

st. kpt. mgr inż. Jacek ZBOINA
Jednostka Certyfikująca

OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW STOSOWANYCH W OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ W POLSCE AKTUALNY STAN PRAWNY. DZIAŁALNOŚĆ CNBOP

Streszczenie

Artykuł zawiera zagadnienia:

- aktualny stan prawny w zakresie certyfikacji wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej w Polsce,
- działalność Centrum Naukowo - Badawczego Ochrony Przeciwpózarowej (CNBOP) na rzecz ochrony przeciwpożarowej,
- działalność i kompetencje CNBOP.

Summary

The article contains bellow mentioned problems:

- certification of products used for fire protection in Poland – current legal background,
- activity of Research and Scientific Centre for Fire Protection (CNBOP) in field of fire protection,
- activity and competences of CNBOP.

Wprowadzenie

Zagadnienia dotyczące oceny zgodności mają szczególne znaczenie, w dyskusji dotyczącej bezpieczeństwa powszechnego w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności. Zapewnienie właściwego poziomu bezpieczeństwa dla życia, zdrowia, mienia i środowiska naturalnego to niełatwe zadanie postawione przed wskazanymi organami Państwa. Problem ten, jako jeden z priorytetowych, znalazł odzwierciedlenie w wielu przepisach międzynarodowych, krajowych i regionalnych. Ochrona przeciwpożarowa jest jednym z zasadniczych elementów zapewniania bezpieczeństwa powszechnego, gwarantowanego poprzez spełnienie między innymi wymagań jakościowych przez sprzęt i środki stosowane w jednostkach ratowniczo-gaśniczych oraz dobór i stosowanie najwyższej jakości technicznych zabezpieczeń przeciwpożarowych. Zapewnienie wysokiej jakości wyrobów stosowanych do ochrony przeciwpożarowej było zawsze zadaniem szczególnej wagi. Dlatego znajdowało i znajduje to odzwierciedlenie w przepisach polskiego prawa

w zakresie dopuszczania wyrobów do obrotu i stosowania w ochronie przeciwpożarowej, które wprowadzają wymagania zasadnicze dla wyrobów zawarte w dyrektywach nowego podejścia UE jak również wymagania szczegółowe poprzez regulacje na poziomie krajowym.

System oceny zgodności wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej uległ, w związku z akcesją Polski do Unii Europejskiej zmianie i nadal jest przebudowany.

1. Aktualny stan prawny w zakresie oceny zgodności wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej w Polsce

Przedstawiając aktualny stan prawny i stosowane systemy oceny zgodności wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej należy w skrócie przypomnieć wcześniejsze regulacje w tym zakresie:.

Od 1982 do 1992 roku ocena wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej była realizowana przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej (CNBOP) na podstawie zarządzenia nr 9/82 Komendanta Głównego Straży Pożarnych w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sprzęt i urządzenia pożarnicze oraz chemiczne środki gaśnicze. Efektem oceny były atesty wystawiane przez CNBOP dla pozytywnie zweryfikowanych wyrobów.

Od 1991 do 1998 roku obowiązek weryfikacji wyrobów wprowadzanych do użytkowania wynikał bezpośrednio z ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351). W tym czasie CNBOP wydawało atesty na wyroby w zakresie i trybie określonym w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 22 kwietnia 1992 r. w sprawie wydawania świadectwa dopuszczenia (atestu) użytkowania wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 40, poz. 172).

Od 1998 do 2004 roku ocena wyrobów w procesie badań i certyfikacji oraz obowiązek dokonywania tej oceny przed wprowadzeniem ich do obrotu i stosowania wynikał z przepisów ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o zmianie ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 111, poz. 725). Na podstawie art. 7 ust. 2 Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji, rozporządzeniem z dnia 22 kwietnia 1998 r. (Dz. U. Nr 55, poz. 362) określił wykaz wyrobów podlegających obowiązkowi certyfikacji przed ich wprowadzeniem do obrotu i stosowania.

Aktualnie ocena zgodności wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej (w tym wyrobów budowlanych w rozumieniu dyrektywy UE nr 89/106/EEC „wyroby

budowlane” i środków ochrony indywidualnej w rozumieniu dyrektywy UE nr 89/686/EEC) w Polsce prowadzona jest na podstawie niżej wymienionych przepisów krajowych:

- ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351 z późn. zm.)

akty wykonawcze

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 22 kwietnia 1998 r. w sprawie wykazu wyrobów, służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (Dz. U. Nr 55, poz. 362).

- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 21 listopada 2003 r. Dz. U. Nr 2007, poz. 2016 z późniejszymi zm.)

akty wykonawcze

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w systemie oceny zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. u. Nr 195, poz. 2011).

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041).

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 237, poz. 2375).

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497).

- ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)

akty wykonawcze

- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

2. Rola CNBOP w ochronie przeciwpożarowej

2.1 Misja CNBOP

Misją Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej jest ciągle podnoszenie poziomu bezpieczeństwa powszechnego w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności.

Obecnie CNBOP Misję realizuje przez:

1. prowadzenie oceny zgodności wyrobów i usług (badania, certyfikacja, aprobacja);
2. prowadzenie badań naukowych (rozwojowych, stosowanych, podstawowych) związanych z opracowywaniem i wdrożeniem nowych konstrukcji wyrobów i rozwiązań;
3. opracowywanie i wdrażanie nowych metod badań oraz warunków techniczno-użytkowych sprzętu ratowniczo-gaśniczego, technicznych systemów zabezpieczeń i innych wyrobów;
4. współpracę, transfer wiedzy praktycznej, upowszechnianie wyników badań naukowych i prac rozwojowych pomiędzy podmiotami działającymi na rzecz ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności;
5. doradztwo i analizy techniczne;
6. współudział w tworzeniu i opiniowaniu projektów aktów prawnych, dokumentów normalizacyjnych, wymagań i kryteriów technicznych w obszarze ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności;
7. pozaszkolne formy kształcenia, propagowanie informacji naukowej i technicznej;
8. opracowywanie analiz, ocen stanu i perspektyw rozwoju ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności w kraju i za granicą a także wytyczanie kierunków rozwoju oraz inicjowanie i prowadzenie badań w tym zakresie;
9. specjalizacje i podnoszenie kwalifikacji naukowych i zawodowych pracowników,
10. prace normalizacyjne.

2.2. Miejsce CNBOP w systemie bezpieczeństwa powszechnego

CNBOP, jako jednostka badawczo-rozwojowa, jest nadzorowane przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 14 marca 2002 roku w sprawie reorganizacji Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego (Dz. U. Nr 34, poz. 323).

Nad CNBOP, jako jednostką Państwowej Straży Pożarnej, sprawuje nadzór bezpośredni Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 2004 r. zmieniającym

rozporządzenie w sprawie reorganizacji Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego (Dz. U. Nr 238, poz. 2401), w zakresie wykonywanych przez CNBOP zadań jako jednostki ochrony przeciwpożarowej.

2.3 Miejsce CNBOP w systemie oceny zgodności

CNBOP od wielu lat prowadzi ocenę zgodności wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej, systematycznie rozszerzając zakres możliwości badawczych jak również akredytacji i notyfikacji. Ocena zgodności prowadzona jest w obszarze akredytowanym i nieakredytowanym.

CNBOP prowadzi ocenę zgodności:

- wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej i budownictwie;
- podmiotów świadczących usługi w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

CNBOP posiada:

- Jednostkę Certyfikującą (DC);
- Zakład Aprobat Technicznych (DA);
- 5 własnych laboratoriów:
 1. Zakład-Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA)
 2. Zakład - Laboratorium Technicznego Wyposażenia Straży Pożarnej (BS)
 3. Laboratorium Technicznych Zabezpieczeń Przeciwpożarowych (BT)
 4. Laboratorium Środków Gaśniczych i Sprzętu Podręcznego (BC)
 5. Zakład-Laboratorium Badań Właściwości Pożarowych Materiałów (BM)

3. Kompetencje CNBOP

CNBOP to jednostka notyfikowana w UE (nr jednostki notyfikowanej 1438) w zakresie dyrektyw: 89/106/EEC, 89/686/EE. Zakres notyfikacji dostępny na stronie internetowej CNBOP www.cnbop.pl.

CNBOP posiada autoryzację:

- Ministra Gospodarki w zakresie dyrektywy 89/686/EEC z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżenia przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących środków ochrony indywidualnej
- Ministra Budownictwa w zakresie dyrektywy 89/106/EEC z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżenia ustaw, rozporządzeń i przepisów administracyjnych państw członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych.

Uprawnienia CNBOP do badań i certyfikacji w zakresie oceny zgodności wynikają z akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji:

- dla Jednostki Certyfikującej (certyfikat akredytacji Nr AC 063)
- dla laboratoriów badawczych (certyfikaty akredytacji nr AB 059, 060, 207, 305)

Zakresy akredytacji dostępne na stronie internetowej CNBOP www.cnbop.pl.

W bieżącym roku Jednostka Certyfikująca rozszerzyła zakres akredytacji, rozszerzeniu uległ również zakres autoryzacji i notyfikacji CNBOP w zakresie dyrektywy wyroby budowlane 89/106/EEC.

4. Działalność CNBOP

4.1 Ocena zgodności wyrobów (aprobaty techniczne, badania, certyfikacja)

Jednostka Certyfikująca CNBOP wydaje w zakresie certyfikacji obowiązkowej:

certyfikaty zgodności EC dla wyrobów budowlanych (upoważniające do wystawienia deklaracji zgodności z dyrektywą 89/106/EEC i oznakowania wyrobów znakowaniem CE) – system „europejski” oceny zgodności wyrobów budowlanych,

certyfikaty zgodności dla wyrobów budowlanych (upoważniające do wystawienia deklaracji zgodności z krajową specyfikacją techniczną i oznakowania wyrobu znakiem budowlanym) – system” krajowy” oceny zgodności wyrobów budowlanych,

certyfikaty oceny typu WE dla środków ochrony indywidualnej zgodnie z dyrektywą 89/686/EEC

Jednostka Certyfikująca CNBOP wydaje w zakresie certyfikacji dobrowolnej:

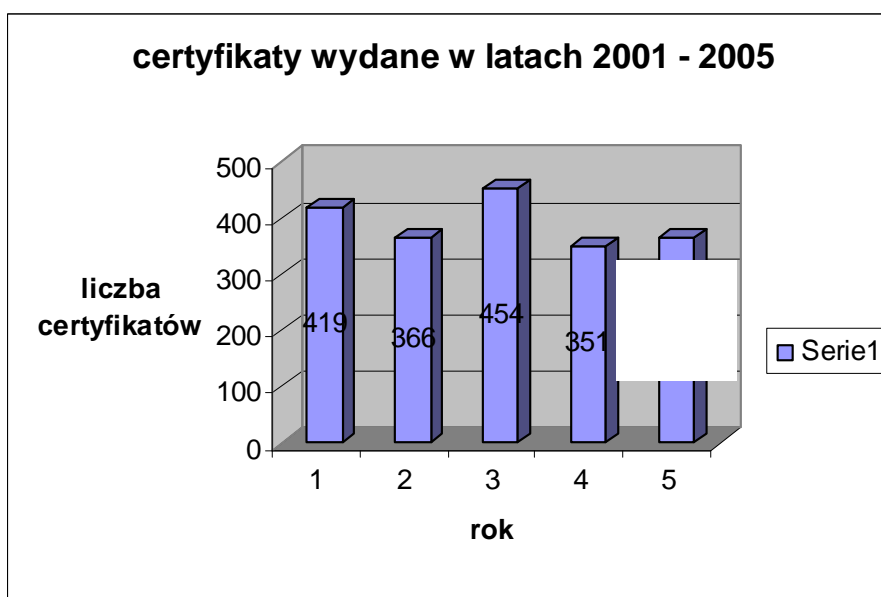
certyfikaty zgodności „dobrowolne”, w rozumie przepisów ustawy o systemie oceny zgodności, choć „wymuszone” przepisami rozporządzenia MSWiA z dnia 22 kwietnia 1998 r. (Dz. U. Nr 55, poz. 362) - dla wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej,

CNBOP prowadzi ocenę zgodności wyrobów w obszarze objętym zakresem akredytacji i poza zakresem akredytacji. CNBOP prowadzi ocenę zgodności dla niżej wymienionych głównych grup wyrobów:

- wyposażenie i uzbrojenie osobiste strażaka,
- środki specjalne ochrony osobistej strażaka,
- pompy pożarnicze,
- armatura i osprzęt pożarniczy,
- sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej,

- narzędzia ratownicze i pomocnicze wraz z osprzętem,
- podręczny sprzęt gaśniczy,
- środki gaśnicze,
- urządzenia sygnalizacji pożaru, monitoringu pożarowego i głosowe systemy ostrzegawcze,
- znaki bezpieczeństwa,
- instalacje hydrantów wewnętrznych,
- stałe urządzenia gaśnicze kompletne i ich podzespoły, w tym m.in. urządzenia wodne, pianowe, proszkowe i gazowe,
- elementy budowlanych zabezpieczeń przeciwpożarowych o deklarowanej odporności ogniowej lub dymoszczelności,
- zabezpieczenia ogniochronne o deklarowanym stopniu palności,
- wyroby i materiały budowlane o deklarowanym stopniu palności lub rozprzestrzeniania ognia.

W latach od 2001 do 2005 roku CNBOP wydało odpowiednio:



CNBOP w 2005 roku wydało łącznie 364 certyfikatów i aneksów do certyfikatów. W tym 30 certyfikatów potwierdzających spełnienie wymagań zasadniczych zgodnie z dyrektywami UE 89/106/EWG „wyroby budowlane” i 89/686/EWG „środki ochrony indywidualnej”. Jednostka Certyfikująca CNBOP prowadziła nadzór nad 1576 certyfikatami wydanymi w latach 2002-2005.

Badania na potrzeby certyfikacji wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, będących w zakresie działania Jednostki Certyfikującej prowadzi 5 akredytowanych laboratoriów własnych CNBOP. W procesie certyfikacji wykorzystywane są również wyniki badań laboratoriów, placówek naukowo-badawczych i instytutów krajowych i zagranicznych.

Od 1 grudnia 2005 r. CNBOP działając zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497), udziela aprobat technicznych w odniesieniu do wyrobów budowlanych wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych. Zagadnienia dotyczące aprobat technicznych CNBOP zostały przedstawione w referacie Kierownika Zakładu Aprobat Technicznych Pana bryg. mgr inż. Jacka Świetnickiego.

4.2 Certyfikacja podmiotów świadczących usługi w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Równie ważnym zagadnieniem dla ochrony przeciwpożarowej w Polsce jak zapewnienie wysokiej jakości wyrobów jest zapewnienie wysokiej jakości usług świadczonych przez podmioty (firmy) w zakresie projektowania, instalowania i konserwacji tych systemów. CNBOP od 2005 roku prowadzi dobrowolną certyfikację podmiotów świadczących usługi w zakresie ochrony przeciwpożarowej w zakresie następujących programów certyfikacji:

SITP-PCU 01 Program certyfikacji podmiotów świadczących usługi w zakresie systemów sygnalizacji pożarowej i sterowania urządzeniami;

SITP-PCU 02 Program certyfikacji podmiotów świadczących usługi w zakresie stałych urządzeń gaśniczych i hydrantów;

SITP-PCU 04 Program certyfikacji podmiotów świadczących usługi w zakresie odporności ogniowej i reakcji na ogień;

SITP-PCU 06 Program certyfikacji podmiotów świadczących usługi w zakresie gaśnic.

W 2005 roku CNBOP wydało 3 dla firm świadczących usługi w ochronie przeciwpożarowej.

Z wdrożeniem dobrowolnego procesu certyfikacji podmiotów świadczących usługi w zakresie ochrony przeciwpożarowej wiązano duże nadzieje związane z podwyższeniem poziomu ochrony przeciwpożarowej w Polsce. Niewątpliwie samo stworzenie systemu, opracowanie kryteriów oceny, powstanie jednostek certyfikujących i konkurencja w tym zakresie jest istotnym krokiem w tym kierunku. Nadal jednak cele stawiane przed certyfikacją

usług nie zostały osiągnięte. Otwarcie należy również zauważyć, iż potrzeby posiadania certyfikatu w zakresie świadczonych usług nie determinują:

- wymagania formalno-prawne;
- wymagania w procesie inwestycyjnym;
- wymagania w postępowaniu przetargowym;
- wymagania towarzystw ubezpieczeniowych.

Proces certyfikacji usług jest całkowicie dobrowolnym działaniem usługodawcy. Tym bardziej warto podkreślić, iż z uwagi na dobrowolny charakter procesu oceny zgodności dążenie usługodawcy do uzyskania certyfikatu jest umiarkowane. W Polsce zostały stworzone właściwe warunki do podnoszenia poziomu ochrony przeciwpożarowej przez wywieranie nacisku na jakość usług świadczonych w tym zakresie. Warunki dla zaistnienia skutecznego mechanizmu weryfikacji usługodawców utrudnia brak właściwych regulacji prawnych w tym zakresie. Powstały mechanizm oparty na dobrowolnym systemie certyfikacji usług napotyka na istotne przeszkody w szczególności z uwagi na znaczne koszty certyfikacji. Z drugiej zaś strony koszty te są efektem wysokiego poziomu wymagań, które podlegają ocenie, postawionych w programach certyfikacji, bez których spełnienia trudno mówić o oczekiwanym poziomie usług w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Tym samym nasuwa się konkluzja, iż zapewnienie stałego wzrostu poziomu bezpieczeństwa w aspekcie rozpatrywanych zagadnień certyfikacji usług jest kosztowne. Jednak wydaje się całkowicie oczywiste, iż na bezpieczeństwie nie powinno być oszczędności. Tym samym warto pamiętać aby przy dążeniu do rozwoju bardzo słusznej inicjatywy jaką jest certyfikacja podmiotów świadczących usługi w ochronie przeciwpożarowej przyświecała zasada, iż certyfikaty otrzymują najlepsze firmy w Polsce, które spełniają wysokie wymagania stawiane przez właściwe programy certyfikacji. Istotą jest natomiast nie ilość firm, która przedmiotowy certyfikat otrzymała, ale najwyższa jakość usług przez nie świadczonych co ma niewątpliwie coraz bardziej znaczące przełożenie na poprawianie poziomu bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Powyższymi zasadami kieruje się Jednostka Certyfikująca CNBOP prowadząc procesy certyfikacji firm usługowych.

4.3 Rekomendacje CNBOP dla wyrobów i rozwiązań w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności

Całkowicie nową formą działalności CNBOP jest wydawanie rekomendacji. Przez pojęcie „Rekomendacja CNBOP” rozumie się pozytywną opinię CNBOP, dotycząca ściśle

określonych cech w zakresie wyrobów, jak również procesów, rozwiązań technicznych, procedur postępowania, usług, itp. Zakres udzielanych rekomendacji CNBOP obejmuje:

- Rekomendacja w zakresie ochrony przeciwpożarowej;
- Rekomendacja w zakresie ochrony ludności.

Rekomendacja to wysoka ranga ważności dokumentu w sytuacjach, w których nie ma możliwości wydania certyfikatów, świadectw dopuszczenia, itp. Rekomendacja jest dokumentem dobrowolnym – wydawanym jest na podstawie umowy stron; rekomendacje wydawane są poza zakresem akredytacji CNBOP. Rozpoczęta przez CNBOP działalność w zakresie wydawania rekomendacji została przychylnie zaopiniowana przez Radę do spraw Aprobata Technicznych i Rekomendacji na pierwszym posiedzeniu w dniu 22.09.2006 roku.

4.4 Opinie techniczne, ekspertyzy, analizy przyczyn powstania pożarów

Niezależnie od działalności dotyczącej oceny zgodności CNBOP opracowuje opinie techniczne, ekspertyzy i wykonuje analizy przyczyn powstania pożarów.

Szczegółowe informacje w tym zakresie dostępne są na stronie internetowej CNBOP w zakresie działalności Laboratoriów CNBOP.

4.5. Nowe formy aktywności CNBOP

4.5.1 CNBOP wychodząc na przeciw nowoczesnym, innowacyjnym rozwiązaniom technicznym, w tym wykorzystujących najwyższe technologie aktywnie dąży do stworzenia „doświadczalnego systemu dopuszczania do stosowania w ochronie przeciwpożarowej” tych wyrobów. CNBOP prowadzi rozmowy i uzgodnienia w tym zakresie z zainteresowanymi stronami.

4.5.2 CNBOP wychodząc na przeciw potrzebom szkoleniowym proponuje „nową formułę szkoleniową CNBOP” kierowaną do szerokiej rzeszy podmiotów skupionych i aktywnie działających na rzecz ochrony przeciwpożarowej. Istotą nowej formuły szkoleniowej CNBOP jest transfer wiedzy, platforma informacyjna, indywidualna i różnorodna oferta.

Przepisy prawne

1. Zarządzenie Komendanta Głównego Straży Pożarnych z dnia 30 maja 1982 r. w sprawie wymagań technicznych jakim powinny odpowiadać sprzęt i urządzenia pożarnicze oraz chemiczne środki gaśnicze (-)

2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 22 kwietnia 1992 r. w sprawie wydawania świadectwa dopuszczenia (atestu) użytkowania wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 40, poz. 172).
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 22 kwietnia 1998 r. w sprawie wykazu wyrobów, służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (Dz. U. Nr 55, poz. 362).
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
6. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 21 listopada 2003 r. Dz. U. Nr 2007, poz. 2016).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w systemie oceny zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. u. Nr 195, poz. 2011).
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 237, poz. 2375).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041).
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz polskich jednostek upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497).
11. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie wykazu mandatów udzielonych przez Komisję Europejską na opracowanie europejskich norm zharmonizowanych oraz wytycznych do europejskich aprobat technicznych, wraz z zakresem przedmiotowym tych mandatów (M. P. Nr 32, poz. 571).
12. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
13. Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 96, poz. 959).

14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 80, poz. 725).