czego zarówno Kierownictwu i Pracownikom PKN, jak i Członkom nowo wybranej Rady – gorąco życzę!

Prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Tkaczyk

Przewodniczący Rady Normalizacyjnej przy PKN

06

Cel, wizja, misja
oraz działalność PKN**CEL**

Celem działań PKN na lata 2014-2020 jest:

- ▶ umacnianie pozycji PKN jako organizacji koordynującej i promującej system normalizacji dobrowolnej w Polsce; obiektywnego i sprawnego organizatora prac normalizacyjnych świadczącego usługi wysokiej jakości na rzecz polskiej gospodarki i społeczeństwa;
- ▶ potwierdzenie prawne statusu organizacji autonomicznej i niezależnej od jakichkolwiek wpływów;
- ▶ aktywne współuczestnictwo w działalności międzynarodowych i regionalnych organizacji normalizacyjnych;
- ▶ stworzenie podstaw organizacji wirtualnej.

**WIZJA**

PKN nowoczesną jednostką organizacyjną o osobowości prawnej, opartą na wiedzy, znaną powszechnie i cenioną w Polsce i na świecie, niezależną i otwartą na potrzeby rynku i administracji publicznej, zaspokajającą potrzeby użytkowników i świadcząca 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.

Cele strategiczne będą osiągnięte przez realizację m.in. następujących zadań:

- ▶ zmiana statusu prawnego PKN;
- ▶ promocja korzyści z normalizacji i inspirowanie środowisk do udziału w pracach normalizacyjnych;
- ▶ budowanie pozytywnego wizerunku PKN wśród klientów (w tym promocji Znaku PN);
- ▶ udział w pracach międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych;
- ▶ ochrona praw autorskich PKN;
- ▶ ugruntowanie pozycji Znaku Zgodności z Polską Normą;
- ▶ dbanie o wizerunek dobrego pracodawcy;
- ▶ doskonalenie organizacji pracy i narzędzi zarządzania organizacją, w tym wdrożenie nowoczesnych narzędzi zarządzania kadrami;
- ▶ wprowadzenie systemu pracy zdalnej dla członków OT przez opracowanie podstaw formalno-prawnych systemu;
- ▶ rozbudowa bazy szkoleniowej;
- ▶ efektywne wykorzystanie zasobów;
- ▶ realizacja „Strategii PKN dotyczącej edukacji normalizacyjnej”.

DZIAŁALNOŚĆ PKN

Celem działań kierownictwa PKN jest informowanie o korzyściach z normalizacji i inspirowanie środowisk do udziału w pracach normalizacyjnych oraz stworzenie warunków do efektywnej i autonomicznej pracy Organów Technicznych. Tym zadaniom są podporządkowane działania na różnych płaszczyznach.

PKN nieustannie zabiega o dokończenie procesu transformacji systemu normalizacyjnego w Polsce przez nowelizację ustawy o normalizacji i przekształcenie PKN w stowarzyszenie. Starania te dotychczas nie udało się sfinalizować. Odbija się to niekorzystnie przede wszystkim na środowiskach zainteresowanych udziałem w normalizacji, nie następuje bowiem zmiana świadomości związanej z rolą jednostki normalizacyjnej. W konsekwencji ma to niekorzystny wpływ na przebieg prac normalizacyjnych oraz ich finansowanie.

Wszystkie zmiany w PKN mają przede wszystkim usprawniać i ułatwiać prace normalizacyjne tak, aby mogły być prowadzone zgodnie z potrzebami rynku. PKN dużą wagę przykładają do zachowania bezstronności i autonomii Organów Technicznych, dlatego stara się unikać sterowania pracami KT i finansowania prac normalizacyjnych.

Ponadto PKN konsekwentnie przestrzega zasady sprawiedliwości społecznej. 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 powinno być po stronie resortów do tego wyznaczonych. 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.

Audit zewnętrzny ZSZ

Na podstawie zrealizowanych w 2019 roku audytów wewnętrznych można domniemywać zgodność ZSZ z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06. Formalna, niezależna ocena została przeprowadzona przez auditorów zewnętrznych Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji S.A. w dniach 16-18 października 2019 r. Był to audit ponownej certyfikacji. Oceną objęto wdrożony i utrzymywany w PKN Zintegrowany System Zarządzania.

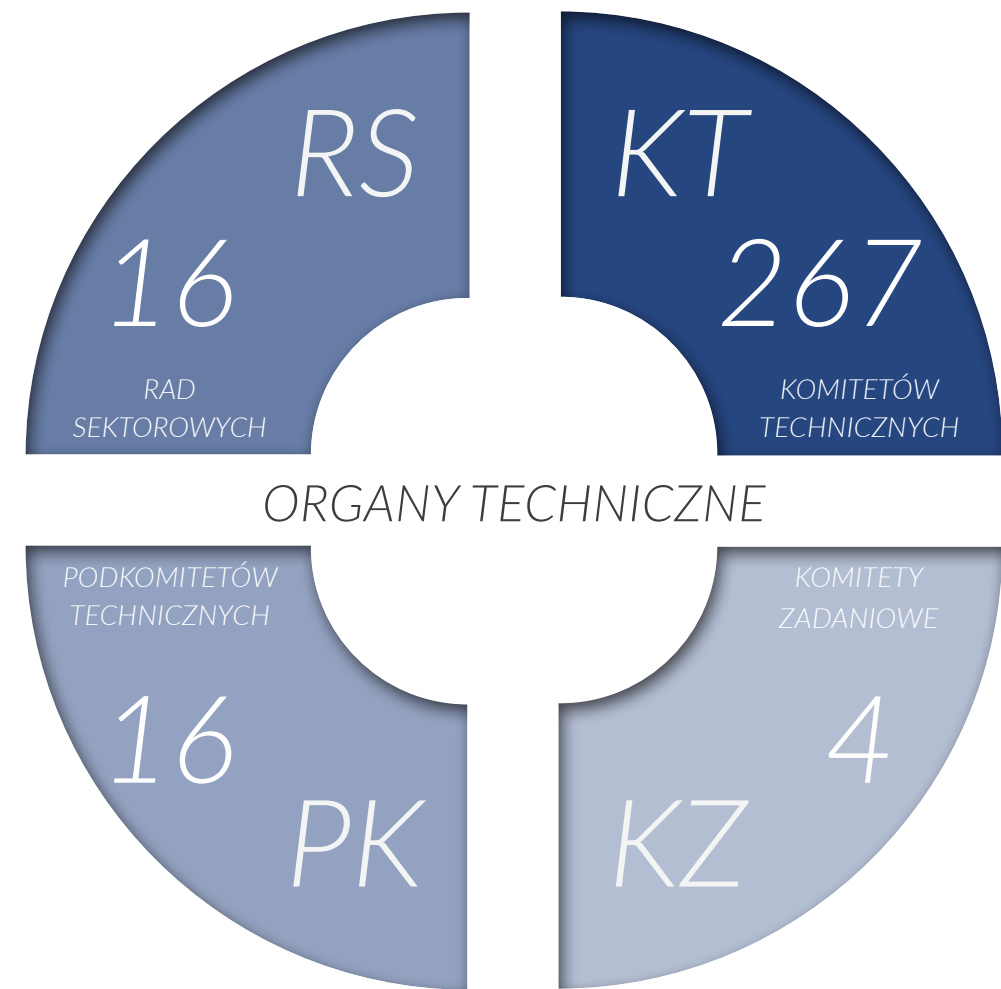
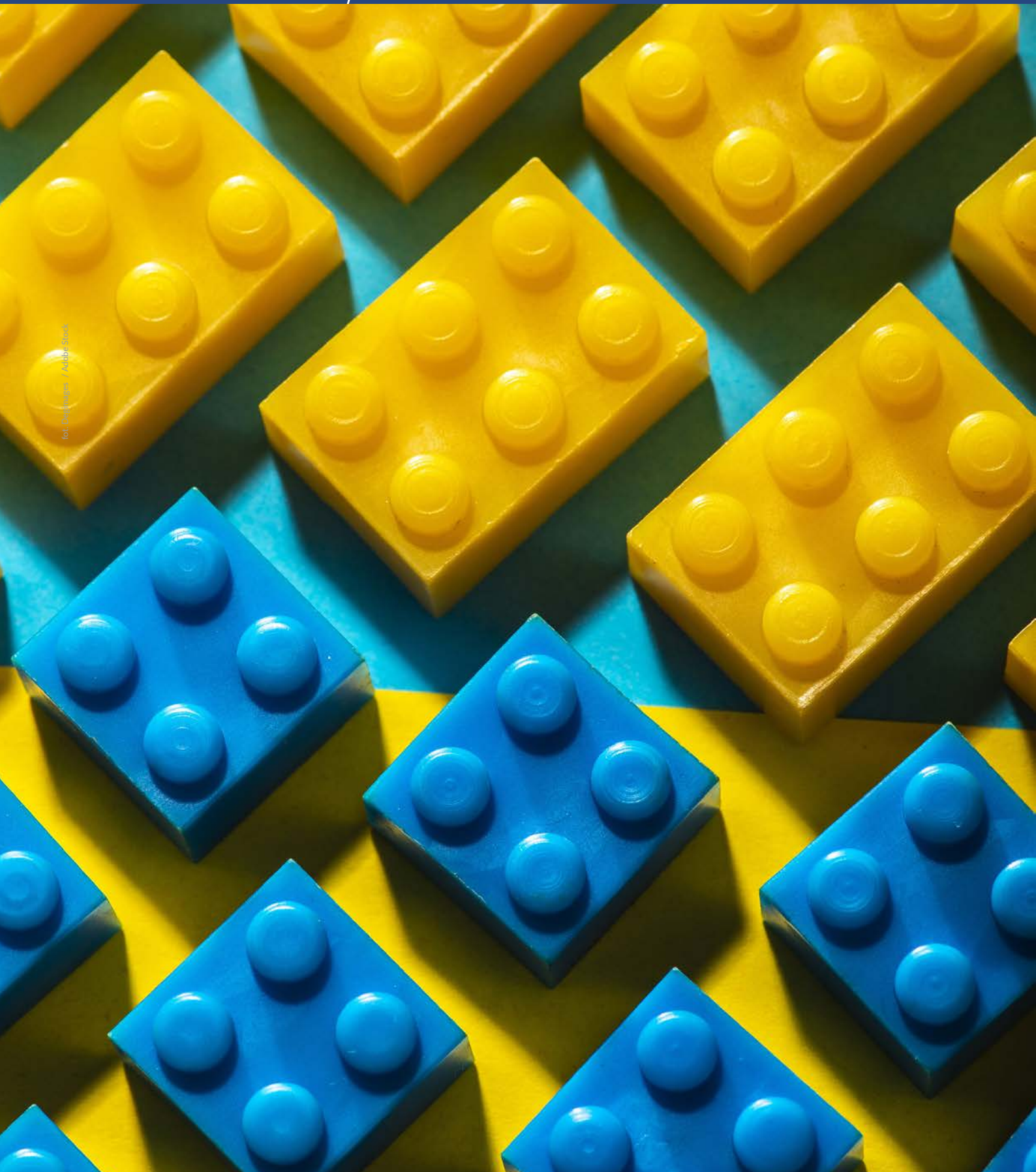
W wyniku przeprowadzonego auditu potwierdzono, że System Zarządzania Jakością oraz System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania, dla wybranej losowej próbki dokumentów i zapisów, spełnia wymagania norm PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 i jest ciągle doskonalony. W żadnym z audytowanych obszarów niezgodności nie stwierdzono. Auditorzy wnioskowali do PCBC S.A. o odnowienie ważności certyfikatu ZSZ. Na tej podstawie Zarząd PCBC S.A. podjął decyzję o odnowieniu ważności certyfikatu ZSZ dla PKN. Nowy certyfikat został wydany na 3 lata, tj. do 3 listopada 2022.

Wśród mocnych stron auditorzy wskazali:

- ▶ zaangażowanie kierownictwa w budowę nowej strategii PKN i zmian wynikających z nowego podejścia do analizy ryzyka;
- ▶ przygotowanie nowej strategii oraz szeroki zakres planowanych zmian w ZSZ;
- ▶ zidentyfikowanie słabych stron ZSZ i zaplanowanie zmian;
- ▶ zaangażowanie i zrozumienie zasad ZSZ;
- ▶ stosowanie narzędzi informatycznych w procesach sprzedaży i dostępności norm i wydawnictw.



10 / Sektory normalizacji

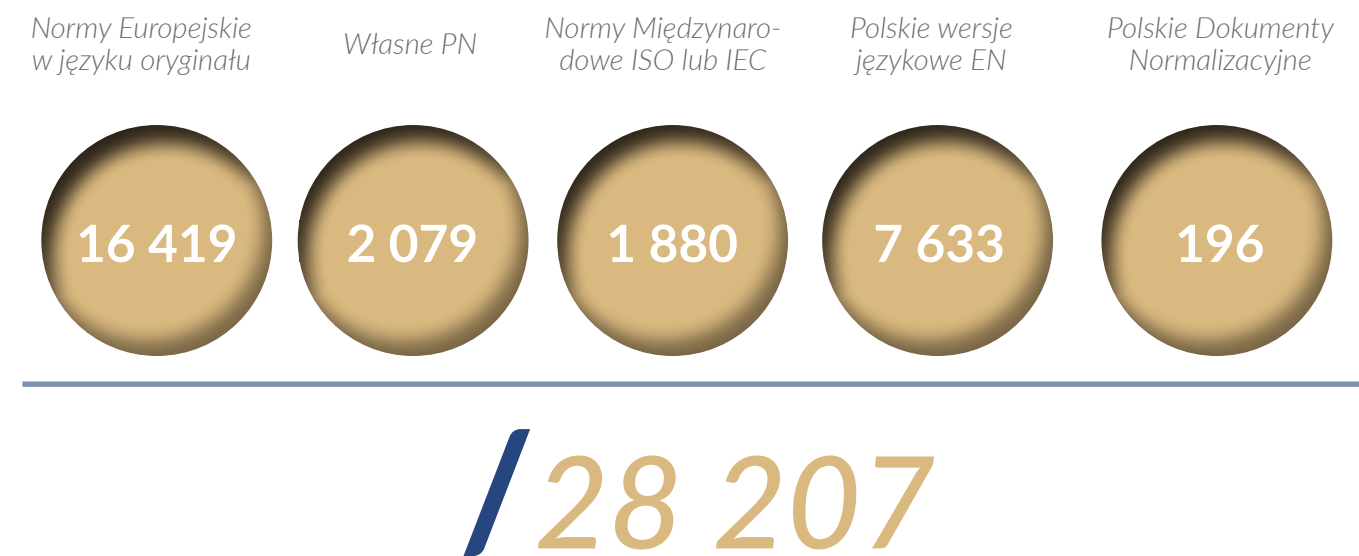


PKN w liczbach

DOKUMENTY NORMALIZACYJNE OPUBLIKOWANE W 2019 R.

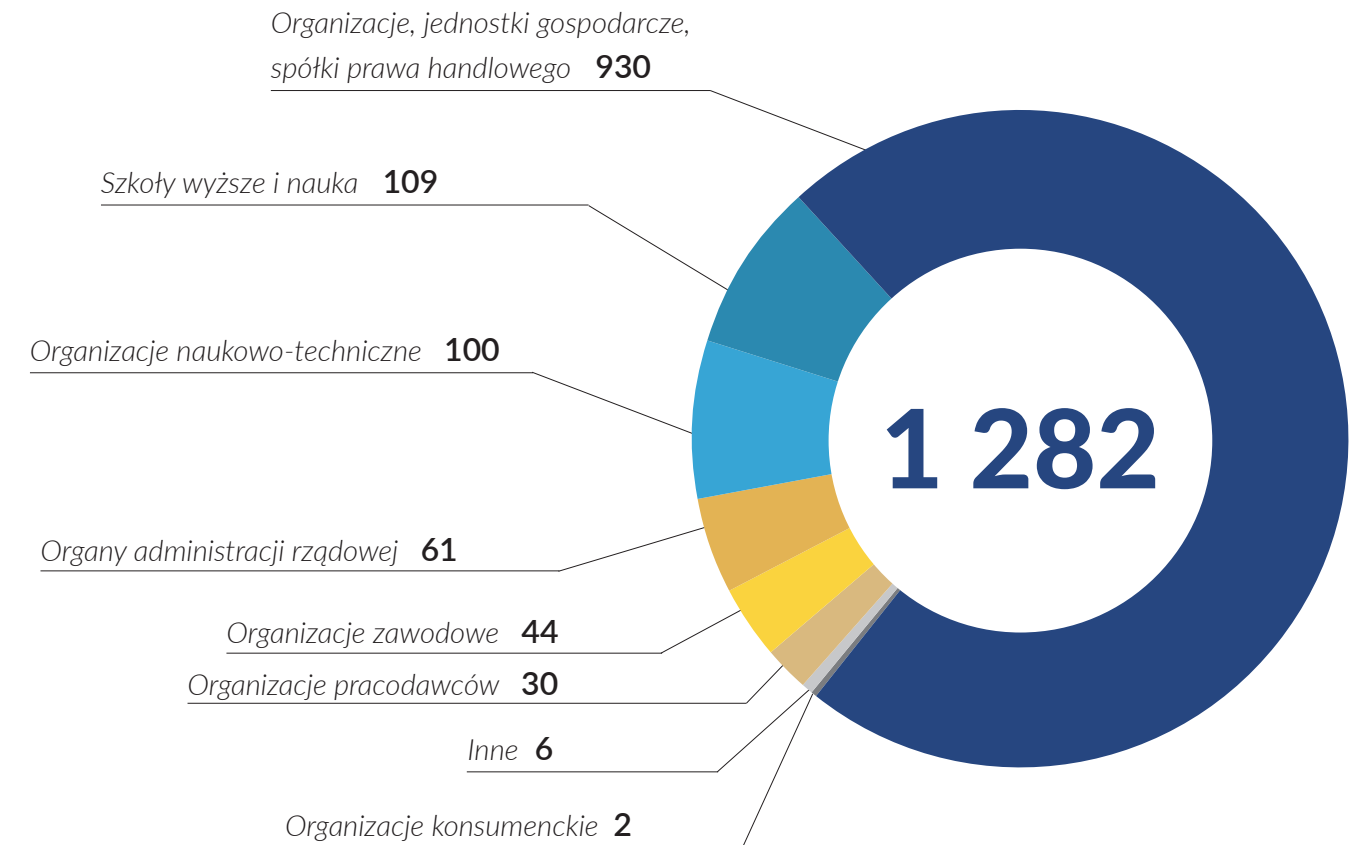


CAŁY ZBIÓR DOKUMENTÓW NORMALIZACYJNYCH*

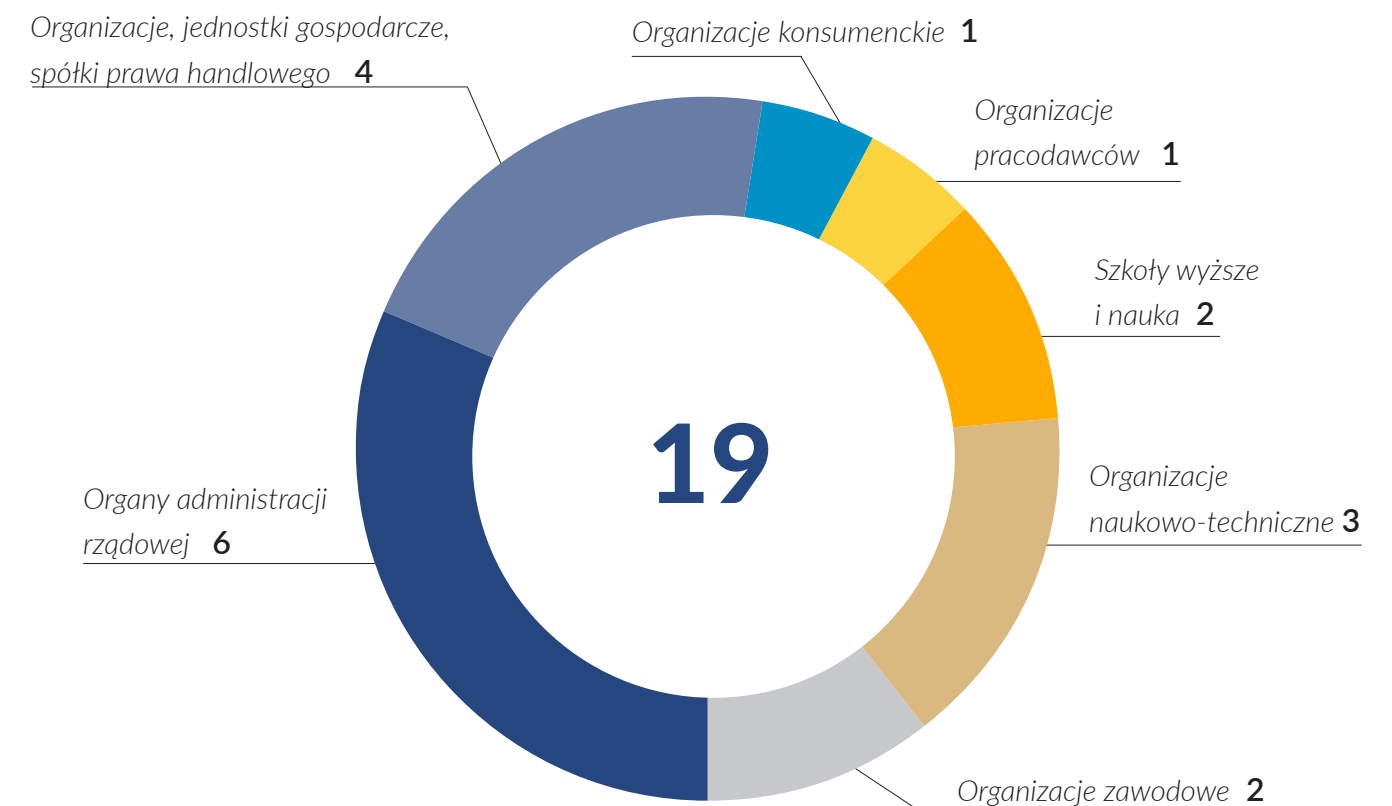


* stan na dzień 31.12.2019 r.

ZESTAWIENIE LICZBY PODMIOTÓW W KT

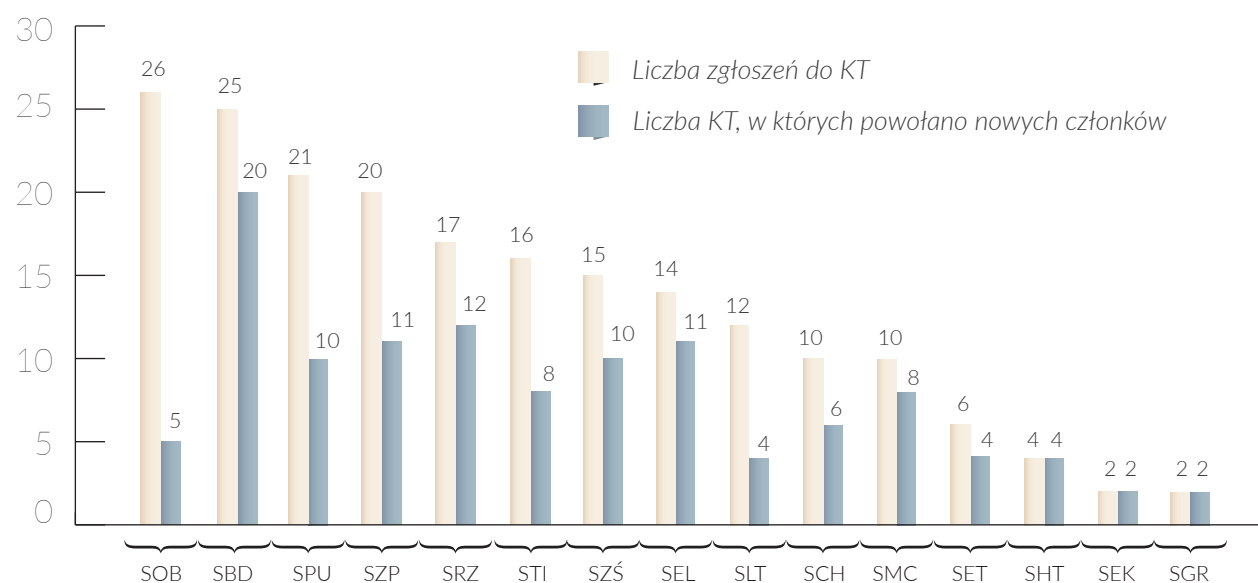


ZESTAWIENIE LICZBY PODMIOTÓW W KZ



Prezes PKN powołał **148** członków w **117** KT, którzy zadeklarowali **200** członkostw co oznacza, że część spośród **148** podmiotów zgłosiła się do więcej niż jednego KT. Odwołano **71** podmiotów, posiadających **86** członkostw w KT. Całkowitą rezygnację z prac w OT zgłosiły **44** podmioty, posiadające **56** członkostw w KT.

Powołania do KT wg Sektorów w 2019 r.



Na koniec 2019 r. w pracach **267** KT uczestniczyło **3 541** osób reprezentujących **1 282** podmioty - **3 134** zgłoszenia do KT.

Na koniec 2019 r. w pracach **4** KZ uczestniczyły **34** osoby, reprezentujące **19** podmiotów.

Aktualizowany wykaz Organów Technicznych znajduje się na stronie <https://pzn.pkn.pl/tc/#/technical-bodies>

Udział MŚP w pracach normalizacyjnych

Małe i średnie przedsiębiorstwa (podmioty, których liczba pracowników nie przekroczyła 250 osób) na koniec 2019 r. stanowią:

- ▶ w Komitetach Technicznych – 49,1%;
- ▶ w Komitetach Zadaniowych – 21,1%;
- ▶ w Podkomitetach Technicznych – 38,9%.

Największą grupę członków KT stanowią podmioty z grupy organizacji, jednostek gospodarczych i spółek prawa handlowego (72,5% członków), co stanowi 51,1% zgłoszeń do KT. Prawie 70% (tj. 67,6%) z nich to małe i średnie przedsiębiorstwa, które są zainteresowane pracami w jednym lub dwóch KT (zgłosiły się tylko do jednego lub dwóch KT).

Podobnie jak w ubiegłych latach największa aktywność MŚP widoczna jest w Sektorach: Budownictwa i Konstrukcji Budowlanych (SBD), Produktów Po-wszechnego Użytku (SPU) i Chemii (SCH).

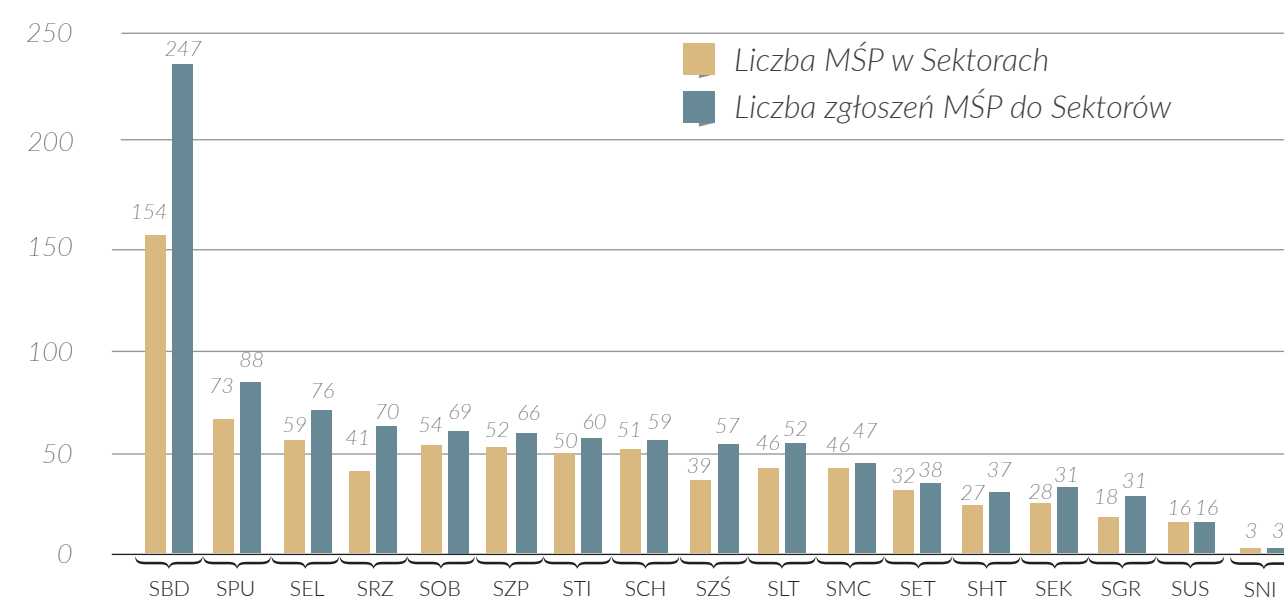
Ogółem udział MŚP w KT/KZ/PK przedstawia się następująco:

- ▶ mikroprzedsiębiorstwa – 208 podmiotów (363 zgłoszenia do OT);
- ▶ małe przedsiębiorstwa – 188 podmiotów (281 zgłoszeń do OT);
- ▶ średnie przedsiębiorstwa – 249 podmiotów (454 zgłoszenia do OT).

Łącznie w 2019 r. MŚP były członkami 248 OT, w tym:

- ▶ 236 – KT;
- ▶ 2 – KZ;
- ▶ 10 – PK.

Liczba podmiotów i zgłoszeń MŚP do KT wg sektorów WPN w 2019 r.



Program prac i opracowywanie norm

Program prac PKN jest publikowany na stronie internetowej PKN w czasie rzeczywistym. Program ten tworzony jest na podstawie Programów prac OT funkcjonujących przy PKN, zgodnie z priorytetami ustalonymi przez Radę Normalizacyjną (RN). Prace finansowane są w ramach środków budżetowych i prac na zamówienie. W programie prac PKN znajdują się tematy dotyczące wprowadzania do zbioru PN:

- ▶ Norm Europejskich (EN);
- ▶ Norm Międzynarodowych (ISO, IEC);
- ▶ europejskich i międzynarodowych dokumentów normalizacyjnych;
- ▶ opracowania Polskich Norm własnych;
- ▶ opracowania Polskich Dokumentów Normalizacyjnych (PDN).

PKN uczestniczy w opracowaniu EN zgodnie z programem prac CEN i CENELEC. Norma Europejska jest wprowadzana do zbioru Polskich Norm metodą uznania w języku angielskim. W późniejszych terminach mogą być publikowane kolejne wersje językowe PN-EN.

Normy organizacji międzynarodowych ISO i IEC są wprowadzane do zbioru PN, jeśli wynika to z potrzeb zainteresowanych środowisk.

Przegląd PN i wycofywanie norm

W 2019 r. okresowy przegląd PN przeprowadzono w zakresie 693 tematów normalizacyjnych. W wyniku przeprowadzonego przeglądu:

- ▶ 521 PN zachowało aktualność;
- ▶ 38 PN wymagało nowelizacji lub wprowadzenia zmian;
- ▶ 134 PN wycofano bez zastąpienia.

Łącznie, w wyniku przeglądu 2019 r. i zakończenia działań poprzedzających 2018 r., ze zbioru PN wycofano 158 PN nieaktualnych.

Współpraca z europejskimi i międzynarodowymi organizacjami normalizacyjnymi

IEC PKN WSPÓŁPRACUJE ZE 176 KOMITETAMI TECHNICZNYMI (TC) I PODKOMITETAMI (SC)

W PRACACH 113 GRUP ROBOCZYCH UCZESTNICZYŁO Członkostwo w IEC w 2019 r.

66 EKSPERTÓW Z POLSKI

W 2019 r. zaopiniowano łącznie 1 057 dokumentów roboczych IEC, w tym 634 dotyczące TC/SC, w których PKN ma status członka „P”. PKN zaopiniował 615 projektów norm. Do 81 dokumentów roboczych zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne, w tym do 30 projektów norm.

| Członkostwo | Komitety (TC) | Podkomitety (SC) | Razem (TC i SC) |
|--------------|---------------|------------------|-----------------|
| Czynne („P”) | 32 | 17 | 49 |
| Bierne („O”) | 73 | 52 | 125 |

ISO PKN WSPÓŁPRACUJE Z 723 KOMITETAMI TECHNICZNYMI (TC) I PODKOMITETAMI (SC)

W PRACACH 167 GRUP ROBOCZYCH UCZESTNICZYŁO Członkostwo w ISO w 2019 r.

130 EKSPERTÓW Z POLSKI

W 2019 r. zaopiniowano 3 646 dokumentów roboczych ISO, w tym 3 072 dotyczące TC/SC, w których PKN ma status członka „P”. W minionym roku przekazano do ISO 1 218 stanowisk do głosowań projektów norm. Zgłoszono uwagi do 123 opiniowanych dokumentów.

| Członkostwo | Komitety (TC) | Podkomitety (SC) | Razem (TC i SC) |
|--------------|---------------|------------------|-----------------|
| Czynne („P”) | 61 | 153 | 214 |
| Bierne („O”) | 150 | 260 | 410 |

CEN W PRACACH 332 GRUP ROBOCZYCH UCZESTNICZYŁO 286 EKSPERTÓW Z POLSKI

Zaopiniowano łącznie 3 358 dokumentów roboczych CEN, w tym 1 754 projekty Norm Europejskich – na etapach ankiety i formalnego głosowania. Do 182 dokumentów roboczych zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne, w tym do 103 projektów na etapach ankiety i formalnego głosowania.

CENELEC W PRACACH 26 GRUP ROBOCZYCH UCZESTNICZYŁO 26 EKSPERTÓW Z POLSKI

Zaopiniowano 732 dokumenty robocze CENELEC, w tym 714 projektów Norm Europejskich na etapach ankiety i formalnego głosowania. Do 37 projektów zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne.

ETSI PRZEKAZANO STANOWISKA DO 76 PROJEKTÓW NORM ETSI (prETSI EN)

18 / Nagrody PKN



Wszystkie podmioty aktywnie uczestniczące w pracach normalizacyjnych przyczyniają się do budowania solidnych podstaw technicznych, dzięki którym produkty i systemy stają się bezpieczniejsze, wydajniejsze i cechują się wysoką jakością. Każdego roku PKN przyznaje nagrody dla osób lub firm, które szczególnie wyróżniły się wspieraniem systemu normalizacyjnego. Nagrody PKN to:

KOMPAS NORMALIZACJI – nagroda przyznawana osobom fizycznym, prawnym oraz jednostkom organizacyjnym w dowód uznania dla ich osiągnięć w zakresie wspierania normalizacji, w tym m.in. zaangażowania w promocję normalizacji lub szczególny wkład w promowanie systemu normalizacji dobrowolnej. Nagroda jest wręczana podczas konferencji z okazji Dnia Normalizacji Polskiej.

PROMOTOR EDUKACJI NORMALIZACYJNEJ – ten honorowy tytuł jest nadawany osobie, która wspiera edukację normalizacyjną przez działania polityczne, organizacyjne, promocyjne, wydawnicze. Przyczynia się do rozpowszechniania wiedzy normalizacyjnej i propagowania normalizacji w nauczaniu i wychowywaniu. Czynnie uczestniczy w procesie wdrażania edukacji normalizacyjnej do praktyki nauczania i wychowywania. Nagroda jest wręczana corocznie podczas Ogólnopolskiej Konferencji „Normalizacja w Szkole”.



Laureaci 2019

Kompas Normalizacji

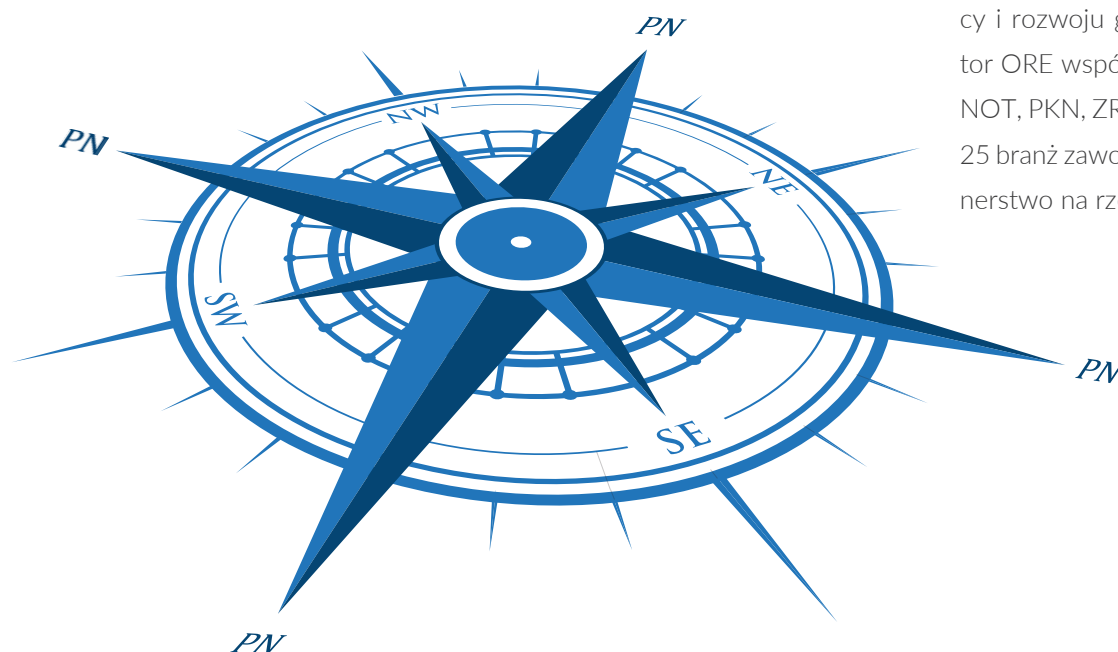
Nagrodą tą zostali uhonorowani prof. dr hab. inż. Henryk Zobel – wieloletni Przewodniczący KT 102 i KT 251 oraz Krajowy Związek Spółdzielni Mleczarskich – Związek Rewizyjny.

Profesor Henryk Zobel jest propagatorem normalizacji w środowiskach naukowych oraz wśród praktyków, aktywizuje środowiska pod kątem uczestnictwa w normalizacji europejskiej. Uczestniczy również w wielu spotkaniach z przedstawicielami organów rządowych, przedstawiając konieczność współpracy nauki i administracji. W normalizacji działa od 2009 r. jako reprezentant w dwóch Komitetach Technicznych – KT 251 ds. Obiektów Mostowych i KT 102 ds. Podstaw Projektowania Konstrukcji Budowlanych; od 2012 r. jest Przewodniczącym KT 251, a od 2010 r. – Przewodniczącym KT 102. Jest aktywnym uczestnikiem normalizacji europejskiej. Od 2015 r. Przewodniczący Rady Sektorowej Sektora Budownictwa i Konstrukcji Budowlanych. Inicjator cyklicznych spotkań Przewodniczących Komitetów Technicznych w zakresie Eurokodów. Wnioskodawca powołania dwóch nowych Komitetów Technicznych – KT 325 ds. Projektowania Konstrukcji i Elementów Budowlanych ze Szkła oraz KT 329 ds. Konstrukcji i Materiałów z Kompozytów Polimerowych.

Krajowy Związek Spółdzielni Mleczarskich – Związek Rewizyjny od wielu lat prowadzi działalność normalizacyjną i na trwale wpisał się w historię polskiej normalizacji. 15 czerwca 2000 r. Polski Komitet Normalizacyjny powierzył Związkowi prowadzenie sekretariatu Komitetu Technicznego 35. Doświadczona kadra Krajowego Związku Spółdzielni Mleczarskich – Związku Rewizyjnego gwarantuje pełne uczestnictwo w pracach normalizacyjnych na poziomie krajowym, europejskim i międzynarodowym. Długoletnie doświadczenie oraz zaangażowanie w rozwój i promocję normalizacji z dziedziny mleczarstwa jest wysoko cenione przez Polski Komitet Normalizacyjny, a także przez członków KT.



KOMPAS NORMALIZACJI



Promotor Edukacji Normalizacyjnej

Tytułem tym uhonorowano: Bożenę Mayer-Gawron (eksperta MEN z zakresu kształcenia zawodowego) oraz Katarzynę Majewską-Mrówczyńską (dyrektor Zespołu Szkół Architektoniczno-Budowlanych i Licealnych w Warszawie).



Bożena Mayer-Gawron

2009-2016 – dyrektor Zespołu Szkół Mechanicznych nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, szkoły z ponad 180-letnią tradycją szkolnictwa zawodowego.

2016-2019 – wicedyrektor Ośrodka Rozwoju Edukacji w Warszawie ds. kształcenia zawodowego.

2017-2018 – pracowała w zespole ds. kształcenia zawodowego powołanym przez Ministra Edukacji Narodowej w celu odbudowania prestiżu, roli i znaczenia kształcenia zawodowego, jego innowacyjnego rozwoju, dostosowania do potrzeb zmieniającego się rynku pracy i rozwoju gospodarki narodowej. Jako wicedyrektor ORE współpracowała z MEN, kuratoriami oświaty, NOT, PKN, ZRP oraz pracodawcami, przedstawicielami 25 branż zawodowych podczas realizacji projektu „Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego”.



Katarzyna Majewska-Mrówczyńska

Od 1999 roku łączy pracę inżyniera z pracą nauczyciela przedmiotów zawodowych w technikum oraz prowadzi zajęcia dydaktyczne na technicznych uczelniach wyższych, korzystając z wiedzy zawartej w normach technicznych.

Swoim doświadczeniem zawodowym, akademickim oraz szkolnym dzieli się z innymi, podkreślając wartości i korzyści wynikające ze stosowania wiedzy zawartej w normach, szczególnie do nauczania przedmiotów zawodowych. Jest doradcą metodycznym Warszawskiego Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń, pełni funkcję dyrektora Zespołu Szkół Architektoniczno-Budowlanych i Licealnych im. Stanisława Noakowskiego w Warszawie i współpracuje z Polskim Komitetem Normalizacyjnym jako członek komisji konkursowej oceniającej prace nauczycieli oraz uczniów.

Ponadto opracowując plany i programy nauczania dla zawodów technikum budownictwa oraz technikum inżynierii sanitarnej w swojej placówce, uwzględnia treści kształcenia związane z szeroko pojętą wiedzą normalizacyjną.



22

Edukacja
normalizacyjna

Celem działań edukacyjnych PKN jest promocja normalizacji oraz pomoc we wprowadzaniu elementów normalizacji do szkół i programów kształcenia, głównie w szkołach branżowych i uczelniach wyższych.

Szkolnictwo ponadpodstawowe

1. VII Ogólnopolski Konkurs „Normalizacja i ja” skierowany do uczniów i nauczycieli szkół ponadpodstawowych (luty 2019 r.). Temat konkursu to „Normy + miasto = Smart City”. Uczniowie wykonali prace w trzech kategoriach: komiks, esej i film. Natomiast nauczyciele opracowali scenariusze lekcji. Celem konkursu było:
 - ▶ upowszechnianie wśród młodego pokolenia przekonania o istotnej roli norm technicznych i normalizacji w życiu codziennym;
 - ▶ zwrócenie uwagi uczniów na różnicę w podejściu do kwestii zastosowania norm;
 - ▶ zachęcenie nauczycieli do wprowadzenia tematyki normalizacyjnej i informacji o roli norm do swoich zajęć lekcyjnych.

2. VIII Ogólnopolska Konferencja „Normalizacja w Szkole” z tematem nawiązującym do konkursu „Normy + miasto = Smart City” (15 marca 2019 r.). Konferencja skierowana była do dyrektorów, nauczycieli oraz przedstawicieli kuratoriów i organów prowadzących. Podczas konferencji odbyło się uroczyste wręczenie nagród laureatom VII Ogólnopolskiego Konkursu „Normalizacja i ja”.

Powyższe inicjatywy otrzymały:

- ▶ honorowe patronaty: Ministerstwa Edukacji Narodowej, Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii, OHP, Prezydenta Miasta Gdyni, Prezydenta Miasta stołecznego Warszawy, Ośrodka Rozwoju Edukacji, Ośrodka Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie, Krajowego Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie, Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego;
- ▶ patronaty medialne (prasa, radio, portale): „Perspektywy”, AURA ochrona środowiska, ekologia.pl, Edukacja.net, Inteligentnemiasta.pl.



Szkolnictwo ponadgimnazjalne

Konkursy

Prezentacje w szkołach dla uczniów

- ▶ Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Mikołaja Kopernika w Siedlcach;
- ▶ Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Jana Pawła II w Krotoszynie;
- ▶ Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Sandomierzu;
- ▶ Zespół Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej w Olsztynie;
- ▶ Zespół Szkół Leśnych w Rucianym Nidzie;
- ▶ Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim;
- ▶ Zespół Szkół Ekonomicznych w Słupcy;
- ▶ Zespół Szkół Zawodowych nr 2 w Starachowicach.

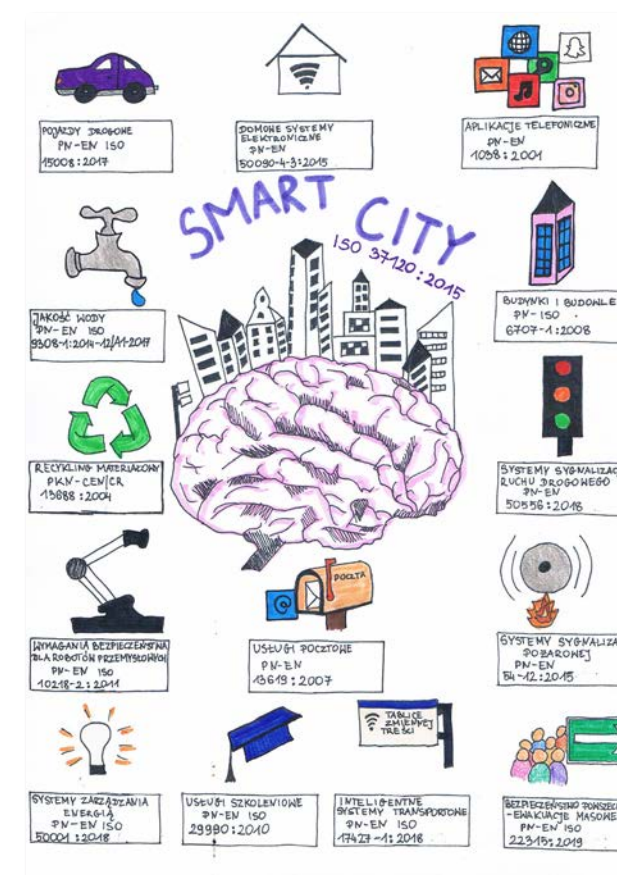
- ▶ Gala wręczenia nagród laureatom VII Ogólnopolskiego Konkursu „Normalizacja i ja” w czasie VIII Konferencji „Normalizacja w Szkole”;
- ▶ Finał Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego w Łodzi, który był objęty patronatem honorowym Polskiego Komitetu Normalizacyjnego;
- ▶ Finał Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Zespole Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej w Olsztynie. Konkurs był objęty patronatem honorowym Polskiego Komitetu Normalizacyjnego;
- ▶ Finał I Powiatowego Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Krotoszynie organizowanego przez Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Jana Pawła II, pod patronatem honorowym Polskiego Komitetu Normalizacyjnego;
- ▶ Finał III Wojewódzkiego Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Starachowicach.



Prezes PKN Tomasz Schweitzer i laureaci konkursu „Normalizacja i ja”



Konkurs „Normalizacja i ja”
Pierwsze miejsce: Weronika Krawczyk



Konkurs „Normalizacja i ja”
Trzecie miejsce: Paulina Kołak

Spotkania i seminaria

Potrzeba podnoszenia świadomości normalizacyjnej została uwzględniona w nowych Podstawach programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego wprowadzonych Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej w maju 2019 roku. Zagadnienia związane z podstawami normalizacji i oceny zgodności zostały wprowadzone dla efektów kształcenia w 215 zawodach. PKN – wspierając szkoły oraz nauczycieli zawodów branżowych – przeprowadził bezpłatne szkolenia w następujących placówkach:

- ▶ Powiatowym Zespole Szkół nr 2 im. Karola Miarki w Pszczynie;
- ▶ Warmińsko-Mazurskim Kuratorium Oświaty w Olsztynie;
- ▶ Regionalnym Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Katowicach;
- ▶ Małopolskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Krakowie.

Dodatkowo, Kierownictwo PKN wygłosiło prelekcję dla nauczycieli dot. normalizacji w nowej podstawie programowej podczas konferencji z okazji Europejskiego Tygodnia Umiejętności w Stargardzie Szczecińskim.

Uczelnie wyższe

Przeprowadzono również spotkania normalizacyjne dla studentów oraz kadry szkół wyższych:

- ▶ seminarium normalizacyjne na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie;
- ▶ seminaria nt. normalizacji na Politechnice Łódzkiej;
- ▶ seminarium dla studentów Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego;
- ▶ seminarium dla studentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej.

RELACJE MIĘDZYNARODOWE

Działania Polskiego Komitetu Normalizacyjnego na szczeblu europejskim i międzynarodowym obejmują współpracę z międzynarodowymi i europejskimi organizacjami normalizacyjnymi oraz koordynację zadań związanych z negocjowaniem, podpisywaniem oraz realizacją umów i porozumień dwustronnych z jednostkami normalizacyjnymi z innych krajów.

PKN jest członkiem międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych, takich jak: IEC – Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna, ISO – Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna, CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny, CENELEC – Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki oraz krajową organizacją normalizacyjną w ETSI – Europejskim Instytucie Norm Telekomunikacyjnych. Dzięki członkostwu w tych organizacjach PKN umożliwia polskim interesariuszom aktywny udział w pracach normalizacyjnych europejskich i międzynarodowych instytucji. Przedstawiciele i delegaci PKN reprezentują interesy polskiego systemu normalizacyjnego i polskich interesariuszy w organach zarządczych i technicznych międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych. W 2019 roku delegaci uczestniczyli w posiedzeniach: 83. Sesji Generalnej IEC i 42. Zgromadzeniu Ogólnym ISO; 52. i 53. posiedzeniu ETSI/NSO oraz w Dorocznej Sesji CEN-CENELEC; w posiedzeniach Rady Administracyjnej CENELEC (CLC/CA), Zgromadzenia Ogólnego CEN (CEN/AG) oraz CENELEC (CENELEC/AG), Rad Technicznych (BT) CEN i CENELEC, grupy roboczej ds. polityki Rad Administracyjnych CEN i CENELEC; Europejskiego Forum Dystrybutorów Norm (EFSD), 16. spotkaniu PR Roundtable, a także w posiedzeniach grupy Joint Commercial Advisory Group (JCAG) CEN i CENELEC oraz grupy roboczej Rady Technicznej CENELEC „Wydajność BT” (CLC/BTWG 128-3 „BT Efficiency”).

PKN, dzięki aktywnemu udziałowi w pracach organizacji normalizacyjnych, prowadził lub nadzorował funkcjonowanie następujących sekretariatów Kom-

tetów lub Podkomitetów Technicznych: ISO/TC 98, ISO/TC 98/SC 2, IEC/TC 27 oraz sekretariatów raportujących CENELEC (CLC/SR 27, CLC/SR 90).

Współpraca dwustronna

Nowe porozumienie z BelGISS

15 stycznia 2019 r. zostało podpisane nowe porozumienie pomiędzy PKN a Białoruskim Państwowym Instytutem Normalizacji i Certyfikacji (BelGISS), dotyczące sprzedaży Polskich Norm na Białorusi. Nowa umowa zastąpiła poprzednią, obowiązującą od maja 2009 roku.

Nowa umowa, poza przyznaniem BelGISS niezbywalnego prawa do korzystania z Polskich Norm, w tym ich sprzedaży, umożliwia tłumaczenie na język rosyjski we własnym zakresie, a także korzystanie z posiadanych przez BelGISS Polskich Norm na potrzeby wewnętrzne.

Podpisanie Memorandum o Porozumieniu pomiędzy PKN a DKE

15 stycznia 2019 r. prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – dr Tomasz Schweitzer oraz dyrektor zarządzający Niemieckiej Komisji Elektrotechniki, Elektroniki i Technologii Informatycznych (DKE) – Michael Teigeler podpisali porozumienie o przedłużeniu obowiązywania Memorandum o Porozumieniu między PKN a DKE w dziedzinie normalizacji do 2024 roku. Tym samym obie jednostki normalizacyjne wyraziły jednoznacznie zgodę, że Memorandum z 7 maja 2014 r. będzie obowiązywać nadal, aż do 31 maja 2024 r.

Przedłużenie obowiązywania memorandum między PKN i DKE ma również swój wymiar europejski, wzmacnia ono bowiem strategiczne partnerstwo łączące jednostki normalizacyjne będące w składzie europejskich organizacji normalizacyjnych. Stwarza także warunki do pogłębienia współpracy technicznej między Rzeczpospolitą Polską a Republiką Federalną Niemiec.



Wizyta delegacji Instytutu Normalizacyjnego Mołdawii w PKN

W dniach 30–31 maja 2019 r. do PKN przyjechały przedstawicielki jednostki normalizacyjnej z Mołdawii – Instytutu Normalizacyjnego Mołdawii (Institute for Standardization of Moldova – ISM). Wizyta miała charakter studyjny.

W czasie serii spotkań i rozmów z pracownikami poszczególnych sektorów PKN, reprezentantki ISM miały okazję do zapoznania się z zasadami i przebiegiem ogólnej działalności PKN. Spotkania z kierownictwem i pracownikami PKN miały charakter otwartej dyskusji i wymiany dobrych praktyk, w trakcie których przedstawicielki ISM mogły także przekazać spostrzeżenia i informacje na temat specyfiki funkcjonowania ich macierzystej jednostki normalizacyjnej.

Międzynarodowe Forum Regulacji Technicznych

W dniach 23–25 maja ekspert PKN wziął udział w Międzynarodowym Forum Regulacji Technicznych we Lwowie, poświęconemu stosowaniu przepisów technicznych w biznesie, nauce i edukacji. Forum we Lwowie było jednym z serii spotkań, jakie odbyły się w największych ośrodkach przemysłowych Ukrainy, a które miały na celu zapoznanie przedsiębiorców ukraińskich z zasadami dotyczącymi stosowania norm i przepisów technicznych w Unii Europejskiej. Organizatorem forum było ukraińskie Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego i Handlu.

Wizyta przedstawicieli jednostek infrastruktury jakości ChRL

25 czerwca 2019 r. w siedzibie PKN w Warszawie odbyło się spotkanie kierownictwa PKN z grupą przedstawicieli najważniejszych chińskich jednostek infrastruktury jakości.

W trakcie spotkania przedstawiciele PKN, PCBC i SARM dokonali krótkich prezentacji na temat funkcjonowania reprezentowanych przez nich instytucji.



Uczestnicy omówili także możliwości współpracy w zakresie oceny zgodności w celu wdrożenia umowy między rządem RP i ChRL w sprawie wzmocnienia współpracy w dziedzinie infrastruktury podpisanej w 2012 r. Strony dokonały również wymiany stanowisk i poglądów na temat możliwych wspólnych działań na forum Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej (IEC) oraz możliwości współpracy w ramach IECEE oraz ISO/CASCO.

Wizyta przedstawiciela DKE w PKN

1 lipca 2019 r. w PKN doszło do spotkania z Florianem Spitellem, nowym dyrektorem Relacji Zewnętrznych i Wsparcia w DKE. Spotkanie miało charakter roboczy. Obie strony wymieniły się doświadczeniami w zakresie: współpracy z organizacjami europejskimi i międzynarodowymi, sprzedaży norm oraz ich cyfryzacji. Przedstawiciel DKE zaprezentował również systemy do obsługi klienta oraz maszynowego tłumaczenia norm. Spotkanie zaowocowało dalszą współpracą z zakresu tłumaczenia maszynowego norm między instytucjami.

Wizyta przedstawicieli SASO w PKN

29 sierpnia 2019 r. Polski Komitet Normalizacyjny przyjął w swojej siedzibie przedstawicieli SASO – Saudyjskiej Organizacji ds. Norm, Metrologii i Jakości. Celem wizyty było zapoznanie gości z organizacją prac normalizacyjnych w Polsce oraz praktykami dotyczącymi oceny zgodności i certyfikacji.

Bałtyckie Forum Normalizacyjne

W ramach budowy regionalnego wymiaru współpracy z europejskimi jednostkami normalizacyjnymi przedstawiciele PKN, jak co roku, wzięli udział w spotkaniu jednostek normalizacyjnych państw nadbałtyckich. Spotkanie odbyło się w dniach 5–6 września 2019 r. w Druskiennikach na Litwie. W spotkaniu, oprócz delegatów z PKN, udział wzięli przedstawiciele jednostek normalizacyjnych z Litwy (LST), Łotwy (LVS) i Estonii (EVS) oraz gościnnie Cinzia Missiroli Dyrektor ds. Normalizacji i Rozwiązań Cyfrowych z CEN-CENELEC oraz Hanna Lisina Dyrektor Generalna Przedsiębiorstwa Państwowego

„Ukraińskie Naukowe Centrum Badań i Szkoleń w dziedzinie Normalizacji, Certyfikacji i Problemów Jakości”. W trakcie obrad reprezentanci nadbałtyckich organizacji normalizacyjnych dzielili się doświadczeniami, prezentowali swoje osiągnięcia oraz omawiali istotne kwestie związane z funkcjonowaniem europejskiego systemu normalizacji.

Współpraca z Ministerstwem Przedsiębiorczości i Technologii w ramach Komitetu ds. Norm (Rozporządzenie 1025/2012)

W roku 2019 odbyły się 2 posiedzenia robocze Komitetu ds. Norm przy Komisji Europejskiej. Udział przedstawiciela PKN w posiedzeniach tego organu miał charakter doradczy. Członkiem komitetu ze strony polskiej jest przedstawiciel ówczesnego Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii.

Dzięki tej formie uczestnictwa możliwe jest reprezentowanie krajowego stanowiska wynikającego z potrzeb normalizacji krajowej oraz monitorowanie realizacji polityki Unii Europejskiej przez KE w obszarze normalizacji europejskiej. W tym zakresie główny obszar współpracy w 2019 r. dotyczył nowego systemu opracowywania norm zharmonizowanych w ramach wniosków o normalizację.

Korespondencja z polskimi urzędami

Współpraca PKN z jednostkami normalizacyjnymi z krajów niebędącymi członkami europejskich organizacji normalizacyjnych była głównym przedmiotem korespondencji PKN z polskimi urzędami centralnymi. Wymiana pism między kierownictwem PKN a ówczesnym Ministerstwem Przedsiębiorczości i Technologii oraz Ministerstwem Spraw Zagranicznych dotyczyła przede wszystkim samodzielnych działań podejmowanych przez PKN na arenie międzynarodowej, a także stanu współpracy dwustronnej w zakresie polityki technicznej i normalizacji z jednostkami normalizacyjnymi krajów nienależących do europejskich organizacji normalizacyjnych. Korespondencja dotyczyła w głównej mierze odbywających się regularnie posiedzeń dwustronnych komisji ds. współpracy gospodarczej mających na celu tworzenie ułatwień w wymianie gospodarczej pomiędzy Polską i krajami Europy Środkowej i Wschodniej.

AKTYWNOŚĆ KRAJOWA

Do zadań Wydziału Relacji Zewnętrznych (WRZ) należą działania mające na celu promocję systemu normalizacji dobrowolnej, m.in. przez przygotowywanie i koordynowanie udziału przedstawicieli PKN w konferencjach, seminariach itp., opiniowanie próśb o udzielenie patronatów Prezesa PKN, uaktualnianie treści na stronie internetowej PKN oraz portalu wiedza.pkn.pl, prowadzenie kont PKN w mediach społecznościowych i wydawanie miesięcznika „Wiadomości PKN. Normalizacja”.

Dzień Normalizacji Polskiej (DNP)

22 maja 2019 r. z okazji Dnia Normalizacji Polskiej PKN po raz 10. zorganizował ogólnopolską konferencję poświęconą zagadnieniom normalizacyjnym. Tematem przewodnim była „Rola norm w rozwoju Przemysłu 4.0”.

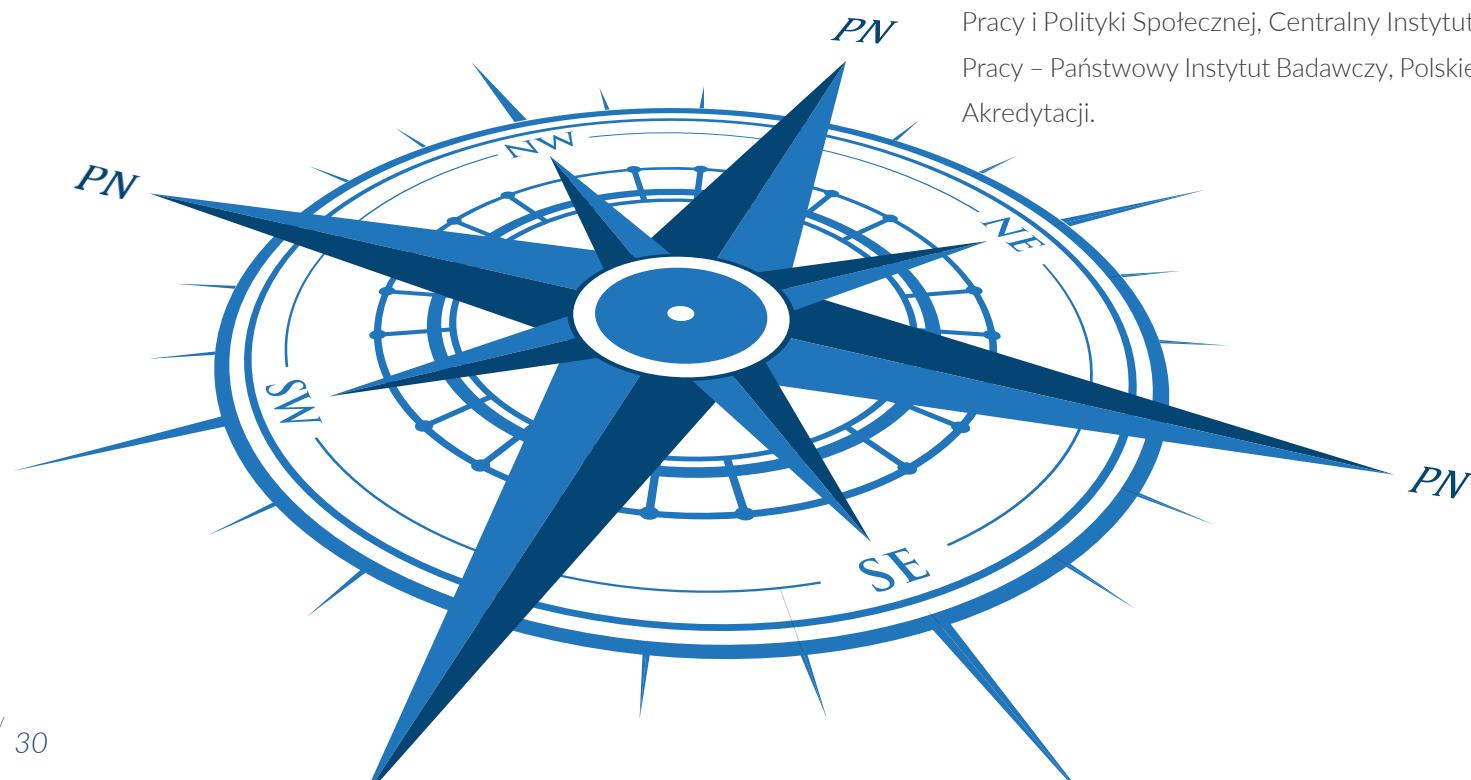
W trakcie spotkania zaproszeni prelegenci mówili o kierunkach rozwoju normalizacji w zakresie Przemysłu 4.0. Prelegenci posługując się licznymi praktycznymi przykładami, poruszyli następujące tematy:

- ▶ Platforma Przemysłu Przyszłości jako narzędzie wsparcia dla przedsiębiorców.
- ▶ Internet Rzeczy w Przemysle 4.0.
- ▶ Cyberbezpieczeństwo w Przemysle 4.0.
- ▶ Kierunki rozwoju normalizacji w Przemysle 4.0.
- ▶ Praktyczne aspekty związane z wdrożeniem Przemysłu 4.0 na przykładzie firmy Siemens.
- ▶ Przemysł 4.0 – optymalizacja i robotyzacja procesów produkcji – case study.

Tradycyjnie podczas DNP wręczono nagrodę PKN „Kompas Normalizacji”.

Wydarzenie zgromadziło ponad 100 uczestników – przedsiębiorców, osób odpowiedzialnych za optymalizację procesów produkcji oraz zainteresowanych wdrażaniem nowych technologii.

Patronat honorowy objęły: Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Ministerstwo Cyfryzacji, Krajowa Izba Gospodarcza, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości.



Jesienna konferencja PKN „BHP zgodnie z normą PN-ISO 45001:2018”

Konferencja odbyła się 28 listopada 2019 r. w Centrum Konferencyjnym MS Mermaid w Warszawie. Zaproszeni prelegenci omówili – w kontekście normy PN-ISO 45001 – zagadnienia związane z systemem zarządzania BHP, przedstawili podstawowe terminy i definicje systemu oraz dyskutowali nad poprawą jego skuteczności. Został również przybliżony temat systemu prawnego w obszarze BHP, a także wyzwania dla jednostek certyfikujących systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Prelegenci poruszyli następujące tematy:

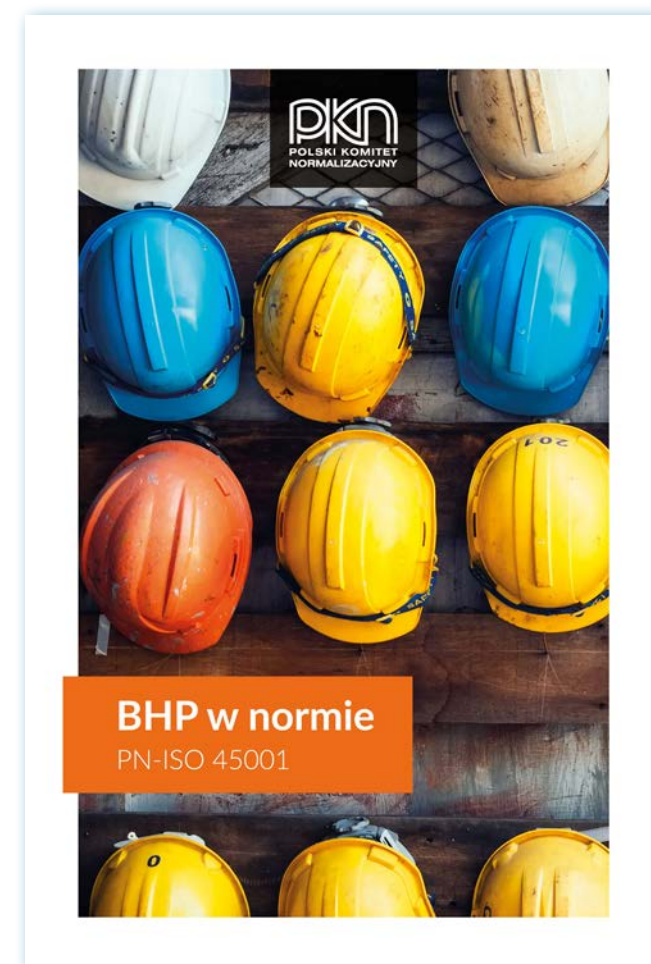
- ▶ System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy zgodnie z PN-ISO 45001:2018.
- ▶ Poprawa skuteczności systemu zarządzania BHP w świetle PN-ISO 45001:2018.
- ▶ Podstawowe terminy i definicje systemu zarządzania BHP zgodnie z PN-ISO 45001:2018.
- ▶ Akredytacja jednostek certyfikujących systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy – wyzwania wynikające z nowej normy PN-ISO 45001:2018.
- ▶ System prawny w obszarze BHP.

W wydarzeniu uczestniczyło 150 przedstawicieli BHP z różnych obszarów biznesu zarówno firm państwowych, jak i prywatnych, a także stowarzyszeń branżowych i uczelni wyższych.

Patronat honorowy objęły: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Polskie Centrum Akredytacji.

Kampania reklamowa w przestrzeni miejskiej – BHP w normie

Celem kampanii było zaprezentowanie działalności PKN i zwiększenie świadomości nt. normalizacji w kontekście nowo opracowanej polskiej wersji normy PN-ISO 45001:2018. Kampania nawiązywała do listopadowej konferencji „BHP zgodnie z normą PN-ISO 45001:2018”.



W dwóch ostatnich tygodniach listopada na przystankach autobusowych w czterech miastach Polski PKN zaprezentował swoją reklamę pt. „BHP w normie”. Jednocześnie reklama w formie animacji pojawiła się na ekranach w pociągach Kolei Mazowieckich, a także w aplikacji na telefon. Reklama w wersji mobilnej skierowana była do określonej grupy odbiorców – właścicieli i dyrektorów największych przedsiębiorstw w Polsce.

Kształtowanie wizerunku PKN

1. Miesięcznik „Wiadomości PKN”

Miesięcznik Polskiego Komitetu Normalizacyjnego jest wydawany w formie elektronicznej do bezpłatnego pobrania ze strony www.pkn.pl. Są w nim zamieszczone artykuły poświęcone działalności PKN oraz pracom normalizacyjnym w Polsce, UE i na świecie. W każdym numerze publikowane były artykuły dotyczące normalizacji ważnych zagadnień z różnych dziedzin gospodarki.

W roku 2019 oprócz 12 numerów miesięcznika „Wiadomości PKN. Normalizacja” został wydany specjalny numer tematyczny dotyczący Przemysłu 4.0.

Przemysł 4.0 reprezentuje tzw. czwartą rewolucję przemysłową obejmującą wiele zmian społecznych związanych z pracą i zmian technologicznych. To cyfrowa



transformacja rynków przemysłowych z inteligentną produkcją na czele. Powszechne zastosowanie nowych technologii wymaga inteligentnej integracji systemów na różnych poziomach, co można osiągnąć tylko wtedy, gdy odpowiednie technologie, interfejsy i formaty zostaną jasno i niezawodnie określone w normach. Dlatego też digitalizacja i normalizacja muszą iść w parze. Normy są narzędziem rozpowszechniania wiedzy i innowacji na całym świecie, zapewniają kompatybilność i interoperacyjność, tak aby nowe technologie mogły zostać płynnie wdrożone.

W publikacji poświęconej Przemysłowi 4.0 poruszono zagadnienia takie jak: kierunki rozwoju normalizacji, cyberbezpieczeństwo, trendy w rozwoju standardów i norm, znaczenie norm w czwartej rewolucji przemysłowej. Autorami artykułów są eksperci mający do czynienia z aspektami Przemysłu 4.0 w swojej pracy zawodowej i działalności normalizacyjnej.

Przemysł 4.0 oparty na innowacyjności i nowych technologiach już zmienia gospodarkę, modele biznesowe, świadomość i możliwości społeczeństwa. A to dopiero początek. Normalizacja wspiera te zmiany.

„Wiadomości PKN. Normalizacja” oraz numery tematyczne popularyzują zagadnienia normalizacyjne, zwracając uwagę na aktualne trendy i nowości w pracach normalizacyjnych, a także poruszają zagadnienia, które dotyczą przyszłych wyzwań w zakresie normalizacji.



2. Media społecznościowe

Polski Komitet Normalizacyjny z powodzeniem rozwija swoją działalność w mediach społecznościowych w zakresie szeroko pojętej informacji i promocji. Dzięki kanałom informacyjnym takim jak Facebook, Twitter, LinkedIn PKN może być bardziej widoczny, podążać za trendami, a nawet wyznaczać nowe kierunki w zakresie interakcji ze swoimi interesariuszami czy sympatykami. Może szybko reagować na aktywność społeczności, którą zrzeczają jego profile społecznościowe i prowadzić komunikację na różnych poziomach w zależności od potrzeb i założonych celów.

Działania w ramach mediów społecznościowych

- ▶ Przygotowywanie i publikowanie tekstów o: normalizacji w kontekście ciekawych tematów (m.in. doskonalenie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, bezpieczeństwo i ochrona danych osobowych, sztuczna inteligencja, technologia 5G, Przemysł 4.0, inteligentne miasta, efektywność energetyczna, zrównoważony rozwój itd.), aktualnych tematach normalizacyjnych (nowelizacje norm, powołania nowych KT, publikacje ważnych dokumentów, relacje ze spotkań z przedstawicielami innych organizacji normalizacyjnych), a także sprawach związanych

z PKN (publikacja nowych numerów „Wiadomości PKN”, broszury PKN, ogłoszenia o pracy, informacje nt. organizowanych szkoleń, konferencji, posiedzenia grup roboczych, konkurs „Normalizacja i ja” itd.).

- ▶ Udostępnianie postów i kampanii międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych (ISO, IEC, CEN i CENELEC).
- ▶ Na podstawie kampanii ISO, IEC, CEN i CENELEC przygotowywanie własnych i udostępnianie ich na swoich portalach (oczywiście za zgodą ww. organizacji).

Statystyka

- ▶ FB: 660 obserwujących, 595 polubień profilu.
- ▶ Twitter: 169 obserwujących, 55 obserwowanych.
- ▶ LinkedIn: 363 obserwujących.

Liczba odbiorców jednego posta waha się od ok. 150 – 23 000.

Media społecznościowe stanowią platformę do szybkiej i skutecznej wymiany informacji, a także kontaktu. Pozwalają na budowanie trwałej i wartościowej relacji z obecnymi i przyszłymi odbiorcami prezentowanych treści, co przekłada się na pozytywny wizerunek firmy i wzmacnia zaufanie.



3. Broszury informacyjne PKN

Bezpieczeństwo to temat ponadczasowy, a zagadnienia z nim związane są ważne dla nas wszystkich. Rozwijanie świadomości zawodowej oraz społecznej, kierowanie uwagi na różne aspekty wpisujące się w pojęcie bezpieczeństwa zarówno w wymiarze rzeczywistym, jak i wirtualnym przełożyło się na opracowanie broszur PKN.

► Broszura „System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy”

Norma PN-ISO 45001 odzwierciedla najnowsze myślenie o zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy oraz najlepsze praktyki, umożliwia także ustanowienie, wdrożenie i utrzymywanie systemu zarządzania BHP we wszystkich organizacjach. Dlaczego jeszcze jest tak znacząca? To jedna z najbardziej oczekiwanych norm na świecie przekraczająca granice geograficzne, polityczne, ekonomiczne, handlowe i społeczne. Mając to na uwadze, Polski Komitet Normalizacyjny opracował bezpłatną broszurę „System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy”. Wskazano w niej korzyści wynikające ze stosowania normy PN-ISO 45001, omówiono kwestie związane z certyfikacją oraz podano kilka istotnych wskazówek, dotyczących wdrożenia normy PN-ISO 45001 w organizacji. Informacje zawarte w broszurze mają być odpowiedzią na to, jak skutecznie zwiększać bezpieczeństwo pracowników dzięki Normie Międzynarodowej PN-ISO 45001.

► Broszura „Jak zabezpieczyć dane osobowe w firmie? Ochrona dzięki normom”

Coraz więcej organizacji przetwarza dane osobowe i coraz większe są także oczekiwania społeczne co do ich ochrony i bezpieczeństwa. Organizacje zbierające lub przetwarzające dane potrzebują wytycznych dotyczących ich ochrony. Broszura wyjaśnia pojęcie „informacje o identyfikowalnych osobach”, a także podaje przykładowe normy, które warto wykorzystać w procesie ochrony danych osobowych.

Należy podkreślić, że każda organizacja jest odpowiedzialna za minimalizowanie ryzyka zagrażającego zdrowiu lub życiu swoich pracowników. Aby mogła osiągnąć swoje cele, zwiększyć zaufanie klientów oraz działać zgodnie z wymaganiami prawnymi, powinna także skutecznie chronić dane osobowe.



4. Przebudowa Portalu WIEDZA

W 2019 r. PKN kontynuował rozpoczętą rok wcześniej przebudowę portalu informacyjnego wiedza.pkn.pl.

Na nowo przebudowanej stronie zmieniono układ treści, wprowadzono wygodniejszą nawigację oraz unowocześniono szatę graficzną. Kierując się obowiązującymi trendami i mając na uwadze, jak ważna jest właściwa architektura informacji, PKN starał się stworzyć stronę funkcjonalną i przyjazną dla użytkownika, który łatwo i szybko znajdzie poszukiwane treści, a także będzie dobrze odbierał stronę pod kątem estetycznym.

Zmiana designu stała się także okazją do lepszego zaprezentowania ciekawych i wartościowych tematów normalizacyjnych, materiałów szkoleniowych oraz wydawnictw własnych. Nowy sposób prezentowania np. „Wiadomości PKN” pozwala na wygodne przeglądanie wybranych numerów.

Zadbano również o to, aby strona była przyjazna użytkownikom mobilnym, co potencjalnie zwiększa liczbę odwiedzin.

5. Współpraca z partnerami PKN

PKN od lat współpracuje z wieloma podmiotami przy organizacji różnych wydarzeń.

W marcu 2019 r. odbyły się warsztaty „Powoływanie norm w zamówieniach publicznych” dot. stosowania norm w SIWZ i procedurach przetargowych. Działanie realizowane było przy współpracy z duńską organizacją DanSense Ltd.

W marcu 2019 r. Prezes PKN uroczysto wręczył Prezydentowi Lublina pierwszy certyfikat „Smart City” na zgodność z normą PN-ISO 37120 wydany przez PKN. Wydarzenie było następstwem akcji informującej samorządy o usłudze PKN – certyfikacji miast na zgodność z normą PN-ISO 37120:2015-03, którą PKN prowadził od 2018 r. W roku 2019 kontynuowana była promocja zagadnień związanych ze Smart City m.in. poprzez udział prelegentów PKN w różnego rodzaju wydarzeniach oraz stworzenie specjalnej zakładki na stronie www.pkn.pl poświęconej tej tematyce.



W czerwcu 2019 r. wraz z Polskim Centrum Akredytacji, Głównym Urzędem Miar i Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW PKN współorganizował konferencję „Materiały odniesienia – produkcja i zastosowanie w laboratoriach”.

Przedstawiciele PKN brali udział w konferencjach, seminariach, targach branżowych, m.in. takich jak: otwarcie przez Prezesa PKN XXI Międzynarodowych Targów Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab 2019 oraz Międzynarodowych Targów Energii Odnawialnej RE-Energy 2019; prezentacja „Co nowego w normalizacji?” podczas konferencji „Problemy Laboratoriów” POLLAB; „Przyszłość normalizacji w perspektywie czwartej rewolucji przemysłowej” – konferencja „Jesienna szkoła bezpieczeństwa przemysłowego”; prelekcja „Rola normalizacji w budowaniu europejskich zintegrowanych rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa powszechnego” – III Ogólnopolski Kongres Naukowo-Techniczny „Safe Place Congress”; prelekcje: „Rola normalizacji w ochronie zdrowia” i „Zarządzanie bezpieczeństwem w organizacji” podczas Europejskiego Forum Jakości; prelekcja: „Międzynarodowe, europejskie i krajowe organy techniczne zajmujące się tematyką blockchain” – konferencja VI Digital Money & Blockchain Forum podczas konferencji „Waluty cyfrowe. Problemy definicyjne i regulacyjne 4.0”; udział Prezesa PKN w panelu „Wizja rozwoju e-Gospodarki” podczas II Forum Wizja Rozwoju w Gdyni; prelekcja „Norma PN-ISO 37120 – narzędzie do oceny efektywności działań na rzecz zrównoważonego rozwoju społecznego” podczas Targów Smart City Expo w Łodzi, II Smart City Summit „Miasta szczęśliwe”, Białystok.

W 2019 nasi przedstawiciele dwukrotnie mówili na temat normalizacji i działalności PKN w Programie 1. oraz 4. Polskiego Radia.



6. Warsztaty „Młodzi Profesjonaliści w normalizacji”

11 kwietnia 2019 r. w PKN po raz pierwszy odbyły się warsztaty „Młodzi Profesjonaliści w normalizacji” skierowane do młodych osób zaangażowanych już w normalizację. W spotkaniu wzięło udział 28 osób z różnych sektorów. Celem spotkania było zachęcenie młodych specjalistów do jeszcze większego zaangażowania w normalizację na szczeblu europejskim i międzynarodowym oraz pokazanie, że bycie ekspertem to przede wszystkim nowe możliwości i wyzwania dla młodego specjalisty. Warsztaty zostały podzielone na 2 części: merytoryczną oraz dyskusyjną.

Podczas warsztatów zostały przedstawione praktyczne aspekty dotyczące norm, organizacji prac normalizacyjnych, powoływania norm w przepisach prawnych oraz możliwości uczestnictwa w normalizacji europejskiej i międzynarodowej. Ponadto uczestnicy spotkania zdobyli wiedzę na temat działalności PKN oraz możliwości współpracy w różnych obszarach.

Druga część warsztatów odbyła się w formule grup dyskusyjnych, których tematem przewodnim było zwiększenie uczestnictwa w pracach europejskich i międzynarodowych.

Patronaty PKN

PKN objął patronatem honorowym wydarzenia lub był partnerem merytorycznym wydarzeń:

- ▶ MT Targi Polska – XXI Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab 2019, 13-15.03 Warszawa;
- ▶ Powiatowy Konkurs Wiedzy Normalizacyjnej, Zespół Szkół Budowlanych w Olsztynie, 29.03;
- ▶ Polska Izba Paliw Płynnych – XXVI Międzynarodowe Targi Stacja Paliw, 15-17.05 Warszawa;
- ▶ KT 254 ds. Geotechniki – Warsztaty Eurokod 7: Nowa Generacja. Ewolucja z Twoim udziałem, 6.06 Warszawa;
- ▶ Targi SmartCityExpo, 11-12.06 Łódź;
- ▶ II Międzynarodowe Targi Energii Odnawialnej RE-Energy, 10-11.09 Warszawa;
- ▶ Paragraf 34 – konferencja „Jesienna szkoła bezpieczeństwa przemysłowego”, 9-11.10 Wisła;
- ▶ IX Konferencja CommonSign Warsaw 2019 – Electronic Signature Interoperability Summit, 29.10 Warszawa;
- ▶ Instytut Kościuszki. V Europejskie Forum Cyberbezpieczeństwa – CYBERSEC 2019, 29-30.10 Katowice;
- ▶ Europejskie Forum Biznesu, 26.11 Katowice;
- ▶ Zespół Szkół Zawodowych w Starachowicach, III Wojewódzki Konkurs Wiedzy Normalizacyjnej. Finał 10.12 Starachowice.

38

Produkty
i usługi

Sprzedaż norm i innych dokumentów krajowych z wyłączeniem sprzedaży w prenumeracie w formie udostępnienia: papier, plik PDF na CD i plik PDF do pobrania lub wysłania. Klienci mogą realizować zakupy przez sklep internetowy i katalog produktów w nim

umieszczonych lub przez składanie w sklepie indywidualnych zamówień także na własnych drukach firmowych.

Sprzedaż norm i innych dokumentów zagranicznych i międzynarodowych jest prowadzona na indywidualne zamówienia klientów.



Prenumerata – usługa polegająca na dostawie w cyklu miesięcznym nowo opublikowanych Polskich Norm i dokumentów normalizacyjnych wg wybranych przez klienta dziedzin grup i podgrup ICS. Dostawa norm w prenumeracie objęta jest 20% rabatem w stosunku do ceny katalogowej poszczególnych dokumentów.



Czytelnia – usługa umożliwiająca dostęp do danej normy w formacie „tylko do odczytu” przez 30 minut, realizowany za pomocą przeglądarki internetowej i konta założonego w sklepie internetowym PKN.



e-Dostęp – usługa umożliwiająca dostęp on-line do aktualizowanego na bieżąco zbioru norm umieszczonego na serwerze PKN. Skład zbioru określony jest przez klienta na podstawie jego zapotrzebowania. Klient w trakcie trwania umowy nabiera praw do zgromadzonych w nim dokumentów i staje się ich właścicielem po zakończeniu okresu trwania umowy. Dokumenty można przeglądać w przeglądarce internetowej w trybie „tylko do odczytu” (z możliwością wydruku w takiej liczbie egzemplarzy, na jaką podpisano umowę) lub pobierać je na własne urządzenie jako pliki PDF.



Normy on-line – usługa pozwalająca na dostęp do zbioru Polskich Norm znajdujących się na serwerze PKN. Dostęp możliwy jest z dowolnego komputera lub urządzenia przenośnego poprzez przeglądarkę internetową i konto założone na portalu WIEDZA. Normy udostępniane są jako dokumenty w trybie „tylko do odczytu”; dostęp do nich wygasa po zakończeniu trwania umowy z PKN.



Wyniki prac normalizacyjnych oraz wydania numerów specjalnych „Wiadomości PKN” – usługa sprzedaży informacji o wynikach prac normalizacyjnych na żądanie i w prenumeracie oraz wydań specjalnych periodyku „Wiadomości PKN”.



Certyfikacja – usługa certyfikacji na zgodność z Polskimi Normami polegająca na przeprowadzeniu (przez PKN lub posiadającą upoważnienie Prezesa PKN jednostkę certyfikującą) działań audytowych i nadanie wyrobowi, systemowi lub usłudze Znaku Zgodności z PN.



Rejestr CS1 – usługa prowadzenia rejestru unikatowych numerów dla wystawców urządzeń niezbędnych do identyfikacji pojazdu i wyposażenia w szczególności w systemie obsługi płatności, odpowiednio do postanowień zawartych w normie PN-EN ISO 14816.

Sprzedaż produktów i usług w tys. zł brutto

| | |
|--|---------------|
| Sprzedaż PN, PDN i innych polskich dokumentów z wyłączeniem sprzedaży w prenumeracie | 8 564 |
| Normy on-line | 1 347 |
| Prenumerata PN | 512 |
| Sprzedaż norm i innych dokumentów zagranicznych i międzynarodowych | 644 |
| e-Dostęp | 271 |
| Czytelnia | 121 |
| Wyniki prac normalizacyjnych i „Wiadomości PKN” wydanie specjalne | 8 |
| Certyfikacja na znak PN | 0,5 |
| Rejestracja CS1 | 4 |
| Współpraca z uczelniami | 175 |
| Szkolenia stacjonarne | 155 |
| Szkolenia e-learningowe | 6 |
| Usługi informacyjne | 16 |
| Przedruki | 0,5 |
| Sprzedaż ogółem | 11 824 |

Szkolenia**Szkolenia tradycyjne otwarte**

- ▶ Audytor wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06.
- ▶ Podejście procesowe w normach ISO na przykładzie ISO 9001:2015.
- ▶ Szkolenie dla Inspektorów Ochrony Danych – Analiza ryzyka i zagrożeń.
- ▶ Audit wewnętrzny wg znowelizowanej normy PN-EN ISO /IEC 17025:2018-02.
- ▶ Dyrektywy i normy zharmonizowane w systemie bezpieczeństwa urządzeń technicznych w Unii Europejskiej.
- ▶ Wymagania ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa a normy PN-EN ISO 22301:2014-11 i PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06.
- ▶ Audytor wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 – wykład, ćwiczenia, warsztaty.

Szkolenia tradycyjne zamknięte

- ▶ Audytor wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 oraz wprowadzenie do systemu zarządzania usługami IT wg ISO/IEC 20000 dla Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego.
- ▶ Audytor wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06.

Szkolenia e-learningowe

- ▶ Ocena zgodności i certyfikacja.
- ▶ Wprowadzanie do obrotu wyrobów budowlanych oraz zakładowa kontrola produkcji.
- ▶ Od normy ISO 9001 do systemu zarządzania jakością.
- ▶ Szkolenie dla członków i reprezentantów członków Organów Technicznych.
- ▶ Szkolenie dla sekretarzy Organów Technicznych.
- ▶ Szkolenie dla ekspertów WG.

Dane liczbowe

| Typ szkolenia | Liczba zrealizowanych szkoleń | Liczba uczestników szkoleń |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Tradycyjne otwarte | 17 | 172 |
| Tradycyjne zamknięte | 3 | 19 |
| e-learningowe | 6 | 49 |
| Razem | 26 | 240 |

Działalność wydawnicza PKN

Polskie Normy i Polskie Dokumenty Normalizacyjne

Polski Komitet Normalizacyjny publikuje Polskie Normy (PN) i Polskie Dokumenty Normalizacyjne (PDN) w formie elektronicznej.

Prace wydawnicze związane z publikowaniem PN i PDN mają na celu przygotowanie zapisu treści tych dokumentów w formacie PDF. Wzorcowy plik PDF służy do ich rozpowszechniania w wybranej formie:

- ▶ bezpośrednie pobranie pliku przez klienta w sklepie internetowym, dostęp do pliku w ramach usługi e-Norma lub aplikacji Biblioteka norm;

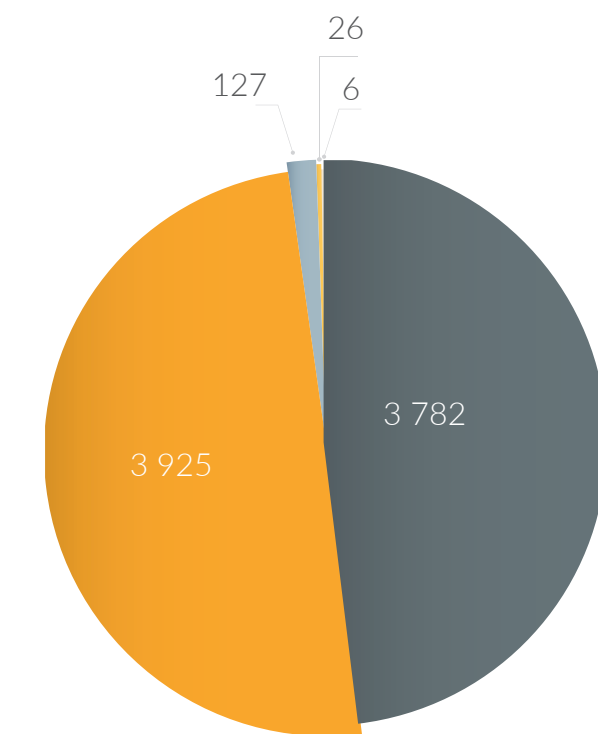
- ▶ nagranie na CDR – w gotowym zestawie tematycznym lub określonym przez klienta;
- ▶ wydruk pliku – na żądanie, na zamówienie klienta.

Nowe PN i PDN w polskiej i angielskiej wersji językowej są przygotowywane w PDF bezpośrednio po zatwierdzeniu, po wykonaniu prac wydawniczych, natomiast w wersji niemieckiej i francuskiej – na zamówienie klienta.

Normy archiwalne były skanowane do formatu PDF na zamówienie klienta lub w ramach uzupełnienia zbioru. W 2019 r. zakończono uzupełnianie zbioru o brakujące PDF z zapisem PN archiwalnych.

Przyrost zbioru PN i PDN w formie elektronicznej w 2019 r.

| Rodzaj dokumentu | Liczba PDF |
|-----------------------|--------------|
| PN własne - wersja P: | 3 782 |
| nowo zatwierdzone PN | 18 |
| PN archiwalne | 3 764 |
| PN-EN/HD/ETSI: | 3 925 |
| wersja E | 3 698 |
| wersja P | 191 |
| wersja D | 33 |
| wersja F | 3 |
| PN-ISO/IEC: | 26 |
| wersja E | 2 |
| wersja P | 24 |
| PDN: | 6 |
| wersja E | 1 |
| wersja P | 5 |
| wersja D | 0 |
| Elementy dodatkowe*: | 127 |
| wersja P | 28 |
| wersja E | 99 |
| łącznie: | 7 866 |



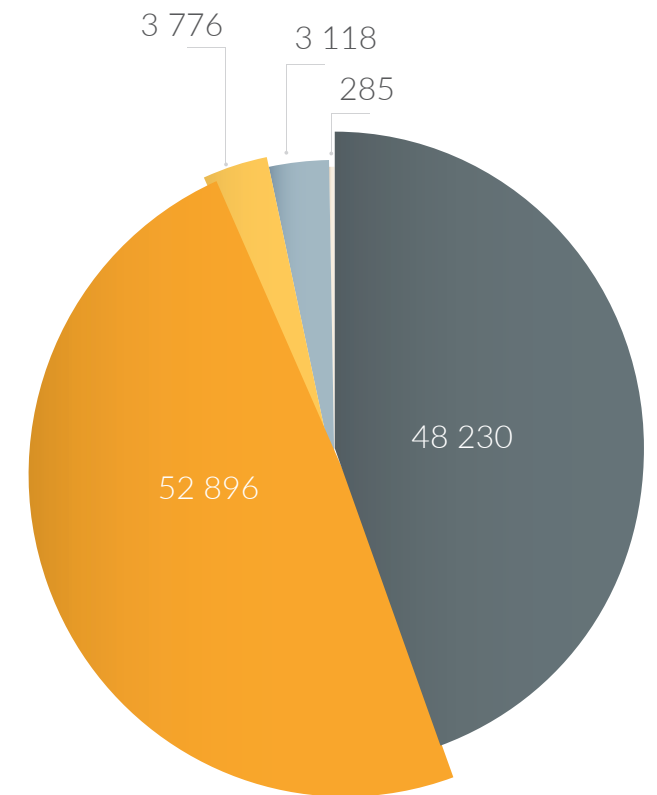
- PN własne
- PN-EN/HD/ETSI
- PN-ISO/IEC
- PDN
- Elementy dodatkowe

* w tym: Załączniki krajowe (NA), Arkusze interpretacyjne (IS), Poprawki do norm (AC, Ap).

Stan zbioru PN i PDN w formie elektronicznej*

| Rodzaj dokumentu | Liczba PDF |
|---------------------|----------------|
| PN własne | 48 230 |
| PN-EN/HD/ETSI: | 52 896 |
| wersja E | 33 822 |
| wersja P | 17 332 |
| wersja D | 1 627 |
| wersja F | 115 |
| PN-ISO/IEC: | 3 776 |
| wersja E | 114 |
| wersja P | 3 638 |
| PDN: | 285 |
| wersja E | 145 |
| wersja P | 139 |
| wersja D | 1 |
| Elementy dodatkowe: | 3 118 |
| NA/IS | 93 |
| Ap/AC/ERRATA | 3 025 |
| łącznie: | 108 311 |

* w tym: Załączniki krajowe (NA), Arkusze interpretacyjne (IS), Poprawki do norm (AC, Ap).



- PN własne
- PN-EN/HD/ETSI
- PN-ISO/IEC
- PDN
- Elementy dodatkowe

W 2019 r. zbiór PN i PDN w formie elektronicznej rozszerzono o zapis PDF z treścią 7 866 PN/PDN, w tym 4 030 w polskiej (P), 3 800 w angielskiej (E), 33 w niemieckiej (D) i 3 we francuskiej (F) wersji językowej.

Wirtualizacja zbioru PN/PDN

Po publikacji PN i PDN pliki PDF z zapisem ich treści są przekształcane do formatu XML do wykorzystania:

- ▶ przy przeszukiwaniu zbioru po elementach treści dokumentów;
- ▶ w prezentacji zakresu normy, spisu treści i norm powołanych w wyszukiwarce norm oraz terminów i definicji w języku polskim w bazie terminologicznej DIN-TERM.

W 2019 r. przekształcono do formatu XML:

- ▶ 266 nowo opublikowanych PN/PDN w polskiej wersji językowej;
- ▶ 1 545 aktualnych PN/PDN w angielskiej wersji językowej.

Zbiór PN i PDN w formacie XML liczył na dzień 31.12.2019 r. 47 221 dokumentów i zawierał wszystkie aktualne PN/PDN w polskiej i angielskiej wersji językowej opublikowane do końca 2019 r.

44 / Finanse



Wykonanie planu finansowego

Podstawą prawną prowadzenia gospodarki finansowej i rachunkowości w PKN są:

1. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. 2019 poz. 351 z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 869 z późn. zm.) i wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych;
3. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 13 września 2017 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. 2017 poz. 1911 z późn. zm.);

4. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (t.j. Dz. U. 2014 r., poz. 1053 z późn. zm.);
5. Instrukcja finansowa w Polskim Komitecie Normalizacyjnym;
6. Polityka rachunkowości w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.

W 2019 r. podstawą gospodarki finansowej był Roczny Plan zatwierdzany przez Prezesa PKN. Plan ten obejmuje wydatki i dochody budżetowe.

Dochody budżetowe

Dochody PKN są dochodami nieopodatkowanymi i dotyczą rozdziału 75002 - Polski Komitet Normalizacyjny. PKN osiąga dochody z następujących źródeł:

PKN w części 65 budżetu państwa osiąga dochody z następujących źródeł:

w tys. zł

| L.p. | Wyszczególnienie | Wykonanie w 2018 r. | Plan wg ustawy na rok 2019 | Wykonanie 2019 r. | Wykonanie w porównaniu do planu na rok 2019 w % |
|---------------|--|---------------------|----------------------------|-------------------|---|
| 1. | Wpływy ze sprzedaży Polskich Norm i wydawnictw własnych oraz z tytułu działalności informacyjnej PKN i certyfikacyjnej | 8 641,8 | 8 623 | 8 149,1 | 94,5 |
| 2. | Wpływy z opłat za licencje do usług normalizacyjnych | 1 199,7 | 1 500 | 1 357,5 | 90,5 |
| 3. | Wpływy z tytułu szkoleń | 148,8 | 195 | 144,0 | 73,8 |
| 4. | Sprzedaż składników majątkowych | 5,9 | 0 | 4,4 | - |
| 5. | Normy na zamówienie | 79,2 | 70 | 76,2 | 108,9 |
| 6. | Wpływy z różnych dochodów (w tym wpływy z lat ubiegłych) | 559,7 | 330,0 | 637,5 | 193,2 |
| 7. | Odsetki | 0,2 | 0 | 6,3 | - |
| 8. | Kary pieniężne i odszkodowania | 0,3 | 0 | 88,4 | - |
| Razem: | | 10 635,6 | 10 718 | 10 463,4 | 97,6 |

Dochody PKN zrealizowane w 2019 r. wyniosły 10 463,4 tys. zł, czyli 97,6% dochodów planowanych.

W strukturze dochodów w 2019 r. najwyższą pozycję w wysokości **8 149,1 tys. zł** stanowiły dochody z tytułu sprzedaży Polskich Norm, wydawnictw własnych oraz z tytułu działalności informacyjnej i certyfikacyjnej. Wykonanie w tej grupie dochodów było niższe niż planowano o 5,5%. W roku 2019 nie zostały opublikowane żadne normy z grupy norm popularnych szczególnie w zakresie dziedzin podlegających certyfikacji. Wartość udziału takich norm w ogólnym wolumenie sprzedaży dochodził w latach poprzednich do 20%, a w 2019 wyniósł on 4%.

Wpływy z tytułu opłat za licencje do produktów normalizacyjnych wyniosły 1 357,5 tys. zł, co stanowiło 90,5% wartości planowanej. W tym paragrafie klasyfikowane są Normy on-line i e-Dostęp, produkty wprowadzone do oferty PKN stosunkowo niedawno. Wykonanie dochodów było niższe od dochodów planowanych na rok 2019, ponieważ wielkość sprzedaży w tym segmencie jest trudna do zaplanowania, w dużej mierze jest uzależniona od liczby norm nowo opublikowanych i liczby norm wycofanych. Te parametry mają istotny wpływ na wielkość poszczególnych zbiorów norm (tworzonych według ICS), a od wielkości zbioru, czyli liczby norm w nich zawartych uzależniona jest opłata licencyjna za dostęp. Plan był sporządzony ostrożnie i bez nadmiernego optymizmu w zakresie rozwoju tych usług.

Dochody z tytułu szkoleń dla klientów zewnętrznych w 2019 roku wyniosły 144 tys. zł, co stanowiło 73,8% wartości planowanej. Przychody uzyskane ze sprzedaży szkoleń były mniejsze od zaplanowanych z powodu całkowitego spadku zainteresowania szkoleniami z zakresu ochrony danych osobowych, a także trudnościami w pozyskaniu nowych wykładowców popularnych tematów. W ofercie pojawiły się nowe szkolenia. Uruchomienie nowego szkolenia wiąże się z większymi wydatkami po stronie PKN, a więc także potrzebą uzyskania większej liczby uczestników szkoleń dla zrównoważenia tychże wydatków. Nie zawsze udało się uzyskać odpowiednią liczbę uczestników.

Kolejną przyczyną jest mniejsza liczba szkoleń zamkniętych. Z zapytaniem ofertowym o szkolenia zamknięte (dla pracowników określonej firmy) występują często przedsiębiorstwa spoza Warszawy. Koszt zorganizowania takiego szkolenia jest dla PKN zdecydowanie wyższy (oprócz stałych kosztów dochodzą również koszty związane z logistyką). Dlatego też PKN nie jest w stanie konkurować ceną z lokalnymi firmami szkoleniowymi. Na rynku szkoleń jest bardzo duża konkurencja, a PKN nie ma jeszcze ugruntowanej pozycji w tym zakresie.

W roku 2019 sprzedano zużyty sprzęt komputerowy i meble za 4,4 tys. zł.

Dochody z tytułu norm na zamówienie wyniosły 76,2 tys. zł i były wyższe od planowanych o 8,9%. W środowisku gospodarczym występuje potrzeba opracowywania Polskich Norm własnych. Jest to możliwe pod warunkiem, że tematyka tych norm nie została uwzględniona w normalizacji europejskiej. Sprawdzenie tego następuje przez notyfikację, czyli powiadomienie zainteresowanych stron o zamiarze opracowania normy. Projekty PN własnych tworzą zainteresowani klienci z własnych środków. Ponadto pokrywają poniesione przez PKN koszty związane z przeprowadzeniem notyfikacji i procesem opracowywania normy. PKN nie jest w stanie ocenić precyzyjnie, jakie będą potrzeby środowiska w tym zakresie. Planując dochody z tego tytułu na podstawie szacunków i danych z lat ubiegłych, nie możemy przewidzieć, jakie inicjatywy normalizacyjne i w jakiej liczbie zgłoszą zainteresowani.

Wpływy z różnych dochodów w 2019 roku wyniosły **637,5 tys. zł** i były wyższe od planowanych o 93,2%. Na tę kwotę składały się m.in.: honoraria płacone przez zagraniczne jednostki normalizacyjne tytułem sprzedaży zagranicznych norm klientom z Polski, zwroty kosztów sądowych oraz zwroty wydatków z lat ubiegłych.

W roku 2019 uzyskano wpływ z tytułu odsetek za nieterminowe opłacanie należności na poziomie 6,3 tys. zł.

Ponadto w 2019 r. PKN otrzymał **88,4 tys. zł** dochodu z tytułu kar pieniężnych należnych z powodu niewłaściwego wykonania umów.

Wydatki budżetowe

PKN jest finansowany z:

- ▶ działu 750 – Administracja publiczna, rozdział 75002 – Polski Komitet Normalizacyjny;
- ▶ działu 752 – Obrona narodowa, rozdział 75212 – Pozostałe wydatki obronne.

Plan wydatków budżetowych wg ustawy budżetowej na 2019 r. wynosił **34 723 tys. zł**.

Plan po zmianach w roku 2019 wynosił **34 276 tys. zł**.

Wykonanie planu wydatków w 2019 r.

| Wyszczególnienie | 2018 | 2019 | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------|
| | Wykonanie | Plan | Wykonanie | Wykonanie w % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Dział 750 – Administracja publiczna | 32 450 | 34 272 | 33 463 | 98 |
| Rozdział 75002 | 32 450 | 34 272 | 33 463 | 98 |
| A – Wydatki osobowe | 23 | 53 | 35 | 66 |
| B – Wydatki bieżące ogółem | 31 502 | 33 416 | 32 627 | 98 |
| C – Wydatki majątkowe | 925 | 803 | 801 | 100 |
| D – Dział 752 – Obrona narodowa | 4 | 4 | 4 | 100 |

[/pkn.pl](https://pkn.pl)