

ISBN 978-83-61520-57-3



**Komenda Główna  
Państwowej Straży Pożarnej**  
ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa 133

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego**  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



**DOPUSZCZENIA WYROBÓW STOSOWANYCH  
W OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ**

Publikacja opracowana przez zespół pod kierunkiem  
**Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej,  
Szefa Obrony Cywilnej Kraju**  
**– nadbryg. Wiesława LEŚNIAKIEWICZA**

w składzie:

mł. bryg. dr inż. Dariusz WRÓBLEWSKI, st. kpt. mgr inż. Jacek ZBOINA,  
mł. bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL, kpt. mgr inż. Grzegorz MROCZKO  
mł. kpt. inż. Tomasz KIEŁBASA, mgr Karolina PASTUSZKA  
mgr Justyna CHLEBEK, mgr inż. Mariusz CIEŚLAK

Józefów, maj 2010

Wydruk

Poligrafia CNBOP

**ISBN 978-83-61520-57-3**

© Copyright by Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego

Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego  
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213  
tel. +48 (22) 76 93 200, 300, fax: +(48 22) 76 93 356  
e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl). [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

Wydanie I

Nakład 50 egz.

**Spis treści:**

1. Wprowadzenie.....	4
2. Idea systemu dopuszczeń na potrzeby ochrony przeciwpożarowej .....	5
2.1 Dyrektywy Nowego Podejścia.....	5
2.2 Świadectwa dopuszczeń w Polsce - rys historyczny.....	6
2.3 Dlaczego system dopuszczeń jest potrzebny w ochronie przeciwpożarowej?....	7
2.4 Świadectwa dopuszczenia w kontekście prawodawstwa europejskiego .....	7
3. Certyfikacja wyrobów a świadectwa dopuszczenia.....	10
3.1 Proces dopuszczenia wyrobów.....	12
4. Przykłady wymagań krajowych.....	18
4.1 Wymagania krajowe w Danii, Francji, Niemczech, Hiszpanii, Austrii. ....	18
4.2 Wymagania krajowe w Polsce w innych obszarach niż ochrona przeciwpożarowa. ....	20
5. Istota nowelizacji rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r.....	22
5.1 Główne założenia zmian.....	25
5.2 Efekty zmian .....	25
6. Wnioski .....	27
7. Bibliografia .....	29
8. Spisy rysunków i tabel .....	31

Załącznik 1 – Uzasadnienie wymagań krajowych

Załącznik 2 - Podstawowe definicje związane

Załącznik 3 – Ocena zgodności – standardy CNBOP

## 1. Wprowadzenie

W niniejszej publikacji zostały przedstawione zagadnienia dotyczące oceny zgodności i dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce i w innych krajach. Publikacje podzielono na części, w których odpowiednio przybliżono samą ideę systemów dopuszczeń w kontekście prawodawstwa europejskiego, przedstawiono przykłady wymagań krajowych w tym zakresie w wybranych państwach UE, jak również w wybranych innych branżach w naszym kraju. W dalszej części opisano kierunki przyjęte przy nowelizacji systemu dopuszczeń na potrzeby ochrony przeciwpożarowej w Polsce, jak również jej efekty, a także dokonano ogólnej charakterystyki systemu dopuszczeń tych wyrobów w RP. Publikacje kończą wnioski oraz załączniki.

W załącznikach przedstawiono przebieg procesu dopuszczenia, uzasadnienia wymagań krajowych sformułowane podczas prac w zakresie nowelizacji wymagań techniczno - użytkowych rozporządzenia MSWiA<sup>1</sup>, a także w dokumentach Standardy CNBOP: 0001 i 0002 kwiecień 2010 - ocena zgodności<sup>2</sup> scharakteryzowano system dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w kontekście prawodawstwa krajowego i europejskiego, przytoczono także podstawowe definicje dotyczące oceny zgodności.

---

<sup>1</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002)

<sup>2</sup> Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa - ocena zgodności wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0001 kwiecień 2010  
Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa- ocena zgodności wyrobów wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0002 kwiecień 2010

## **2. Idea systemu dopuszczeń na potrzeby ochrony przeciwpożarowej**

### **2.1 Dyrektywy Nowego Podejścia**

Ocena zgodności wyrobów, w tym dopuszczenia, ma istotne znaczenie dla zapewnienia odpowiedniego poziomu szeroko rozumianego bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa użytkownika. W krajach unii europejskiej, w ramach harmonizacji, Dyrektywy Nowego Podejścia regulują wybrane obszary określając poprzez normy zharmonizowane wymagania zasadnicze. Przykładem Dyrektyw Nowego Podejścia, których zakres dotyczy wybranych wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej są między innymi:

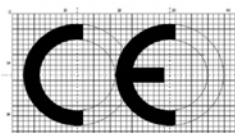
89/686/EWG dotycząca środków ochrony indywidualnej,

89/106/EWG dotycząca wyrobów budowlanych,

2006/95/EWG dotycząca sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia,

97/23/EWG dotycząca urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych.

Większość Dyrektyw Nowego Podejścia określa wymagania związane z bezpieczeństwem użytkownika wyrobów, czyli z eliminacją zagrożeń dla życia i zdrowia ludzi i zwierząt, mienia i środowiska. Niektóre z nich uwzględniają inne aspekty np. oszczędność energii, dokładność metrologiczną wskazań instrumentów pomiarowych, bezpieczeństwo transportu niektórych urządzeń. Funkcjonujący w UE system oceny zgodności wyrobów w zakresie regulowanym Dyrektywami Nowego Podejścia wymaga oznakowania CE wyrobów spełniających wymagania zasadnicze dyrektyw mających zastosowanie do wyrobu. Aktualnie spośród 25 obszarów regulowanych tymi dyrektywami 21 wymaga oznakowania CE (jak niżej).



Niezależnie od oceny zgodności w obszarach regulowanych w krajach UE funkcjonują krajowe systemy oceny zgodności (badań, certyfikacji, dopuszczeń).

Poniżej przedstawiono przykłady oznaczeń stosowanych przez jednostki dopuszczające odpowiednio Wielkiej Brytanii, Niemczech, Danii, Polsce, Francji.

**Tabela 1 Przykłady oznaczeń stosowanych przez jednostki dopuszczające w wybranych krajach europejskich.**



\*- powyższe znaki prezentowane są jedynie poglądowo

## 2.2 Świadectwa dopuszczeń w Polsce - rys historyczny.

W Polsce krajowy system oceny zgodności wyrobów jest prowadzony od 1982 roku i ma istotne znaczenie dla ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych. Ewolucja funkcjonowania tego systemu przedstawiona jest na poniższym schemacie:



**Rysunek 1 Schemat rozwoju Polskiego systemu oceny zgodności wyrobów.**

System oceny zgodności był oparty od 1982 roku na badaniach, dopuszczeniach i/lub certyfikacji wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej. Od dnia przystąpienia RP do UE system ten został dostosowany do prawodawstwa UE, uwzględniając spełnienie przez wyroby wymagań zasadniczych regulowanych Dyrektywami Nowego Podejścia.

## **2.3 Dlaczego system dopuszczeń jest potrzebny w ochronie przeciwpożarowej?**

System dopuszczeń wyrobów wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej lub wykorzystywanych przez te jednostki ma znaczenie dla bezpieczeństwa strażaka-ratownika, ratowanych i bezpieczeństwa przeciwpożarowego samych obiektów budowlanych, a także możliwości prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w tych obiektach. Zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika, jak również prawidłowa eksploatacja i wykorzystanie sprzętu ma odzwierciedlenie w sformułowanych wymaganiach techniczno – użytkowych zawartych w załączniku nr 2 rozporządzenia MSWiA dot. świadectw dopuszczenia<sup>3</sup>. Wymagania zawarte w ww. rozporządzeniu określają minimalny poziom bezpieczeństwa użytkowania, ergonomii i funkcjonalności, a także mają na celu zapewnienie:

- kompatybilności wyposażenia, środków technicznych i środków łączności,
  - uniwersalnego i jednolitego wykonania, wzorów oraz parametrów technologicznych np. odzieży oraz ochron osobistych używanych przez strażaków - ratowników,
  - uwzględnienie specyfiki działań jednostek ochrony przeciwpożarowej w Rzeczypospolitej Polskiej,
  - możliwości współpracy transgranicznej z państwami spoza Unii Europejskiej.
- Szczególnie podkreślić należy, że wymagania techniczno – użytkowe formułowane są również w stosunku do wybranych wyrobów stosowanych w obiektach budowlanych w aspekcie zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa pożarowego i możliwości prowadzenia działań ratowniczo gaśniczych.

## **2.4 Świadectwa dopuszczenia w kontekście prawodawstwa europejskiego**

Z dniem wejścia Polski do Unii Europejskiej licznym zmianom uległo prawodawstwo krajowe. Istotą tych zmian było dostosowanie dotychczas obowiązujących regulacji i rozwiązań prawnych do przepisów i standardów

---

<sup>3</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002).

obowiązujących w Unii Europejskiej. Zmianie uległ również dotychczasowy system oceny wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej. Obowiązujący do 1 maja 2004 r. system oceny zgodności zmienił się w odniesieniu do wyrobów objętych harmonizacją techniczną w UE. Pozostał jednak obszar niezharmonizowany, gdzie utrzymano lub wprowadzono nowe regulacje krajowe.

Zagadnienia dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego zostały przewidziane do uregulowania w sposób obligatoryjny dla wszystkich członków Unii Europejskiej poprzez implementację Dyrektyw Nowego Podejścia. Do najważniejszych obszarów z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej należą regulowane dyrektywami obszary takie jak środki ochrony indywidualnej i wyroby budowlane.

Podkreślić trzeba, iż w obszarze regulowanym jw. dyrektywami zgodnie z artykułem 36 Traktatu Rzymskiego<sup>4</sup> ustanawiającego Unię Europejską, swobodny przepływ towarów może być ograniczony uzasadnionymi względami bezpieczeństwa publicznego, ochrony zdrowia i życia. Zgodnie z art. 36 Traktatu Rzymskiego, w obszarze bezpieczeństwa, ochrony życia i zdrowia, każdy kraj członkowski może stawiać własne krajowe wymagania (ponad standardowy poziom przyjęty w UE).

Dyrektywy Nowego Podejścia definiują wymagania zasadnicze, które potocznie również zwane są podstawowymi, w rozumieniu niezbędnych, minimalnych gwarantujących określony (standardowy w UE) np. poziom ochrony, bezpieczeństwa etc.

Wymagania krajowe wynikają przede wszystkim z:

- uwarunkowań technicznych (kompatybilność urządzeń),
- potrzeb, organizacji i tradycji (jak np. krój, wzór, wygląd i parametry użytkowe ubrań strażackich, stosowane rozwiązania czy standardy urządzeń czy zabezpieczeń),
- przyjętego wyższego poziomu ochrony,
- warunków klimatycznych (inny standard wykonania w różnych krajach UE).

Ponadto istotnym powodem wprowadzania krajowych wymagań techniczno-użytkowych w zakresie ochrony przeciwpożarowej jest taktyka i technologia prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej w poszczególnych krajach członkowskich Unii Europejskiej.

---

<sup>4</sup> Traktat Rzymski ustanawiający Wspólnotę Europejską (tekst jednolity OJ C325 z dnia 24.12.2002)



Przyjęte rozwiązania w systemie dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce wynikają z możliwości jakie stwarza w obszarze regulowanym art. 36 Traktatu Rzymskiego, natomiast w obszarze nieregulowanym stanowią typowe wymagania na poziomie prawodawstwa krajowego stawiane w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, życia i mienia. Podkreślenia jednocześnie wymaga fakt, iż sam zakres stosowania rozporządzenia MSWiA<sup>5</sup> „...*wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy...*” nie stanowi ograniczenia swobodnego przepływu towarów w rozumieniu wprowadzenia do obrotu i handlu. Jednocześnie należy podkreślić, iż wyroby stosowane w ochronie przeciwpożarowej w większości nie są objęte harmonizacją w UE. Przykładem jest sprzęt i wyposażenie straży pożarnych, dla których aktualnie nie ma i nie tworzy się Dyrektyw Nowego Podejścia.

Istnieje jednak grupa wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej dla których określono wymagania zasadnicze (zob. załącznik 4) np. środki ochrony indywidualnej i wyroby budowlane<sup>6</sup>.

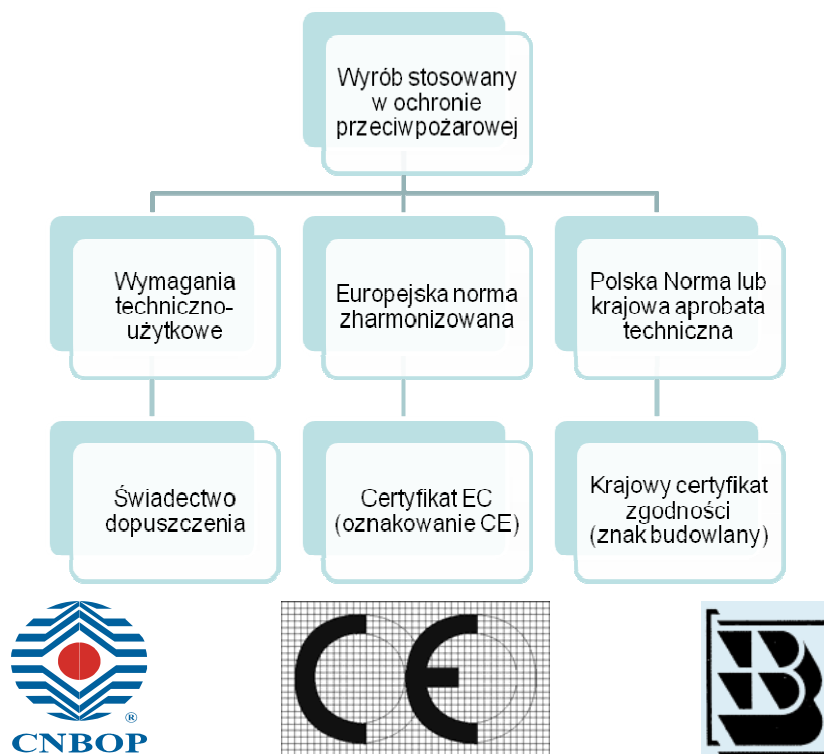
Jak wcześniej wykazano wymagania zasadnicze są obligatoryjne do stosowania w krajach UE, dlatego też wymagania krajowe, na potrzeby jednostek ochrony przeciwpożarowej, są wymaganiami dodatkowymi. Na przykład w Polsce wymagania dodatkowe ograniczają się jedynie do funkcjonalnych, ergonomicznych, bezpieczeństwa użytkownika, kompatybilności i wynikających ze stosowanych standardów krajowych. Przykładem jest standard nasady hydrantów – czego nie określa istniejąca norma zharmonizowana wyrobu. Norma ta odsyła do prawodawstwa krajowego państw członkowskich. Inne przykłady zawiera załącznik nr 2.

---

<sup>5</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002).

<sup>6</sup> Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa - ocena zgodności wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0001 kwiecień 2010  
Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa- ocena zgodności wyrobów wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0002 kwiecień 2010

### 3. Certyfikacja wyrobów a świadectwa dopuszczenia



**Rysunek 2 Schemat oceny zgodności wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce.**

Na powyższym schemacie przedstawiona została ocena zgodności wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce, która opiera się na trzech filarach:

- filar centralny - „europejski system” oceny zgodności,
- pozostałe filary to:
  - systemu dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej,
  - „krajowy system” oceny zgodności wyrobów budowlanych,

„Europejski system” oceny zgodności polega na ocenie zgodności z wymaganiami zasadniczymi i oznakowaniu CE.

„Krajowy system” oceny zgodności wyrobów budowlanych nie objętych harmonizacją polega na ocenie zgodności z wymaganiami norm lub aprobat technicznych i znakowaniu znakiem budowlanym B.

System dopuszczeń wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy, polega na dopuszczeniu wyrobów zgodnych z normami i/lub wymaganiami techniczno - użytkowymi i znakowaniu znakiem CNBOP. Wykaz wyrobów, normy i wymagania techniczno – użytkowe zawiera rozporządzenie MSWiA<sup>7</sup>.

Podkreślenia wymaga, iż system dopuszczeń wyrobów MSWiA nie eliminuje, nie zastępuje, nie ogranicza, nie dubluje a jedynie uwzględnia potwierdzenie spełnienia wymagań zasadniczych w ramach „systemu europejskiego” jw. i „krajowego systemu” oceny zgodności wyrobów budowlanych – znakowanie B jw. Szczegółowe powołanie podstaw prawnych i dokumentów odniesienia przedstawiono w załączniku 4 do niniejszej publikacji<sup>8</sup>.

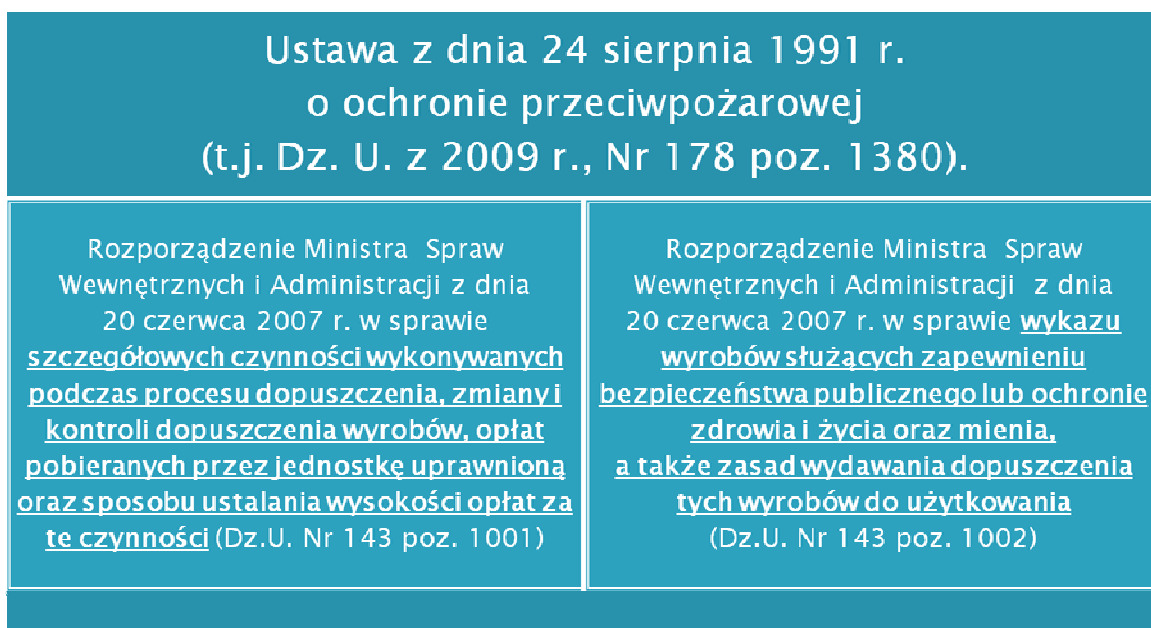
---

<sup>7</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002).

<sup>8</sup> Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa - ocena zgodności wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0001 kwiecień 2010  
Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa- ocena zgodności wyrobów wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0002 kwiecień 2010

### 3.1 Proces dopuszczenia wyrobów

Na poniższym rysunku przedstawiono podstawy prawne regulujące system dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w RP.



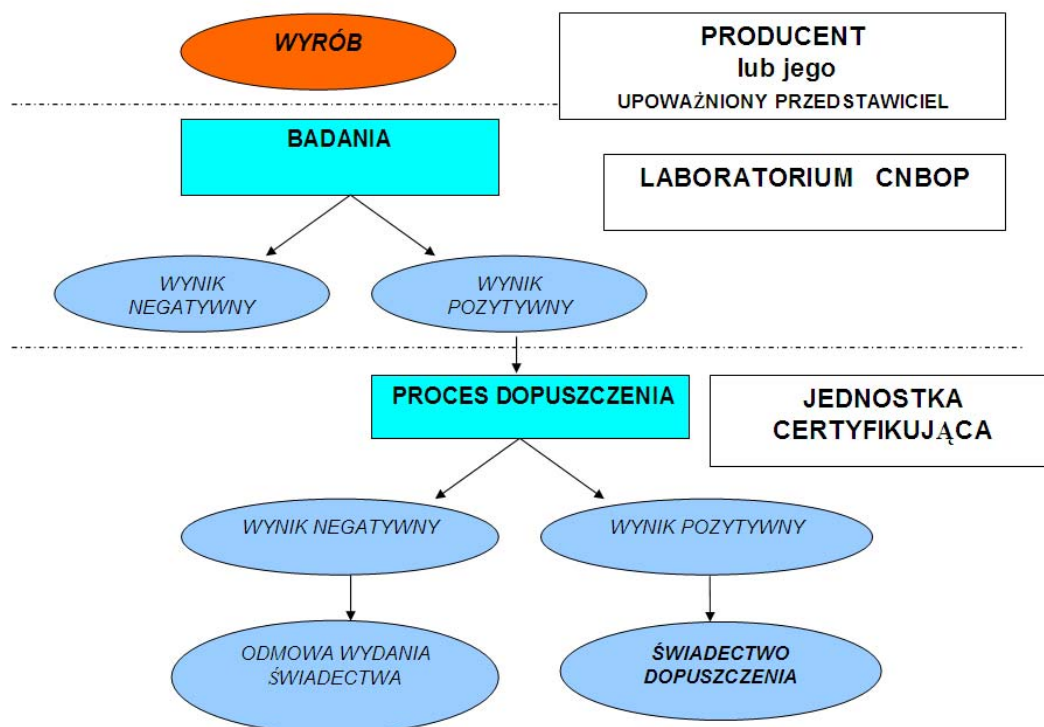
**Rysunek 3 Podstawy prawne regulujące system dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce**

Wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy, mogą być stosowane wyłącznie po uprzednim uzyskaniu dopuszczenia do użytkowania. Dopuszczenia do użytkowania wyrobów, o których mowa jw., zwane dalej "dopuszczeniami", w formie świadectwa dopuszczenia, wydaje jednostka badawczo-rozwojowa Państwowej Straży Pożarnej – CNBOP.

Dopuszczenie może być wydane na podstawie<sup>9</sup>:

- 1) pozytywnej oceny właściwości użytkowych należycie zidentyfikowanego wyrobu, potwierdzonych, w zależności od potrzeb: badaniami, opiniami ekspertów lub innymi dokumentami, jeżeli wynika to z warunków stosowania wyrobu (oceny, o której mowa jw., dokonuje się w oparciu o Polskie Normy, a w przypadku ich braku w oparciu o wymagania techniczno-użytkowe określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia<sup>10</sup>)
- 2) pozytywnej oceny warunków techniczno-organizacyjnych producenta wyrobu (oceny, o której mowa jw., dokonuje się w oparciu o normy dotyczące systemów zarządzania jakością przed wydaniem świadectwa dopuszczenia u każdego producenta wyrobu)

Na rysunku poniżej przedstawiono schemat procesu dopuszczenia:



**Rysunek 4 Schemat procesu dopuszczenia wyrobu.**

<sup>9</sup> Zboina J.: *Istotne zmiany w ocenie zgodności wyrobów*, Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza, Wyd. CNBOP, nr 03/2007, str. 135.

<sup>10</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002).

Na powyższym rysunku przedstawiono poszczególne etapy w ramach całego procesu dopuszczenia wyrobu. W ramach dopuszczenia wyrobu wyróżnia się badania oraz proces dopuszczenia. Badania wyrobu mogą być wykonywane w laboratoriach CNBOP bądź w innych laboratoriach krajowych i zagranicznych. Z kolei proces dopuszczenia realizowany jest przez wskazaną jednostkę badawczo-rozwojową PSP.

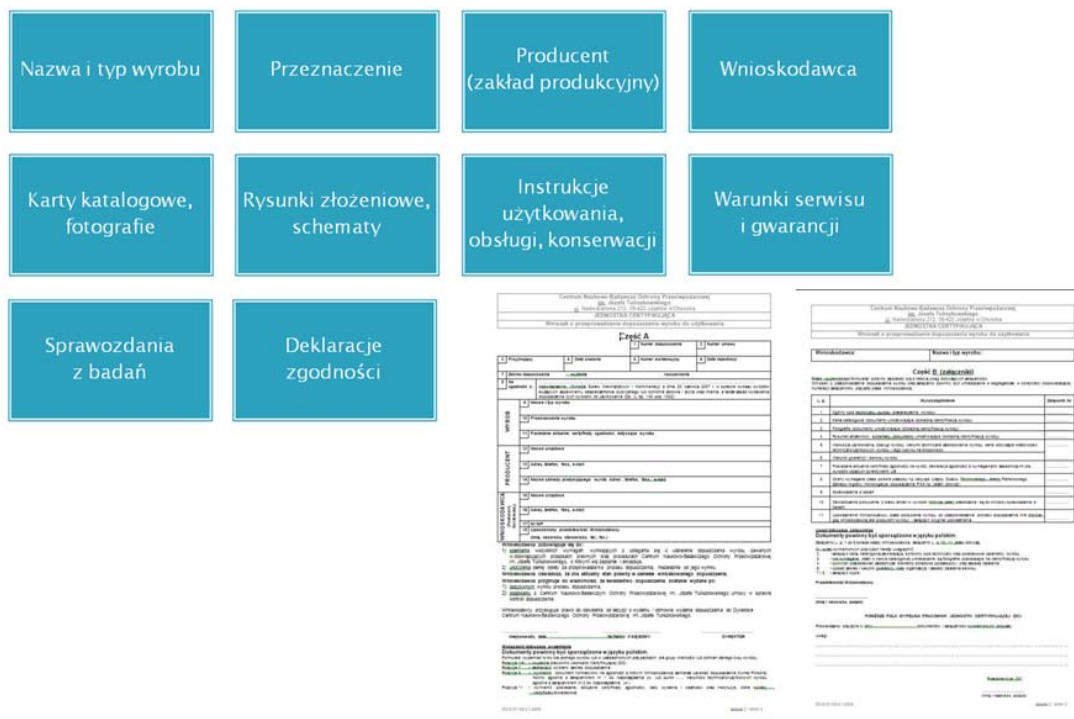
Do procesu dopuszczenia zakwalifikowano 13 głównych grup wyrobów. W ramach tych grup poszczególne wyroby, które trafią do CNBOP są badane w laboratoriach. Poniżej przedstawiono czasy trwania badań dla przykładowych wyrobów.

**Tabela 2 Czas trwania procesu badawczego w CNBOP**

<b>L.p.</b>	<b>Grupa wyrobów</b>	<b>Orientacyjny czas trwania badań*</b>
<b>1</b>	Wyposażenie i środki ochrony indywidualnej strażaka	2 tygodnie
<b>2</b>	Pompy pożarnicze	3 tygodnie
<b>3</b>	Armatura i osprzęt pożarniczy	2 tygodnie
<b>4</b>	Pojazdy pożarnicze	4 tygodnie
<b>5</b>	Sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej	2 tygodnie
<b>6</b>	Narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej	2 tygodnie
* Pod warunkiem dostarczenia kompletnej dokumentacji wyrobu w uzgodnionym terminie oraz uzyskania pozytywnych wyników badań		

Należy podkreślić, że w ramach prowadzonych procesów dopuszczenia uznawane są posiadane wyniki badań wyrobów.

Drugi etap rozpoczyna się wnioskowaniem o przeprowadzenie procesu dopuszczenia z uwzględnieniem. Na niżej zamieszczonym schemacie przedstawiono podstawowe jego elementy.



**Rysunek 5 Elementy wniosku o przeprowadzenie procesu dopuszczenia.**

W dalszym etapie procesu dopuszczenia działania obejmują ocenę wyrobu oraz ocenę warunków organizacyjno-technicznych produkcji (schemat poniżej).

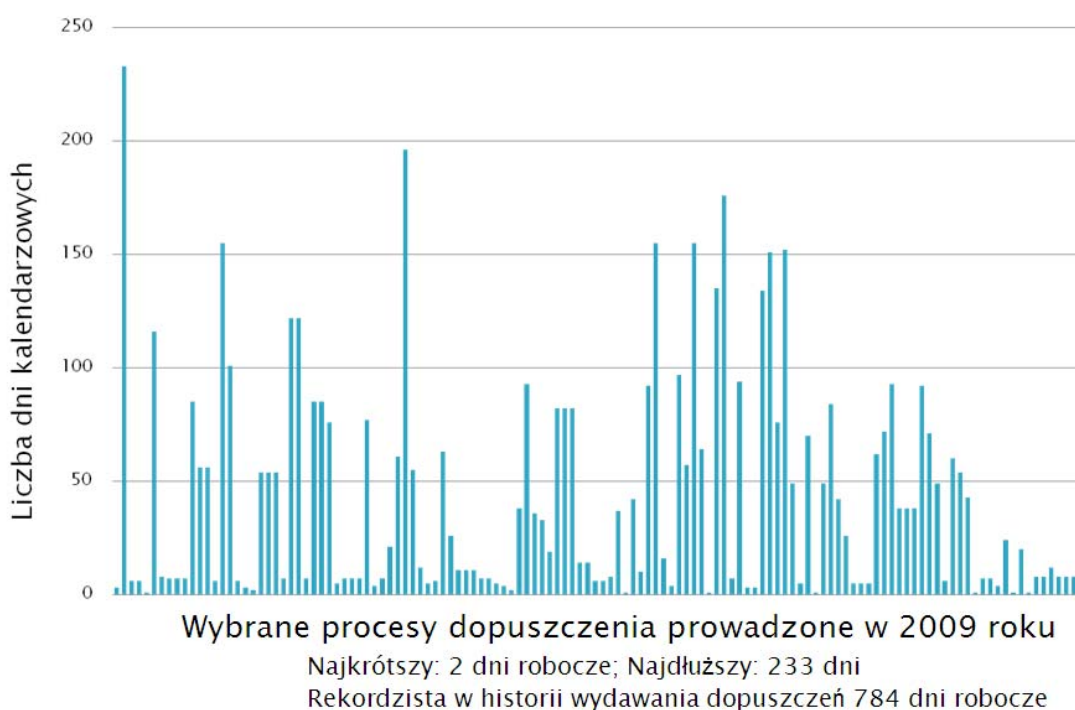


**Rysunek 6 Działania składające się na proces dopuszczenia.**

Czas trwania procesu dopuszczenia jest uzależniony wyłącznie od wnioskodawcy i najczęściej wydłuża się z powodu:

- 1) konieczności wprowadzania poprawek w wyrobie na etapie badań,
- 2) konieczności uzupełniania wniosku o wymagane dokumenty,
- 3) konieczności uzgadniania oceny WTO w miejscu produkcji.

Przykładowe czasy trwania procesu dopuszczenia dla wybranych procesów zamieszczono na wykresie poniżej.



**Rysunek 7 Przykładowe czasy trwania procesu dopuszczenia dla wybranych procesów.**

W przypadku, gdy wyrób został:

- 4) zgodnie z prawem wyprodukowany lub dopuszczony do obrotu w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej albo w Republice Turcji,
- 5) zgodnie z prawem wyprodukowany w innym państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) będącym stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym dopuszczenie wydaje się po ustaleniu, że poziom bezpieczeństwa wyrobu nie jest niższy od określonego w Polskich Normach



lub wymaganiach techniczno-użytkowych określonych w rozporządzeniu. Ustalenie o której mowa jw., rozumie się jako weryfikację posiadanych przez wnioskodawcę wyników badań, identyfikację wyrobu, ocenę warunków techniczno-organizacyjnych producenta i w przypadku pozytywnego wyniku tych czynności uznanie ich na potrzeby dopuszczenia wyrobu. Natomiast tryb wydawania, zmiany i cofania dopuszczenia określają akty wykonawcze do ustawy o ochronie przeciwpożarowej - rozporządzenia MSWiA jw.

W okresie ważności dopuszczenia, wyroby, na które zostało wydane dopuszczenie podlegają kontroli zgodności wyrobu z wymaganiami technicznymi, dokonywanej przez jednostkę badawczo-rozwojową Państwowej Straży Pożarnej, która wydała dopuszczenie. W przypadku negatywnych wyników kontroli, o której mowa jw., jednostka badawczo-rozwojowa Państwowej Straży Pożarnej, która wydała dopuszczenie może je cofnąć.

Dopuszczenia są wydawane na okres nie dłuższy niż 5 - lat. Wykaz wyrobów objętych obowiązkiem uzyskania świadectwa dopuszczenia oraz techniczny dokument odniesienia, zawierający wymagania dla wyrobu określa załącznik nr 1 do rozporządzenia MSWiA<sup>11</sup>.

Podkreślenia wymaga zatem fakt, iż system dopuszczeń wyrobów MSWiA jest **narzędziem** Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w procesie zapewnienia ochrony życia i zdrowia ratowników i ratowanych, a także bezpieczeństwa pożarowego w obiektach budowlanych w Polsce. Wymagania techniczno-użytkowe sformułowane dla wskazanych wyrobów w rozporządzeniu MSWiA dot. świadectw dopuszczenia są istotnym uzupełnieniem do wymagań zasadniczych i wymagań krajowych dla wyrobów budowlanych. Wymagania techniczno-użytkowe w ramach systemu dopuszczeń MSWiA nie stanowią podwójnej certyfikacji i nie stanowią barier w zakresie swobodnego przepływu czy wprowadzania wyrobów do obrotu na terenie UE.

---

<sup>11</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002).

## **4. Przykłady wymagań krajowych.**

Aby zapewnić przyjęty poziom ochrony, bezpieczeństwa a także między innymi ergonomię, zakładaną funkcjonalność sprzętu i wyrobów używanych w ochronie przeciwpożarowej, kraje europejskie oprócz wymagań zasadniczych regulowanych Dyrektywami Nowego Podejścia, określają także własne wymagania. Faktem jest, iż wymagania dodatkowe stawiane są na różnych „poziomach” zarówno regulacji prawnych, jak i wymagań regionalnych (zarządzeń np. straży), wymagań podmiotów takich jak ubezpieczycieli, a także stowarzyszeń, jednostek badawczo-rozwojowych, uczelni i innych organizacji. Poniżej przedstawiono przykłady wymagań dotyczących wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Danii, Francji, Niemczech, Hiszpanii, Austrii. Odrębną część niniejszego rozdziału poświęcono polskim przykładom wymagań krajowych zaczerpniętych z innych sektorów niż ochrona przeciwpożarowa.

### **4.1 Wymagania krajowe w Danii, Francji, Niemczech, Hiszpanii, Austrii.**

W tabeli przedstawiono przykłady wymagań krajowych w rozbiciu na:

- kraje,
- jednostki dokonujące badań, certyfikacji, dopuszczeń,
- przykładowe wyroby podlegające dopuszczeniu,
- dokumenty odniesienia (europejskie i krajowe).

**Tabela 3 Przegląd standardów i wymagań dla sprzętu i wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Europie**







kraj	jednostka certyfikująca/dopuszczająca	przykładowe grupy wyrobów/zakres	wymagania/standardy
Niemcy	VDS 	urządzenia gaśnicze, systemy sygnalizacja pożaru	europiejskie standardy EN niemieckie standardy DIN, VdS - zatwierdzenie produktów odbywa się na podstawie pozytywnego raportu z badań laboratoriów VdS. Wymagania dla określonego produktu są zazwyczaj bardziej rygorystyczne niż normy DIN, EN lub ISO i są określone w wytycznych VdS
Wlk. Brytania	LPCB 	systemy sygnalizacja pożaru węże, pompy, ubrania, hełmy	europiejskie standardy EN brytyjskie standardy BS i LPS opracowane we współpracy z producentami i ubezpieczycielami
Dania	DBI 	systemy sygnalizacja pożaru i o ewakuacji, automatyka	europiejskie standardy EN wymagania krajowe
Austria	ASI X 1234  GEPRÜFT	drabiny, samochody hydranty, narzędzia hydrauliczne, pompy, węże, toporki strażackie, hełmy, ubrania specjalne	europiejskie standardy EN austriackie standardy (ÖNORM), ON-Rule (ONR),
Francja	CNPP 	hydranty, gaśnice, węże pożarnicze, detektory, węże, znaki, hydranty, pompy, ubrania, hełmy, samochody	europiejskie standardy EN CNPP francuskie dokumenty odniesienia - napisane przez ekspertów CNPP
Hiszpania	Cepreven 	pompy, drabiny, samochody, ubrania, oznakowanie, hełmy, węże	europiejskie standardy EN hiszpańskie standardy UNE

Tabela zawiera wykaz przykładowych norm europejskich i dokumentów normatywnych określających wymagania krajowe. Podobnie jak w Polsce w odniesieniu do wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej, niezależnie od wymagań zasadniczych wynikających z postanowień Dyrektyw Nowego Podejścia i norm zharmonizowanych, funkcjonują krajowe systemy dopuszczeń. Systemy te stanowią uzupełnienie w stosunku do systemów potwierdzających spełnienie

wymagań zasadniczych i są odzwierciedleniem krajowych potrzeb w tym zakresie. Charakterystyczne jest również, iż w poszczególnych krajach dodatkowe wymagania formułuje się głównie dla elementów stanowiących sprzęt i wyposażenie straży pożarnej i wyrobów stosowanych w budownictwie, co ma również odzwierciedlenie w systemie dopuszczeń wyrobów MSWiA w Polsce.

## **4.2 Wymagania krajowe w Polsce w innych obszarach niż ochrona przeciwpożarowa.**

### **Górnictwo**

Podobnie jak w ochronie przeciwpożarowej w innych obszarach istnieje również uzasadniona potrzeba stawiania wymagań, które mają spełnić wyroby bądź urządzenia w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika. Dobrym przykładem ze względu na potrzebę zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika w warunkach zagrożeń są wymagania dla maszyn, urządzeń bądź materiałów stosowanych w zakładach górniczych tylko po ich wcześniejszym dopuszczeniu, w drodze decyzji Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.<sup>12</sup> Podobnie jak w ochronie przeciwpożarowej zasadniczym celem systemu dopuszczeń jest zagwarantowanie, w drodze działań organów państwowego nadzoru górniczego, że w zakładach górniczych będą stosowane tylko wyroby, które spełniają wszystkie wymagania bezpieczeństwa, zawarte w odpowiednich przepisach i normach. Dopuszczeniu z reguły podlegają te wyroby, których stosowanie stwarza potencjalnie największe zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia a także te, które nie są objęte regulacjami Dyrektyw Nowego Podejścia.<sup>13</sup>

---

<sup>12</sup> art.61 ust.1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze Dz. U. Nr 27 poz. 96 z 1996 r. wraz z późniejszymi zmianami.

<sup>13</sup> rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 99 poz.1003)

### **Transport kolejowy**

Innym przykładem potrzeby zapewnienia bezpieczeństwa, a także ochrony rynku przed wyrobami stwarzającymi zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia są wyroby przeznaczone dla kolejnictwa. Procedury certyfikacyjne i dopuszczeniowe są formalnym instrumentem, który ma zapewniać spełnienie wymagań stawianych wyrobom w zakresie bezpieczeństwa i funkcjonalności. Na mocy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie świadectw dopuszczenia do eksploatacji typu budowli i urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego oraz typu pojazdu kolejowego, Centrum Naukowo – Techniczne Kolejnictwa upoważnione zostało do prowadzenia badań koniecznych do uzyskania tych świadectw i sporządzania opinii technicznych w tym zakresie.

Zasadniczym celem we wszystkich systemach dopuszczeń, jest stosowanie tylko wyrobów, które spełniają wszystkie wymagania bezpieczeństwa, zawarte w przepisach, normach i innych dokumentach, a także odpowiadają aktualnym formułowanym potrzebom.

## **5. Istota nowelizacji rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r.**

W 2008 roku, po niespełna roku funkcjonowania powyższych przepisów wykonawczych, z inicjatywy Komendanta Głównego PSP podjęte zostały prace nad nowelizacją wymagań techniczno-użytkowych wynikających z rozporządzenia MSWiA<sup>14</sup>.

Działania, miały na celu opracowanie propozycji nowelizacji wymagań techniczno - użytkowych, wynikających z ponownej analizy potrzeb Państwowej Straży Pożarnej i uwzględnienia wymagań innych jednostek ochrony przeciwpożarowej w Polsce. Co więcej pod uwagę wzięto również problemy występujące w trakcie prowadzenia procesów dopuszczenia wyrobów prowadzonych przez jednostkę badawczo-rozwojową PSP tj. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej.

### **Adekwatność wymagań do potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej**

Należy również zwrócić uwagę, że system ten oparty jest na zasadach „twardego prawa” – ściśle określonych wymagań i z tego powodu ważne jest, aby wymagania techniczno - użytkowe były adekwatne do aktualnych potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej. Dlatego, po przeprowadzeniu analizy tych potrzeb, Komendant Główny PSP podjął decyzję o powołaniu specjalnego zespołu do opracowania propozycji nowelizacji wymagań techniczno-użytkowych. Metodologia prowadzenia prac nad nowelizacją tych wymagań była unikalna. Zorganizowano bowiem sześć zespołów roboczych i zespół koordynujący, co stanowiło łączną liczbę blisko pięćdziesięciu specjalistów, strażaków których kluczowym zadaniem było zdefiniowanie potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej. Fakt ten stanowił podstawę powołania w skład przedmiotowych zespołów strażaków z jednostek ratowniczo – gaśniczych, pełniących na co dzień służbę w podziale bojowym. Unikalność podejścia do nowelizacji przedmiotowego przepisu polegała na przyjęciu tezy, iż jest to rozporządzenie dedykowane w głównej mierze dla jednostek interwencyjnych (ratowniczych). Dzięki temu wymagania dla wyrobów stały się

---

<sup>14</sup> rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002)

odzwierciedleniem potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej. Wymagania te bowiem (na pierwszym etapie) określili sami strażacy. Dopiero drugi etap pracy przewidywał udział urzędników, specjalistów, rzeczoznawców, których zadaniem był przekład sformułowanych potrzeb na język wymagań i prawa.<sup>15</sup>

### **Gwarancja uznawania**

Przepisy zawarte zarówno w rozrządzeniu MSWiA z 2007 roku jak i w projekcie nowelizowanego rozporządzenia gwarantują, iż w trakcie procesów dopuszczenia będą uznawane wyniki badań i certyfikaty uzyskane w innych krajach członkowskich UE albo w Republice Turcji, jak również wyroby wyprodukowane w innym państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) będącym stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Powyższy przepis gwarantuje zatem swobodny przepływ wyrobów objętych dyrektywami, a notyfikowany projekt ma zagwarantować bezpieczeństwo publiczne, ochronę zdrowia i życia oraz mienia (zadania realizowane przez jednostki ochrony przeciwpożarowe).

### **Cele nowelizacji**

Nowelizacja rozporządzenia jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania systemu ratowniczego w Rzeczypospolitej Polskiej, w ramach którego działają różne służby o odmiennych strukturach organizacyjnych. W związku z istnieniem kilku rodzajów podmiotów ratowniczych oraz koniecznością zapewnienia współdziałania tych podmiotów, zostały wprowadzone ujednoczone wymagania techniczno - użytkowe dla wyrobów stosowanych przez te podmioty. Celem powyższych wymagań jest zapewnienie:

- kompatybilności wyposażenia, środków technicznych i środków łączności,
- uniwersalnego i jednolitego wykonania, wzorów oraz parametrów technologicznych odzieży oraz ochron osobistych używanych przez strażaków - ratowników,
- uwzględnienie specyfiki działań jednostek ochrony przeciwpożarowej w Rzeczypospolitej Polskiej oraz współpracy transgranicznej z państwami niebędącymi członkami Unii Europejskiej.

---

<sup>15</sup> Kowalski M., Rozporządzenie dla jednostek ochrony przeciwpożarowej, Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza, Wyd. CNBOP, nr 3/2008, s.17

Reasumując należy zauważyć, że system dopuszczeń zastosowany w Rzeczypospolitej Polskiej nie narusza zasad harmonizacji. Projekt nowelizowanego rozporządzenia nie stanowi zaś bariery dla swobodnego przepływu wyrobów. Jednocześnie należy podkreślić, że projekt regulacji nie powoduje ograniczeń przywozowych, wywozowych, tranzytowych oraz w obrocie ze względu na fakt, iż zgodnie z przepisem § 1 notyfikowanego rozporządzenia dotyczy on wyłącznie wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.



## 5.1 Główne założenia zmian

1. Przepis należy tak sformułować (wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów) aby dostosować go do wciąż zmieniających się potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej, przy jednoczesnym założeniu, że te potrzeby muszą zdefiniować sami użytkownicy.
2. Nowelizacja wymagań nie może spowodować obniżenia poziomu ochrony strażaka-ratownika, ratowanych, a także nie może spowodować obniżenia poziomu ochrony przeciwpożarowej w obiektach budowlanych.
3. Takie sformułowanie wymagań, które nie narzuca konkretnych rozwiązań a jedynie precyzuje oczekiwanie – potrzebę użytkownika, pozostawiając producentowi wyrobu całkowitą swobodę projektowania i rozwiązań konstrukcyjnych.
4. Ograniczenie wymagań do tych najważniejszych, usunięcie wymagań nieprecyzyjnych, usunięcie wymagań aktualnie już nieistotnych dla straży pożarnej.

Dodatkowo przedmiotowe zagadnienie przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu.

## 5.2 Efekty zmian

1. Ograniczenie zawartości załącznika 2 do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. Nr 143 poz. 1002) z ponad 250 stron do 85 (po połączeniu załącznika nr 1 i 2 w jeden załącznik),
2. Zmiana rozporządzenia ma również na celu uproszczenie procesu uzyskiwania świadectw dopuszczenia dla wyrobów, przez ich producentów, dostawców i importerów poprzez ograniczenie wymagań techniczno-użytkowych do niezbędnych, które będą gwarantowały właściwy poziom ochrony i bezpieczeństwa użytkownika.
3. Znowelizowane rozporządzenie wprowadza zmiany w zakresie uznawania wyników badań historycznych, czasu na dostosowanie wyrobów do zmienionych wymagań, wymagań techniczno-użytkowych (WTU) dla wyrobów.

4. Dla większości wyrobów WTU zostały skrócone i uproszczone.
5. Znowelizowane rozporządzenie zostało uzupełnione o WTU dla wyrobów, których w pierwotnej wersji nie ujęto, a są to wyroby, które mają istotne znaczenie dla bezpieczeństwa publicznego lub ochrony zdrowia i życia oraz mienia, takie jak: szelki strażackie, gaśnice dla straży pożarnej, urządzenia gaśnicze, oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego, telekomunikacyjne kable stacyjne do urządzeń przeciwpożarowych, przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, zamocowanie przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych stosowanych do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, dźwigi dla straży pożarnej.
6. Jednocześnie na podstawie posiadanych doświadczeń zdecydowano o rezygnacji z zapisu WTU a tym samym obowiązku uzyskania świadectw dopuszczenia dla następujących wyrobów: klucze do łączników, klucze do zasuw i hydrantów, agregaty prądotwórcze, siekierołomy, hydronetki, zwilżacze, moduły kontroli linii nie wchodzące w skład centrali (dot. systemów DSO).

Dodatkowo przedmiotowe zagadnienie przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu.

## 6. Wnioski

1. System dopuszczeń wyrobów wprowadzanych do użytkowania i wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej jest ważnym „narzędziem” w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa ratowników i ratowanych, a także bezpieczeństwa pożarowego w obiektach budowlanych.
2. System dopuszczeń nie stanowi podwójnej certyfikacji, uwzględnia fakt spełnienia przez wyroby wymagań zasadniczych.
3. W ramach procesów dopuszczenia uznawane są wyniki badań i certyfikaty wydane przez inne państwa członkowskie UE.
4. System dopuszczeń nie stanowi bariery w rozumieniu swobodnego przepływu wyrobów i usług na rynku UE, gdyż dotyczy wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.
5. Kraje UE mają możliwość, zgodnie z art. 36 traktatu, formułowania krajowych, dodatkowych wymagań dla wyrobów w obszarach objętych harmonizacją w szczególności w zakresie bezpieczeństwa publicznego, ochrony zdrowia i życia.
6. System dopuszczeń w Polsce jest podobny do krajowych systemów oceny zgodności stosowanych w innych krajach Unii Europejskiej, które stawiają akcent na to aby wyroby stosowane w obszarze bezpieczeństwa, ochrony życia i zdrowia spełniały nie tylko wymagania zasadnicze, ale również dodatkowe wymagania, adekwatne do warunków pracy jak i celu któremu służy ich użytkowanie.
7. W Polsce niezależnie od ochrony przeciwpożarowej w innych branżach stawiane są dodatkowe wymagania dla wyrobów w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, przebiegu procesu, możliwości operacyjnych, etc. Przykładem są systemy dla transportu kolejowego i górnictwa.
8. Obecnie nowelizowany system dopuszczeń wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania jest sprawdzonym rozwiązaniem funkcjonującym w Polsce od 1982 roku.
9. System wydawania świadectw dopuszczenia ma między innymi na celu zapewnienie dostarczania do jednostek ochrony przeciwpożarowej wyrobów spełniających ich wymagania pod względem funkcjonalnym, ergonomicznym i przede wszystkim bezpieczeństwa dla użytkownika. Sprzęt posiadający

świadczenie dopuszczenia jest sprawdzony pod kątem spełnienia wymagań określonych dla niego w załączniku nr 2 ww. rozporządzenia.

10. System dopuszczeń oparty jest na zasadach ściśle określonych wymagań i dlatego bardzo ważnym jest, aby wymagania techniczno-użytkowe były adekwatne do aktualnych potrzeb. Stąd wynika potrzeba ciągłego monitorowania, oceny skuteczności i efektywności systemu oraz w razie potrzeby dostosowania czyli nowelizacji wymagań.

## 7. Bibliografia

### *Akty prawne:*

- 1) ustawa z dnia 30.08.2002 roku o systemie oceny zgodności Dz. U. Nr 166 poz. 1360;
- 2) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881);
- 3) Projekt rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 2009 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (w wersji po konferencji uzgodnieniowej), wersja z dn. 26 czerwca 2009, bip.mswia.gov.pl [Dostęp: 11.10.2009, godz. 18:15].

### *Normy:*

- 1) Norma EN ISO/IEC 17000:2004 Ocena zgodności Terminologia i zasady ogólne;
- 2) PN-EN 13172 Wyroby do izolacji cieplnej. Ocena zgodności;
- 3) norma EN ISO/IEC 17030:2005 Ocena zgodności Wymagania ogólne dotyczące znaków zgodności strony trzeciej;

### *Publikacje:*

- 1) Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa - ocena zgodności wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0001 kwiecień 2010
- 2) Standardy CNBOP: ochrona przeciwpożarowa- ocena zgodności wyrobów wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej CNBOP-0002 kwiecień 2010
- 3) Wdrażanie Dyrektyw opartych na koncepcji nowego i globalnego podejścia, Przewodnik opracowany przez Komisję Europejską, 2000 r.;
- 4) Instrukcje, Wytyczne, Poradniki 415/2006 ITB 2006;
- 5) Polski system oceny zgodności i kontrola wyrobów podlegających dyrektywą nowego podejścia – PRZEWODNIK; Urząd ochrony Konkurencji i konsumentów;
- 6) Wdrażanie dyrektyw opartych na koncepcji nowego i globalnego podejścia - Przewodnik, 2000

- 7) Zakładowa kontrola produkcji wyrobów budowlanych. Wymagania, ITB, Instrukcje, Wytyczne, Poradniki 414/2006;
- 8) Instrukcje, Wytyczne, Poradniki 415/2006 ITB 2006;
- 9) Traktat Rzymski - test jednolity OJ C325 z dnia 24.12.2002);
- 10) Kowalski M., Rozporządzenie dla jednostek ochrony przeciwpożarowej, Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza, Wyd. CNBOP, nr 3/2008, s.17;
- 11) Zboina J., Istotne zmiany w ocenie zgodności wyrobów, Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza, Wyd. CNBOP, nr 03/2007, str. 135.;

*Inne źródła:*

- 1) [www.mg.gov.pl](http://www.mg.gov.pl)
- 2) [www.cntk.pl](http://www.cntk.pl)
- 3) [www.moratex.eu](http://www.moratex.eu)
- 4) [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)
- 5) [www.itb.pl](http://www.itb.pl)
- 6) [www.pcbc.gov.pl](http://www.pcbc.gov.pl)

## 8. Spisy rysunków i tabel

### Spis rysunków

Rysunek 1 Schemat rozwoju Polskiego systemu oceny zgodności wyrobów.....	6
Rysunek 2 Schemat oceny zgodności wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce. ....	10
Rysunek 3 Podstawy prawne regulujące system dopuszczeń wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Polsce.....	12
Rysunek 4 Schemat procesu dopuszczenia wyrobu.....	13
Rysunek 6 Elementy wniosku o przeprowadzenie procesu dopuszczenia. ....	15
Rysunek 7 Działania składające się na proces dopuszczenia. ....	15
Rysunek 7 Przykładowe czasy trwania procesu dopuszczenia dla wybranych procesów. ....	16

### Spis tabel

Tabela 1 Przykłady oznaczeń stosowanych przez jednostki dopuszczające w wybranych krajach europejskich. ....	6
Tabela 2 Czas trwania procesu badawczego w CNBOP .....	14
Tabela 3 Przegląd standardów i wymagań dla sprzętu i wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w Europie.....	19

ISBN 978-83-61520-57-3



**Komenda Główna  
Państwowej Straży Pożarnej**  
ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa 133

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego**  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



## **Załącznik 1 – Uzasadnienie wymagań krajowych**

# **DOPUSZCZENIA WYROBÓW STOSOWANYCH W OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ**



## **1. Przykłady wymagań krajowych wraz z uzasadnieniem dla wybranych wyrobów z poszczególnych grup sprzętowych określonych w załączniku do znowelizowanego rozporządzenia ministra spraw wewnętrznych.**

### **1.1. WYMAGANIA KRAJOWE DLA UBRAŃ SPECJALNYCH**

Wymagania dotyczące ubrań specjalnych określone w normie PN-EN 469 są niewystarczające do zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji. W normie określono minimalne wymagania dla odzieży ochronnej używanej w czasie akcji przeciwpożarowej oraz działań z nią związanych, takich jak akcje ratownicze lub pomoc w czasie katastrof. Natomiast brakuje w niej wymagań dotyczących wykonania:

- konstrukcja ubrania powinna zapewnić ochronę wewnętrznej strony warstwy termoizolacyjnej przed przemoczeniem,
- masa kompletnego ubrania, bez względu na rozmiar, nie powinna przekroczyć 3,8 kg.

Norma europejska nie przewiduje badania odporności na przemakanie kompletnego ubrania. Przemoczone ubrania traci swoje własności termoizolacyjne, a tym samym nie zapewnia odpowiedniej ochrony strażakowi. Ubranie specjalne podczas akcji stale narażone jest na działanie wody. Spełnienie tego warunku zapewnia strażakowi bezpieczne i funkcjonalne prowadzenie działań gaśniczych.

Norma europejska nie określa maksymalnej masy ubrania. Przeprowadzone dotychczas próby wykazały, że konstrukcja ubrania o takiej masie gwarantuje spełnienie wymaganych przez normę parametrów. Dotychczas przeprowadzone próby wykazały że parametry określone w normie można spełnić już przy masie 3.2 kg. W związku z powyższym w celu zapewnienia strażakowi komfortu pracy oraz umożliwienia skuteczności działań konieczne jest określenie maksymalnej masy ubrania. Maksymalną masę ubrania określono na 3.8 kg.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania wymagań krajowych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i skuteczności działań strażaka.

## 1.2. WYMAGANIA KRAJOWE DLA HYDRANTÓW NADZIEMNYCH

Wymagania dotyczące hydrantów nadziemnych określone w normie europejskiej EN 14384 są niewystarczające do zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji. Norma określa podstawowe parametry techniczne hydrantu. Natomiast brakuje w niej wymagań dotyczących wykonania i ukończenia.

Nie określono w niej między innymi:

- ilości i wielkości przyłączy,
- typu nasad w jakie powinny być wyposażone przyłącza,
- konstrukcji głowicy do otwierania zaworu hydrantu (dostosowania do określonego typu klucza)
- konieczności wyposażenia hydrantu w urządzenie odwadniające,
- konieczności wyposażenia hydrantu w zawór napowietrzający.

Konieczność wyposażenia hydrantu w urządzenie odwadniające i zawór napowietrzający wynika z warunków klimatycznych jakie występują w kraju użytkownika. W Polsce wymaganie to jest nieodzowne ze względu na występujące temperatury ujemne.

Wielkość przyłączy i typ nasady powinien umożliwiać przyłączenie pożarniczego węża tłoczego. Konieczność sformułowania tego wymagania wynika wprost z zapisów ww. normy europejskiej. Wskazuje na to zapis pkt. 4.13 ww. normy – „konstrukcja wylotu powinna być dostosowana do krajowych wymagań, aktualnych w kraju użytkownika”.

Określenie wymagania dotyczącego konstrukcji głowicy, dostosowanej do odpowiedniego klucza również wynika z zapisów normy pkt. 4.11 – „Mechanizm otwierający powinien być uruchamiany za pomocą klucza lub pokrętła ręcznego, o konstrukcji aktualnej w kraju użytkownika”.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania dodatkowych (w stosunku do normy europejskiej) wymagań krajowych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, a przede wszystkim możliwości użycia hydrantu.

### **1.3. WYMAGANIA KRAJOWE DLA SAMOCHODÓW Z DRABINĄ MECHANICZNĄ**

Wymagania dotyczące samochodów z drabiną automatyczną określono w normie PN-EN 14043. Samochody z drabiną półautomatyczną powinny spełniać wymagania zawarte w normie PN-EN 14044.

Wymagania zawarte w ww. normach są niewystarczające do zapewnienia prawidłowej eksploatacji drabin. Norma określa podstawowe parametry techniczne. Natomiast brakuje w niej wymagań dotyczących wykonania i ukończenia. W ww. normach nie przewidziano wielkości drabin powyżej 30m.

Nie określono w niej między innymi:

- konieczności zamontowania u wierzchołka drabiny wiatromierza,
- możliwości zamontowania tzw. „suchego pionu” z nasadami,
- rodzaju i ilości wyposażenia,
- wielkości statycznego kąta przechyłu bocznego,
- wymagań dotyczących szczelności „suchego pionu” (stałej linii wodnej),
- wymagań dla drabin wielkości powyżej 30 m.

Wyposażenie samochodów z drabiną mechaniczną w wiatromierz zwiększa bezpieczeństwo użytkowania wyrobu. Wszystkie drabiny obliczone są na działanie wiatru o prędkości do 12,5 m/s. Brak informacji o aktualnej prędkości wiatru może spowodować utratę stateczności. Tzw. „suchy pion” zwiększa możliwości operacyjne dla tego typu pojazdu. W przypadku zamontowania linii wodnej, eliminuje się czas konieczny do rozwinięcia linii gaśniczych wzdłuż przęsła.

W rozporządzeniu przewidziano drabiny powyżej 30m. W Polsce od wielu lat użytkowane są takie drabiny, gdyż zwiększają one możliwości operacyjne podczas prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania dodatkowych (w stosunku do normy europejskiej) wymagań krajowych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, a przede wszystkim możliwości skutecznego użycia samochodów z drabiną mechaniczną.

#### **1.4. WYMAGANIA KRAJOWE DLA DRABIN PRZENOŚNYCH**

Wymagania dotyczące drabin przenośnych określone w normie PN-EN 1147 są niewystarczające do zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji. Norma określa podstawowe parametry techniczne drabiny. Natomiast brakuje w niej wymagań dotyczących wykonania i ukończenia.

Nie określono w niej między innymi następujących wymagań:

- odporność materiałów konstrukcyjnych na korozję,
- spiczaste zakończenia podstawy wykonane ze stopów aluminium lub innego podobnego materiału,
- w przypadku drabiny z belką podporową, belka również musi mieć spiczaste zakończenia,
- stopy drabiny drewnianej powinny posiadać okucia z blachy,
- kółka drabiny powinny być wykonane ze stopów aluminium lub innego materiału o nie gorszych właściwościach.

Konieczność wyposażenia drabiny w spiczaste zakończenia podstawy wynika z bezpieczeństwa użytkownika urządzenia i zapobiega poślizgowi. Spiczaste zakończenie powinno być wykonane ze stopów aluminium lub innego materiału o nie gorszych właściwościach.

Jeśli drabina jest wyposażona w belkę podporową również powinna posiadać spiczaste zakończenie podstawy dla celów przeciwpoślizgowych.

Spiczaste zakończenie podstaw drabiny i belki umożliwia spełnienie wymagań przeciwpoślizgowych niezależnie od nawierzchni na jakiej jest użytkowana.

Ze względu na klimat naszego kraju materiały muszą być odporne na korozję.

W celu zwiększenia żywotności, odporności na wysoką temperaturę, przy jednoczesnym zachowaniu małej wagi, oraz sprawnej eksploatacji, kółka drabiny powinny być wykonane z materiałów jw.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania dodatkowych (w stosunku do normy) wymagań krajowych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, a przede wszystkim bezpieczeństwa użycia drabiny przenośnej.

### **1.5. WYMAGANIA KRAJOWE DLA NARZĘDZI HYDRAULICZNYCH**

Wymagania dotyczące narzędzi hydraulicznych określone w normie PN-EN 13204 są niewystarczające do zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji. Dodatkowe wymagania eksploatacyjne narzędzi hydraulicznych zostały przedstawione poniżej:

- rozpieracze i cylindry rozpierające powinny wytrzymać 150 cykli pracy z obciążeniem 80% obciążenia nominalnego,
- w czasie trwania próby można dokonać maksymalnie dwóch przerw na studzenie narzędzia i agregatu zasilającego.

W czasie przeprowadzania prób wytrzymałości nie powinno dojść do wycieku cieczy roboczej, jak również uszkodzeń narzędzia hydraulicznego. Narzędzia hydrauliczne poddawane są długotrwałej pracy w czasie akcji.

Po przekroczeniu dopuszczalnej przez producenta temperatury cieczy roboczej, w czasie trwania próby, w temperaturze otoczenia  $5 \div 25^{\circ}\text{C}$  można dokonać maksymalnie dwóch przerw na studzenie narzędzia i agregatu zasilającego. Narzędzia hydrauliczne im mniej się przegrzewają tym dłużej można nimi pracować.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania dodatkowych (w stosunku do normy europejskiej) wymagań krajowych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, a przede wszystkim możliwości skutecznego wykorzystania narzędzi hydraulicznych w długotrwałych akcjach.

### **1.6. WYMAGANIA KRAJOWE DLA CENTRAL SYGNALIZACJI POŻAROWEJ**

Wymagania dotyczące central sygnalizacji pożarowej określone w normie europejskiej EN 54-2 są niewystarczające do zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji na obiekcie przez obsługę. Na terenie Rzeczypospolitej Polskiej językiem urzędowym jest język polski, konieczne jest więc wymaganie, aby centrala sygnalizacji pożarowej posiadała oznaczenia i opisy w języku polskim, oraz wyświetlała komunikaty w języku polskim. Ponadto powinna być dołączona również, opracowana przez producenta w języku polskim, instrukcja przeprowadzenia odpowiednich prób i badań potwierdzających prawidłowość jej działania w systemie

sygnalizacji i wykrywania pożaru, po zainstalowaniu CSP w obiekcie. Powyższe wymagania uzasadnione są również faktem, iż służby techniczne i obsługa budynku nie mają obowiązku znać języków obcych a znajomość języka polskiego musi być wystarczająca do prawidłowej obsługi systemu i nie może powodować zmniejszenia poziomu bezpieczeństwa pożarowego.

Wymaganie dotyczące zapewnienia możliwości wydruku historii zdarzeń jest uwarunkowane doświadczeniem z zakresu okresowej kontroli systemów sygnalizacji pożarowej oraz dochodzeń popożarowych. Brak możliwości wydruku historii zdarzeń otwiera drogę do nadużyć i nie wywiązywania się z konieczności okresowych sprawdzeń elementów systemu sygnalizacji pożarowej.

Powyższe wymagania nie zostały uwzględnione w normie przedmiotowej wyrobu.

Podsumowując, istnieje uzasadniona konieczność sformułowania dodatkowych wymagań krajowych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania central sygnalizacji pożarowej.

## **1.7. WYMAGANIA KRAJOWE DLA GŁOŚNIKÓW DO DŹWIEKOWYCH SYSTEMÓW OSTRZEGAWCZYCH**

Wymagania dotyczące głośników do dźwiękowych systemów ostrzegawczych (DSO) określone w normie europejskiej EN 54-24 są niewystarczające do zapewnienia ich prawidłowej instalacji i eksploatacji w Polsce. Wymagania zawarte w załączniku do nowelizacji rozporządzenia w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, stanowią uzupełnienie do wymagań zawartych w normie wyrobu, zawierają rozwiązania instalacyjne, które są niezbędne do prawidłowej pracy całego DSO. Zaostrzają również poziomy narażeń środowiskowych z uwagi na ostrzejszy klimat panujący w Polsce. Spełnienie tych wymagań przez głośniki wpływa na poprawę bezpieczeństwa ratowników i osób ewakuowanych.

Są to:

- większy stopień ochrony obudowy IP (dla głośnika typu A - IP32C, dla głośnika typu B - IP44C) z uwagi na ostrzejsze warunki środowiskowe panujące w naszym kraju,

- wyposażenie głośnika sufitowego w linkę asekuracyjną, która podtrzymuje linię głośnikową w przypadku upadku głośnika,
- zastosowanie bezpiecznika termicznego, który separuje uszkodzony transformator głośnika od linii głośnikowej.

Załącznik do nowelizacji rozporządzenia przewiduje również badanie odporności głośnika oraz jego połączenia z linią głośnikową na oddziaływanie wysokiej temperatury. Badanie to weryfikuje jakość materiału z którego wykonane jest urządzenie (elementy głośnika nie mogą kapać ani odpadać od konstrukcji), oraz poprawność zadziałania bezpiecznika termicznego.

Wykonane z nieodpowiednich materiałów, nieodpornych na działanie wysokiej temperatury i źle zainstalowane głośniki, których elementy mogą odpadać od konstrukcji, zwiększają zagrożenie dla ludzi,

Bezpiecznik termiczny instalowany między transformatorem a kostką ceramiczną w głośniku zabezpiecza instalację przed zwarcieniem, przez co system pozostaje sprawny i może przekazywać komunikaty do ludzi, którzy znajdują się w innych miejscach w obiekcie.

## **1.8. WYMAGANIA KRAJOWE DLA ZASILACZY URZĄDZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH**

Wymagania dotyczące zasilaczy urządzeń przeciwpożarowych określone w normie PN-EN 54-4 są niewystarczające dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania wyrobu.

Wymaganie 12.2.2.1.: „Zasilacze powinny posiadać oznaczenia i opisy w języku polskim.”

Na terenie Polski językiem urzędowym jest język polski. Instalatorzy, obsługa i serwisanci oraz inni użytkownicy nie mają obowiązku znajomości języka obcego.

Wymaganie 12.2.2.2.: „Do zasilaczy powinna być dołączona opracowana przez producenta w języku polskim instrukcja przeprowadzenia odpowiednich prób i badań potwierdzających prawidłowość jego działania w systemie po zainstalowaniu na obiekcie.”

Takie sformułowanie jest konieczne, gdyż badania i próby funkcjonalne na obiekcie, potwierdzą prawidłowe działanie urządzenia w warunkach

eksploatacyjnych. Natomiast opracowanie instrukcji w języku polskim jest niezbędne z przyczyn wymienionych w punkcie powyżej.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania dodatkowych (w stosunku do normy PN-EN 54-4) wymagań krajowych, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, a przede wszystkim możliwości użycia zasilaczy urządzeń przeciwpożarowych.

### **1.9. WYMAGANIA KRAJOWE DLA PRZEWODÓW I KABLI DO INSTALACJI PRZECIWPÓŻAROWYCH**

Przewody i kable do instalacji przeciwpożarowych powinny spełniać wymagania aprobaty technicznej lub polskiej normy wyrobu. Spełnienie wymagań powinno być potwierdzone stosownym dokumentem. Zapis ten w załączniku do nowelizacji Rozporządzenia w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, uniemożliwia stosowanie kabli i przewodów w instalacjach bezpieczeństwa, które nie posiadają żadnego dokumentu potwierdzającego spełnienia wymagań aprobaty technicznej lub polskiej normy wyroby.

### **1.10. WYMAGANIA KRAJOWE DLA DŹWIGÓW DLA STRAŻY POŻARNEJ**

Wymagania dotyczące dźwigów dla straży pożarnej określone w normie PN-EN 81-72 są niewystarczające dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania wyrobu.

Wymaganie 15.1.2.1.: „Dźwigi dla straży pożarnej powinny posiadać oznaczenia i opisy w języku polskim oraz podawać komunikaty w języku polskim.”

Na terenie Polski językiem urzędowym jest język polski. Instalatorzy, obsługa i serwisanci oraz inni użytkownicy nie mają obowiązku znajomości języka obcego.

Wymaganie 15.1.2.3.: „Do urządzeń powinna być dołączona opracowana przez producenta w języku polskim instrukcja przeprowadzenia odpowiednich prób



i badań potwierdzających prawidłowość jego działania po zainstalowaniu w obiekcie.”

Takie sformułowanie jest konieczne, gdyż badania i próby funkcjonalne na obiekcie, potwierdzą prawidłowe działanie urządzenia w warunkach eksploatacyjnych. Natomiast odnośnie opracowania instrukcji w języku polskim jest to niezbędne z przyczyn wymienionych w punkcie powyżej.

Jak wynika z powyższego istnieje konieczność sformułowania dodatkowych w stosunku do normy PN-EN 81-72 wymagań krajowych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, a przede wszystkim możliwości użycia dźwigów dla straży pożarnej.

ISBN 978-83-61520-57-3



**Komenda Główna  
Państwowej Straży Pożarnej**  
ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa 133

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego**  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



## **Załącznik 2 – Podstawowe definicje związane**

# **DOPUSZCZENIA WYROBÓW STOSOWANYCH W OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ**

## **Podstawowe definicje związane:**

### ***Certyfikacja***

Należy przez to rozumieć działanie jednostki certyfikującej, wykazujące, że należycie zidentyfikowany wyrób lub proces jego wytwarzania są zgodne z zasadniczymi lub szczegółowymi wymaganiami.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

### ***Ocena zgodności***

Wskazanie, że wyspecyfikowane wymagania dotyczące wyrobu, procesu, systemu, osoby lub jednostki zostały spełnione.

*źródło: Norma EN ISO/IEC 17000:2004 Ocena zgodności Terminologia i zasady ogólne*

Przed wprowadzeniem wyrobu na rynek Wspólnoty producent musi zastosować w stosunku do niego procedurę oceny zgodności, przewidzianą w odpowiedniej dyrektywie, aby móc umieścić na nim znak CE.

*źródło: Wdrażanie dyrektyw opartych na koncepcji nowego i globalnego podejścia, przewodnik opracowany przez Komisję Europejską 2000.*

### ***Dopuszczenie do użytkowania wyrobów***

o których mowa w ust. 1, zwane dalej „dopuszczeniem”, w formie świadectwa dopuszczenia, wydają jednostki badawczo-rozwojowe Państwowej Straży Pożarnej, wskazane przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych.

Dopuszczenie może być wydane na podstawie:

- pozytywnej oceny właściwości użytkowych należycie zidentyfikowanego wyrobu, potwierdzonych, w zależności od potrzeb: badaniami, opiniami ekspertów lub innymi dokumentami, jeżeli wynika to z warunków stosowania wyrobu;
- pozytywnej oceny warunków techniczno-organizacyjnych producenta wyrobu.

*Źródło: Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178 poz. 1380 z późn. zm.).*

### **Akredytacja**

zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17000:2006 jest to "atestacja przez stronę trzecią, dotycząca jednostki oceniającej zgodność, służąca formalnemu wykazaniu jej kompetencji do wykonywania określonych zadań w zakresie oceny zgodności".

Akredytację należy rozumieć jako formalne uznanie przez upoważnioną jednostkę akredytującą kompetencji organizacji działających w obszarze oceny zgodności, czyli jednostek certyfikujących, inspekcyjnych lub laboratoriów do wykonywania określonych działań. Upoważnienie jednostki akredytującej jest zwykle uzyskiwane od rządu.

Akredytacja służy budowaniu i umacnianiu zaufania do wyników wzorcowań, badań i inspekcji, certyfikowanych wyrobów i usług, kwalifikacji certyfikowanych osób oraz certyfikowanych systemów zarządzania.

Zasady akredytacji ujęte są w międzynarodowych normach i wytycznych, w których określone są wymagania, zarówno dla jednostek akredytujących, jak i dla podlegających akredytacji jednostek oceniających zgodność. Uzyskanie akredytacji oznacza, że akredytowane podmioty zostały ocenione według tych norm i wytycznych.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

### **Autoryzacja**

zakwalifikowanie przez ministra lub kierownika urzędu centralnego, właściwego ze względu na podmiot oceny zgodności, zgłaszającej się jednostki lub laboratorium do procesu notyfikacji.

*źródło wg Instrukcje, Wytyczne, Poradniki 415/2006 ITB 2006*

### **Notyfikacja**

należy przez to rozumieć zgłoszenie Komisji Europejskiej i państwom członkowskim Unii Europejskiej autoryzowanych jednostek certyfikujących i kontrolujących oraz autoryzowanych laboratoriów właściwych do wykonywania czynności określonych w procedurach oceny zgodności.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

### **Dyrektywy nowego podejścia**

dyrektywy Wspólnoty Europejskiej uchwalone zgodnie z zasadami zawartymi w uchwale rady UE z dnia 7 maja 1985 r. w sprawie nowego podejścia do harmonizacji technicznej i normalizacji.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

### **Normy zharmonizowane**

normy europejskie przyjęte przez europejskie organizacje normalizacyjne, opracowane zgodnie z ogólnymi wytycznymi uzgodnionymi pomiędzy Komisją a europejskimi organizacjami normalizacyjnymi i powstałe w odpowiedzi na mandat wydany przez Komisję Europejską po konsultacjach z Państwami Członkowskimi.

*źródło: Polski system oceny zgodności i kontrola wyrobów podlegających dyrektywą nowego podejścia – PRZEWODNIK, wydawca - Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, „Przewodnik” – wdrażanie dyrektyw opartych na koncepcji nowego i globalnego podejścia, 2000*

### **Jednostka notyfikowana**

to niezależny podmiot wskazany przez przedstawicielstwo w jednym z krajów europejskich, zwykle rządowa, jako zdolny do wykonywania obowiązków jednostki notyfikowanej zdefiniowanych w dyrektywach. Podstawową rolą jednostki notyfikowanej jest świadczenie usług oceny zgodności. Oznacza to ocenianie przestrzegania przez wytwórcę istotnych wymagań wyszczególnionych w każdej z dyrektyw.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

### **Ocena zgodności wyrobów oznakowanych CE**

ocenę zgodności wyrobu budowlanego ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną (hEN lub EAT) dokonuje producent wyrobu. Dokumentem potwierdzającym zgodność wyrobu budowlanego z Hen lub EAT jest deklaracja zgodności WE wystawiona przez producenta. Przez wystawienie deklaracji zgodności WE producent oświadcza, że wyrób przez niego wytworzony i wprowadzony do obrotu jest zgodny ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną i zgodność ta została potwierdzona w wyniku oceny zgodności, dokonanej według wskazanego w tej specyfikacji.

*Źródło wg Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (prezentacja)*

### **Oznakowanie CE**

umieszczone na wyrobie jest deklaracją producenta, że dany wyrób został poddany ocenie zgodności i spełnia zasadnicze wymagania zawarte w dyrektywach nowego podejścia. Obok oznakowania CE umieszcza się numery identyfikacyjne jednostek notyfikowanych.

Niesłusznie oznakowanie CE jest czasami utożsamiane z jakością wyrobu (wyrób może spełniać wymagania zasadnicze, ale nie spełniać jakościowych oczekiwań nabywcy).

*Źródło: Polski system oceny zgodności i kontrola wyrobów podlegających dyrektywą nowego podejścia – PRZEWODNIK, wydawca - Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, „Przewodnik” – wdrażanie dyrektyw opartych na koncepcji nowego i globalnego podejścia, 2000*

### **Zasadnicze wymagania**

należy przez to rozumieć wymagania, które powinien spełniać wyrób wprowadzany do obrotu, określone w dyrektywach nowego podejścia.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

### **Wprowadzenie do obrotu i oddawanie do użytku**

następuje w momencie, gdy wyrób zostaje po raz pierwszy udostępniony na obszarze jednolitego Rynku UE (... gdy wyrób po jego wyprodukowaniu jest przekazany lub oferowany do przekazania z zamiarem dystrybucji lub używania w UE ...).

Pojęcie „wprowadzenie do obrotu” odnosi się do każdego indywidualnego wyrobu, a nie do typu wyrobu, niezależnie czy wyrób stanowi produkcję seryjną czy jednostkową (specjalne zamówienie).

*Źródło: Polski system oceny zgodności i kontrola wyrobów podlegających dyrektywą nowego podejścia – PRZEWODNIK, wydawca - Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów*

Należy przez to rozumieć przekazanie po raz pierwszy wyrobu użytkownikowi, konsumentowi bądź sprzedawcy przez producenta, jego upoważnionego przedstawiciela lub importera...”.

*Źródło – Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)*

ISBN 978-83-61520-57-3



**Komenda Główna  
Państwowej Straży Pożarnej**  
ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa 133

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego**  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



## **Załącznik 3 – ocena zgodności**

(opracowania nr 0001 i 0002 kwiecień 2010, Standardy CNBOP)

# **DOPUSZCZENIA WYROBÓW STOSOWANYCH W OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ**



Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpóżarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka  
Telefon. (+48) 22 789 11 11 Fax.: (+48) 22 769 33 45 e-mail: [cok@cnbop.pl](mailto:cok@cnbop.pl)

**CNBOP-0001**

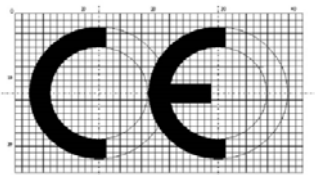
kwiecień 2010

# STANDARDY CNBOP

## OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

### OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH SŁUŻĄCYCH DO OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

CNBOP Standards – Fire Protection – Conformity assessment of construction products used for fire protection





Opracował zespół pod kierunkiem **st. kpt. mgr inż. Jacka ZBOINY** w składzie:

kpt. mgr inż. Grzegorz MROCZKO

mł. kpt. inż. Tomasz KIEŁBASA

Redakcja pod kierunkiem **mł. bryg. dr inż. Dariusza WRÓBLEWSKIEGO:**

st. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jacek ŚWIETNICKI

Wydruk

Poligrafia CNBOP

**ISBN 978-83-61520-01-6**

© Copyright by Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego

Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszowskiego

Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszowskiego  
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213  
tel. +48 (22) 76 93 200, 300, fax: +(48 22) 76 93 356  
e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl). [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

Wydanie I

Nakład 10 000 egz.

**Słowo wstępne**

Aktualna informacja w zakresie stanu prawnego i normalizacyjnego oceny zgodności wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej takich jak elementy technicznych systemów zabezpieczeń:

- systemy sygnalizacji pożarowej
- dźwiękowe systemy ostrzegawcze
- systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
- systemy sterowania oddzieleniami przeciwpożarowymi
- systemy kontroli dostępu
- kable stosowane w systemach zabezpieczeń przeciwpożarowych i osprzęt kabli
- hydranty przeciwpożarowe zewnętrzne
- instalacje hydrantów wewnętrznych
- stałe urządzenia gaśnicze wodne (tryskaczowe, zraszaczowe, na mgłę wodną),
- stałe urządzenia gaśnicze pianowe,
- stałe urządzenia gaśnicze gazowe,

oraz podręczny sprzęt gaśniczy i znaki bezpieczeństwa

ma **istotne znaczenie** zarówno dla projektantów, instalatorów i konserwatorów jak również funkcjonariuszy pionów kontrolno-rozpoznawczych Państwowej Straży Pożarnej, organów nadzoru budowlanego oraz inwestorów czy deweloperów.

Specjalista wzbogacony wiedzą zawartą w niniejszej publikacji będzie świadom tego jakie wymagania powinny spełniać wyroby, jakie dokumenty i oznakowanie na wyrobie potwierdzają spełnienie określonych wymagań. Dzięki temu czytelnik będzie mógł bez większego problemu wybrać te wyroby, które spełniają aktualne wymagania, są bezpieczne oraz w pełni funkcjonalne. Wyroby, których zastosowanie w obiektach budowlanych zapewni bezpieczeństwo użytkujących je osób oraz ekip ratowniczych, które wkroczą do akcji w razie takiej potrzeby.

Niniejszy *Standard* skierowany jest do wszystkich osób, dla których zapewnienie najwyższego możliwego poziomu bezpieczeństwa osób i mienia oraz postępowanie zgodnie z zasadami ochrony przeciwpożarowej nie pozostaje bez znaczenia.

Publikację opracowano w oparciu o wieloletnie doświadczenia specjalistów Centrum Naukowo – Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

**Stan prawny na dzień 01.04.2010 r.**

W chwili obecnej zasady wprowadzania do obrotu i stosowania wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej regulują następujące przepisy:

1. ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku **o ochronie przeciwpożarowej** (Dz. U. Nr 178, poz. 1380), wraz z aktami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania **dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania** (Dz. U. Nr 143 poz. 1002),
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie szczegółowych czynności wykonywanych podczas procesu dopuszczenia, zmiany i kontroli dopuszczenia wyrobów, opłat pobieranych przez jednostkę uprawnioną oraz sposobu ustalania wysokości opłat za te czynności (Dz. U. Nr 143 poz. 1001),
2. ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. **o wyrobach budowlanych** (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004r w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych **oznakowaniem CE** (Dz. U. Nr 195 poz. 2011),
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004r w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich **znakami budowlanym** (Dz. U. Nr 198 poz. 2041 z późn. zm.),
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8.11.2004 w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 poz. 2497),

Powyższe uregulowania prawne określają system oceny zgodności, zasady oraz tryb wprowadzania do obrotu i stosowania w budownictwie tych wyrobów w Polsce.

Zgodnie z art. 7.1 ustawy o ochronie przeciwpożarowej wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, **wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy**, mogą być stosowane wyłącznie po uprzednim uzyskaniu **dopuszczenia do użytkowania**.

Zgodnie z art. 5.1 ustawy o wyrobach budowlanych **wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych**, jeżeli jest:

- **oznakowany CE**, co oznacza, że dokonano oceny jego zgodności ..., albo
- umieszczony w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej, albo
- **oznakowany**, z zastrzeżeniem ust. 4, **znakiem budowlanym**...

Zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami aby wprowadzać do obrotu i stosowania w Polsce wyroby budowlane służące do ochrony przeciwpożarowej należy posiadać:

1. **świadcstwo dopuszczenia** na zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002), **dla wyrobów wymienionych w załączniku 1** do przedmiotowego rozporządzenia i oznakować wyrób znakiem nr 1

**oraz**




2.1. **europejski certyfikat zgodności** na zgodność ze zharmonizowaną normą wyrobu wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby z notyfikowanych jednostek zgodnie z postanowieniami dyrektywy budowlanej 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., wystawić deklarację zgodności i oznakować wyrób znakiem nr 2 z tabeli 1,

**lub**

2.2. **krajowy certyfikat zgodności** na zgodność z normą wyrobu lub aprobatą techniczną wydany na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004r w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198 poz. 2041 z późn. zm.), wystawić deklarację zgodności i oznakować wyrób znakiem nr 3 z tabeli 1,.

W tabeli nr 1 zestawiono wymagane znakowanie wyrobów a w tabeli tabela nr 2 zawarto informację na temat aktualnie wymaganych dokumentów dla danego wyrobu, którego ocenę zgodności prowadzi CNBOP (stan na 01.04.2010 r.).

**Tabela nr 1. Wymagane znakowanie wyrobów**

Lp.	Podstawa prawna	Typ dokumentu	Dokument odniesienia (specyfikacja techniczna)	Deklaracja zgodności	Znakowanie wyrobu
1	Rozporządzenie MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie (...) wydawania <b>dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania</b> (Dz. U. Nr 143 poz. 1002),	Świadectwo dopuszczenia	<b>Polska Norma wyrobu</b> lub <b>wymagania techniczno użytkowe opisane w załączniku 2 do rozporządzenia</b> (Dz. U. Nr 143 poz. 1002),	nie wymagana	
2	Rozporządzenie MI z dnia 11.08.2004r w sprawie (...) sposobu oznaczania wyrobów budowlanych <b>znakowaniem CE</b> (Dz. U. Nr 195 poz. 2011),	Europejski certyfikat zgodności	<b>Zharmonizowana norma europejska wyrobu</b>  (EN aa-bbbb)	wymagana	
3	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004r w sprawie (...) sposobu znakowania ich <b>znakiem budowlanym</b> (Dz. U. Nr 198 poz. 2041 z poz. zm.),	Krajowy certyfikat zgodności	<b>Polska Norma wyrobu</b> (PN aa-bbbb)  a w razie jej braku <b>krajowa aprobatą techniczna</b>	wymagana	

**Tabela nr 2. Aktualnie wymagane dokumenty dla wyrobów**

Lp.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)	Certyfikat zgodności (na zgodność z normą albo Aprobatą Techniczną CNBOP)
<b>Systemy sygnalizacji pożarowej</b>			
1.	Czujka punktowa ciepła	-	<b>PN-EN 54-5</b>
2.	Czujka punktowa dymu	-	<b>PN-EN 54-7/A2</b>
3.	Czujka punktowa płomienia	-	<b>PN-EN 54-10/A1</b>
4.	Czujka punktowa wykorzystująca detektor tlenku węgla	-	<b>AT CNBOP</b>
5.	Czujki liniowe dymu	-	<b>PN-EN 54-12</b>
6.	Czujki liniowe ciepła	-	<b>AT CNBOP</b>
7.	Czujki dymu zasysające	-	<b>PN-EN 54-20</b>
8.	Czujki punktowe ciepła i dymu	-	<b>PN-EN 54-5 i PN-EN 54-7/A2</b>
9.	Czujki punktowe ciepła i płomienia	-	<b>PN-EN 54-5 i PN-EN 54-10/A1</b>
10.	Czujki punkowe wielosensorowe inne	-	<b>AT CNBOP</b>
11.	Czujki dymu do pracy w kanałach wentylacyjnych	-	<b>AT CNBOP</b>

Lp.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)	Certyfikat zgodności (na zgodność z normą albo Aprobata Techniczną CNBOP)
12.	Autonomiczne czujki dymu	-	<b>PN-EN 14604</b>
13.	Autonomiczna czujka ciepła	-	<b>AT CNBOP</b>
14.	Gniazda czujek	-	<b>AT CNBOP</b>
15.	Ostony przeciwwietrzne	-	<b>AT CNBOP</b>
16.	Wskaźniki zadziałania	-	<b>AT CNBOP</b>
17.	Izolatory zwarć	-	<b>PN-EN 54-17</b>
18.	Liniowe elementy wejścia/wyjścia	-	<b>PN-EN 54-18</b>
19.	Ręczne ostrzegacze pożarowe (ROP)	<b>10.5</b>	<b>PN-EN 54-11/A1</b>
20.	Sygnalizatory akustyczne	<b>11.5</b>	<b>PN-EN 54-3/A2</b>
21.	Sygnalizatory optyczne	<b>11.6</b>	<b>AT CNBOP</b>
22.	Centrale sygnalizacji pożarowej	<b>10.1</b>	<b>PN-EN 54-2/A1</b>
23.	Zasilacze do urządzeń sygnalizacji pożarowej (w tym DSO)	<b>12.2</b>	<b>PN-EN 54-4/A2</b>
24.	Urządzenia zdalnej sygnalizacji i obsługi nie wchodzące w skład centrali	<b>10.3</b>	<b>AT CNBOP</b>
25.	Panele obsługi dla straży pożarnej nie wchodzące w skład centrali	<b>10.2</b>	<b>AT CNBOP</b>
26.	Kasety z kluczami dla straży pożarnych	-	<b>AT CNBOP</b>
27.	Urządzenia transmisji alarmów pożarowych	<b>10.4</b> (nadajnik + odbiornik)	<b>PN-EN 54-21</b> (nadajnik)
<b>Dźwiękowe systemy ostrzegawcze</b>			
28.	Centrale dźwiękowych systemów ostrzegawczych	<b>11.1</b>	<b>PN-EN 54-16</b>
29.	Konsole z mikrofonem dla straży pożarnej nie wchodzące w skład centrali (mikrofon strażaka)	<b>11.2</b>	<b>AT CNBOP</b>
30.	Głośniki do dźwiękowych systemów ostrzegawczych	<b>11.3</b>	<b>PN-EN 54-24</b>
31.	Moduły kontroli linii nie wchodzące w skład centrali	<b>11.4</b>	<b>AT CNBOP</b>
<b>Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła</b>			
32.	Centrale sterujące urządzeniami oddymiającymi	<b>12.1</b>	<b>AT CNBOP</b>
33.	Zasilacze	<b>12.2</b>	<b>PN-EN 12101-10</b>
34.	Ręczne przyciski stosowane w systemach oddymiania	<b>12.3</b>	<b>AT CNBOP</b>
35.	Elektromechaniczne urządzenia w systemach wentylacji pożarowej	<b>12.4</b>	-
<b>Systemy sterowania oddzieleniami przeciwpożarowymi</b>			
36.	Centrale sterujące oddzieleniami przeciwpożarowymi	-	<b>AT CNBOP</b>
37.	Zwalniaki elektromagnetyczne, sterowniki, siłowniki, stosowane w systemach zabezpieczeń przeciwpożarowych	-	<b>AT CNBOP</b>
<b>Systemy kontroli dostępu</b>			
38.	Centrale kontroli dostępu	<b>11.7</b>	-
39.	Interfejsy przejścia kontrolowanego	<b>11.8</b>	-
<b>Kable stosowane w systemach zabezpieczeń przeciwpożarowych i osprzęt kabli</b>			
40.	Kable stosowane w systemach zabezpieczeń przeciwpożarowych, osprzęt kabli	-	<b>AT CNBOP *</b>
41.	Systemy nośne tras kablowych	-	<b>AT CNBOP *</b>
42.	Zespoły kablowe	-	<b>AT CNBOP *</b>
<b>Hydranty przeciwpożarowe zewnętrzne</b>			

Lp.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)	Certyfikat zgodności (na zgodność z normą albo Aprobata Techniczną CNBOP)
43.	Hydranty podziemne	3.22	PN-EN 14339
44.	Hydranty nadziemne	3.21	PN-EN 14384
<b>Instalacje hydrantów wewnętrznych</b>			
45.	Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym	-	PN-EN 671-1
46.	Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym	-	PN-EN 671-2/A1
<b>Stałe urządzenia gaśnicze - systemy</b>			
47.	Urządzenia gaśnicze gazowe na dwutlenek węgla	-	AT CNBOP
48.	Urządzenia gaśnicze gazowe na gazy obojętne i mieszaniny gazów obojętnych	-	AT CNBOP
49.	Urządzenia gaśnicze gazowe na chlorowcopochodne węglowodorów	-	AT CNBOP
50.	Urządzenia gaśnicze na mgłę wodną	-	AT CNBOP
<b>Podzespoły stałych urządzeń gaśniczych gazowych</b>			
51.	Centrale sterujące urządzeniami gaśniczymi	-	PN-EN 12094-1
52.	Nieelektryczne automatyczne urządzenia sterujące i opóźniające	-	PN-EN 12094-2
53.	Przyciski start-stop	-	PN-EN 12094-3
54.	Zespoły zaworu zbiornika i ich urządzenia wyzwajające	-	PN-EN 12094-4
55.	Zawory kierunkowe (wysokociśnieniowe i niskociśnieniowe) oraz ich urządzenia wyzwajające	-	PN-EN 12094-5
56.	Nieelektryczne urządzenia blokujące	-	PN-EN 12094-6
57.	Dysze stosowane w urządzeniach gaśniczych na CO <sub>2</sub>	-	PN-EN 12094-7/A1
58.	Łączniki	-	PN-EN 12094-8
59.	Specjalne czujki pożaru	-	PN-EN 12094-9
60.	Ciśnieniomierze i łączniki ciśnieniowe	-	PN-EN 12094-10
61.	Mechaniczne urządzenia wagowe	-	PN-EN 12094-11
62.	Pneumatyczne urządzenia alarmowe	-	PN-EN 12094-12
63.	Zawory zwrotne	-	PN-EN 12094-13
<b>Podzespoły stałych urządzeń gaśniczych pianowych</b>			
64.	Dozowniki środka pianotwórczego	-	PN-EN 13565-1/A1
65.	Prądownice pianowe	-	PN-EN 13565-1/A1
66.	Zraszacze i tryskacze pianowe	-	PN-EN 13565-1/A1
67.	Generatory piany lekkiej	-	PN-EN 13565-1/A1
68.	Garnki pianowe	-	PN-EN 13565-1/A1
69.	Wlewy piany	-	PN-EN 13565-1/A1
70.	Działka pianowe	-	PN-EN 13565-1/A1
71.	Rękawy podpowierzchniowe	-	PN-EN 13565-1/A1
<b>Podzespoły stałych urządzeń gaśniczych tryskaczowych i zraszaczowych</b>			
72.	Pompy pożarowe	-	AT CNBOP
73.	Zawory kontrolno-alarmowe wodne wraz z osprzętem	-	PN-EN 12259-2/A2
74.	Zawory kontrolno-alarmowe wodne wraz z osprzętem (nie będące w zakresie przedmiotowym PN-EN 12259-2)	-	AT CNBOP
75.	Zawory kontrolno-alarmowe powietrzne wraz z osprzętem	-	PN-EN 12259-3
76.	Zawory kontrolno-alarmowe powietrzne wraz z osprzętem (nie będące w zakresie przedmiotowym PN-EN 12259-3)	-	AT CNBOP
77.	Zawory wzbudzające wraz z osprzętem	-	PN ISO 6182-5

Lp.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)	Certyfikat zgodności (na zgodność z normą albo Aprobata Techniczną CNBOP)
78.	Zawory wzbudające wraz z osprzętem (nie będące w zakresie przedmiotowym PN ISO 6182-5)	-	<b>AT CNBOP</b>
79.	Tryskacze	-	<b>PN-EN 12259-1/A3</b>
80.	Tryskacze (nie będące w zakresie przedmiotowym PN-EN 12259-1)	-	<b>AT CNBOP</b>
81.	Zraszacze	-	<b>AT CNBOP</b>
82.	Turbinowe urządzenia alarmowe	-	<b>PN-EN 12259-4</b>
83.	Wskaźniki przepływu	-	<b>PN-EN 12259-5</b>
84.	Łączniki ciśnienia	-	<b>AT CNBOP</b>
85.	Łączniki przewodów rurowych	-	<b>AT CNBOP</b>
86.	Uchwyty przewodów rurowych	-	<b>AT CNBOP</b>
87.	Łącznik elastyczny węzowy	-	<b>AT CNBOP</b>
<b>Podręczny sprzęt gaśniczy</b>			
88.	Gaśnice przenośne	<b>7.1</b>	-
89.	Gaśnice przewożne pianowe, wodne 45 (50) i proszkowe 50	<b>PN-EN 1866:2001</b>	-
90.	Gaśnice przewożne pianowe, wodne 25 i proszkowe 25 i 100	<b>7.3</b>	-
91.	Hydronetki	<b>PN-76/M-51082</b>	-
92.	Koce gaśnicze	<b>PN-EN 1869:1999</b>	-
93.	Agregaty gaśnicze wodno-pianowe przenośne i przewożne	<b>7.6</b>	-
94.	Agregaty śniegowe	<b>7.7</b>	-
<b>Wybrane znaki bezpieczeństwa</b>			
95.	Znaki bezpieczeństwa – Ochrona przeciwpożarowa	<b>PN-92/N-01256/01</b>	-
96.	Znaki bezpieczeństwa – Ewakuacja	<b>PN-92/N-01256/02</b>	-
97.	Znaki bezpieczeństwa – Techniczne środki przeciwpożarowe	<b>PN-N-01256-04:1997</b>	-

\* Aktualnie mając na uwadze brzmienie §187 znowelizowanego rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie<sup>1</sup> CNBOP prowadzi ocenę zgodności zespołów kablowych na zgodność z Aprobata Techniczną CNBOP. Nie wyklucza to natomiast prowadzenia oceny zgodności odrębnie dla kabli i systemów nośnych tras kablowych.

Jak czytać tabelę nr 2?

1. Kolumna **Świadectwo Dopuszczenia**

- Znak „-” oznacza brak wymagania uzyskania świadectwa dopuszczenia
- Np. poz. 15 oznacza brak wymagania uzyskania świadectwa dopuszczenia
- Np. poz. 23 oznacza wymaganie uzyskania świadectwa dopuszczenia na zgodność z pkt. 12.2 rozporządzenia MSWiA (Dz. U. Nr 143 poz. 1002)

2. Kolumna **Certyfikat zgodności**

- Znak „-” oznacza brak wymagania uzyskania certyfikatu zgodności
- Np. poz. 15 oznacza wymaganie uzyskania certyfikatu krajowego na zgodność z aprobatą techniczną CNBOP
- Np. poz. 23 oznacza wymaganie uzyskania certyfikatu krajowego lub europejskiego na zgodność z aktualnym wydaniem normy PN-EN 54-2 wraz z jej zmianą A2

<sup>1</sup> zgodnie z brzmieniem §1 pkt. 38 rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 56 poz. 461).

Informacje na temat aktualnych wydań norm są dostępne na stronie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl). Powołany w tabeli nie datowany zapis normy oznacza jej ostatnie, aktualne wydanie, wraz ze wszystkimi zmianami.

Konieczność stosowania norm zharmonizowanych z dyrektywą budowlaną 89/106/EEC do oceny zgodności wyrobów uzależniony jest od daty końcowej tzw. okresu przejściowego. Informacje w tym zakresie są dostępne na stronie: <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cpd.hs>.

**UWAGI:**

W najbliższym czasie spodziewana jest nowelizacja rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania **dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania** (Dz. U. Nr 143 poz. 1002).

Główne kierunki zmian:

1. przepis sformułowany tak aby wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów były dostosowane do wciąż zmieniających się potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej, przy jednoczesnym zdefiniowaniu wymagań przez użytkowników, a nie w ich zastępstwie producentów, dostawców, urzędników, rzeczoznawców czy specjalistów innych branż,
2. nowelizacja wymagań nie powoduje obniżenia poziomu ochrony strażaka-ratownika, ratowanych, a także nie powoduje obniżenia poziomu ochrony przeciwpożarowej w obiektach budowlanych,
3. takie sformułowanie wymagań, które nie narzuca konkretnych rozwiązań a jedynie precyzuje oczekiwanie – potrzebę użytkownika, pozostawiając producentowi wyrobu całkowitą swobodę projektowania i rozwiązań konstrukcyjnych,
4. ograniczenie wymagań do tych najważniejszych, usunięcie wymagań nieprecyzyjnych, usunięcie wymagań aktualnie już nieistotnych dla straży pożarnej,

Efekty zmian:

1. ograniczenie zawartości załącznika 2 do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. Nr 143 poz. 1002) z ponad 250 stron do 85 (po połączeniu załącznika nr 1 i 2 w jeden załącznik),
2. uproszczenie procesu uzyskiwania świadectw dopuszczenia dla wyrobów, przez ich producentów, dostawców i importerów poprzez ograniczenie wymagań techniczno-użytkowych do niezbędnych, które gwarantują właściwy poziom ochrony i bezpieczeństwa użytkowania przez ich użytkowników.

Proces legislacyjny zmiany do rozporządzenia prowadzony był przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji. Projekt rozporządzenia został poddany uzgodnieniom międzyresortowym i konsultacjom społecznym. W ich wyniku zgłoszono 110 uwag. Uwagi te zostały uwzględnione, bądź odrzucone z podaniem wymaganego uzasadnienia merytorycznego.

Następnie projekt poddano notyfikacji w Komisji Europejskiej – notyfikacja nr 2009/461/PL. W czasie trwania okresu notyfikacji zgłoszone zostały komentarze przez Niemcy oraz uwagi przez Francję.

Proces notyfikacji zakończył się w dniu: **19 lutego 2010.**

Projekt notyfikowanego rozporządzenia został przedstawiony Ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych.





Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka  
Telefon. (+48) 22 789 11 11 Fax.: (+48) 22 769 33 45 e-mail: [cok@cnbop.pl](mailto:cok@cnbop.pl)

**CNBOP-0002**

kwiecień 2010

**STANDARDY CNBOP**

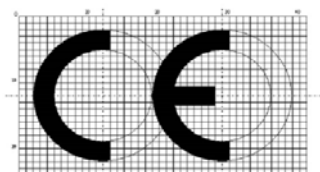
**OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

**OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW**

**WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI**

**OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

CNBOP Standards – Fire Protection – Conformity assessment of products used by fire protection units



**OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW  
WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

---

/STANDARDY CNBOP/

Opracował zespół pod kierunkiem **st. kpt. mgr inż. Jacka ZBOINY** w składzie:

kpt. mgr inż. Grzegorz MROCZKO

mł. kpt. inż. Tomasz KIEŁBASA

mgr inż. Michał CHMIEL

Redakcja pod kierunkiem **mł. bryg. dr inż. Dariusza WRÓBLEWSKIEGO**:

st. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jacek ŚWIETNICKI

bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

Wydruk  
Poligrafia CNBOP

**ISBN 978-83-61520-05-4**

© Copyright by Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego

Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego  
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213  
tel. +48 (22) 76 93 200, 300, fax: +(48 22) 76 93 356  
e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl). [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

Wydanie I

Nakład 10 000 egz.

### **Słowo wstępne**

Aktualna informacja w zakresie stanu prawnego i normalizacyjnego oceny zgodności wyrobów dla jednostek ochrony przeciwpożarowej i wykorzystywanych przez te jednostki dotyczy następujących grup wyrobów:

- Wyposażenie i uzbrojenie osobiste strażaka,
- Pompy pożarnicze,
- Armatura i osprzęt pożarniczy,
- Pojazdy pożarnicze,
- Sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej,
- Narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej,
- Podręczny sprzęt gaśniczy,
- Środki gaśnicze,
- Sorbenty i zwiłzacze,

Użytkownik wzbogacony wiedzą zawartą w niniejszej publikacji będzie świadom tego jakie wymagania powinny spełniać wyroby, jakie dokumenty i oznakowanie na wyrobie potwierdzają spełnienie określonych wymagań. Dzięki temu czytelnik będzie mógł bez większego problemu wybrać te wyroby, które spełniają aktualne wymagania, są bezpieczne oraz w pełni funkcjonalne. Wyroby, których zastosowanie w jednostkach ochrony przeciwpożarowej zapewni bezpieczeństwo użytkujących je ratowników oraz osób ratowanych.

Niniejszy Standard skierowany jest do wszystkich osób, dla których zapewnienie najwyższego możliwego poziomu bezpieczeństwa osób i mienia oraz postępowanie zgodnie z zasadami ochrony przeciwpożarowej nie pozostaje bez znaczenia.

Publikację opracowano w oparciu o wieloletnie doświadczenia specjalistów Centrum Naukowo – Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

### **Stan prawny na dzień 01.04.2010 r.**

W chwili obecnej zasady wprowadzania do użytkowania wyposażenia jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz urządzeń przeciwpożarowych wykorzystywanych przez te jednostki w Polsce regulują następujące przepisy:

1. ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. **o ochronie przeciwpożarowej** (Dz. U. z 2009 r., Nr 11 poz. 59), wraz z aktami wykonawczymi:
  - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego

## OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

/STANDARDY CNBOP/

lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania **dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania** (Dz. U. Nr 143 poz. 1002),

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie szczegółowych czynności wykonywanych podczas procesu dopuszczenia, zmiany i kontroli dopuszczenia wyrobów, opłat pobieranych przez jednostkę uprawnioną oraz sposobu ustalania wysokości opłat za te czynności (Dz. U. Nr 143 poz. 1001),

2. ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. **o systemie oceny zgodności** (Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.), wdrażająca m.in. postanowienia dyrektywy **nr 89/686/EWG** w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej, wraz z aktami wykonawczymi

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

Powyższe uregulowania prawne określają system oceny zgodności, zasady oraz tryb wprowadzania do użytkowania sprzętu wykorzystywanego przez jednostki ochrony przeciwpożarowej w Polsce.

W oparciu o art. 15 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. **o ochronie przeciwpożarowej** (Dz. U. z 2009 r., Nr 11 poz. 59)

**Jednostkami ochrony przeciwpożarowej są:**

- 1) jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej,
  - 1a) jednostki organizacyjne Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej,
- 2) zakładowa straż pożarna,
- 3) zakładowa służba ratownicza,
- 4) gminna zawodowa straż pożarna,
- 4a) powiatowa (miejska) zawodowa straż pożarna,
- 5) terenowa służba ratownicza,
- 6) ochotnicza straż pożarna,
- 7) związek ochotniczych straży pożarnych,
- 8) inne jednostki ratownicze.

Zgodnie z art. 7.1 ustawy o ochronie przeciwpożarowej wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, **wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych,**

**OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW  
WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

/STANDARDY CNBOP/

a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy, mogą być stosowane wyłącznie po uprzednim uzyskaniu **dopuszczenia do użytkowania**.

Zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami aby wprowadzać do użytkowania i stosowania w Polsce wyroby służące do ochrony przeciwpożarowej należy posiadać:



1. **świadczenie dopuszczenia** na zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002), **dla wyrobów wymienionych w załączniku 1** do przedmiotowego rozporządzenia i oznakować wyrób znakiem nr 1 uwidocznionym w tabeli 1.

**i dodatkowo (tam gdzie jest to wymagane):**

2. **certyfikat oceny typu WE** na zgodność ze zharmonizowaną normą wyrobu wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby, zgodnie z postanowieniami dyrektywy nr 89/686/EWG „Środki ochrony indywidualnej” w celu oznakowania wyrobu znakiem nr 2 w tabeli 1.

W tabeli nr 1 zestawiono wymagane znakowanie wyrobów, a w tabeli nr 2 zawarto informacje na temat aktualnie wymaganych dokumentów dla danego wyrobu, których ocenę zgodności prowadzi CNBOP (stan na 01.04.2010 r.).

**Tabela nr 1. Wymagane znakowanie wyrobów**

Lp.	Podstawa prawna	Typ dokumentu	Dokument odniesienia (specyfikacja techniczna)	Deklaracja zgodności	Znakowanie wyrobu
1	Rozporządzenie MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie (...) wydawania <b>dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania</b> (Dz. U. Nr 143 poz. 1002),	Świadczenie dopuszczenia	<b>Polska Norma wyrobu</b> lub <b>wymagania techniczno użytkowe określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia</b> (Dz. U. Nr 143 poz. 1002),	nie wymagana	 nr XXXX/20XX
2.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w <b>sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej</b> (Dz.U. z 2005 Nr 259, poz. 2173)	Certyfikat oceny typu WE	<b>Zharmonizowana norma europejska wyrobu</b> (EN aa-bbbb)	wymagana	 Numer jednostki notyfikowanej

**Tabela nr 2. Aktualnie wymagane dokumenty dla wyrobów**

[www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

CNBOP-0002:2010

Strona 5 z 9

**OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW  
WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

/STANDARDY CNBOP/

L.p.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)		Certyfikat oceny typu WE  (dyrektywa 89/686/EWG „Środki ochrony indywidualnej”)
		Zał. nr 2	Zał. nr 1	
<b>Wyposażenie i uzbrojenie osobiste strażaka</b>				
1.	Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem i maski	1.1	---	PN-EN 136 PN-EN 137
2.	Sygnalizatory bezruchu	1.2	---	---
3.	Ubrania specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi	1.3	---	PN-EN 943-1 PN-EN 943-2
4.	Ubrania specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem	1.4	---	PN-EN 1486
5.	Pasy strażackie	1.5	---	---
6.	Ubrania specjalne	1.6	---	PN-EN 469
7.	Rękawice specjalne	1.7	---	PN-EN 659
8.	Kominiarki	1.8	---	PN-EN 13911
9.	Buty strażackie	1.9	---	PN-EN 15090
10.	Hełmy strażackie	1.10	---	PN-EN 443
<b>Pompy pożarnicze</b>				
11.	Autopompy	2.1	---	---
12.	Motopompy przenośne i przewoźne	2.2	---	---
13.	Motopompy pływające	2.3	---	---
14.	Pompy z napędem turbinowym	2.4	---	---
15.	Pompy strumieniowe	2.5	---	---
16.	Agregaty wysokociśnieniowe	2.6	---	---
17.	Motopompy do wody zanieczyszczonej	2.7	---	---
<b>Armatura i osprzęt pożarniczy</b>				
18.	Pożarnicze węże tłoczne do hydrantów	3.1	---	---
19.	Pożarnicze węże tłoczne do pomp pożarniczych	3.2	---	---
20.	Pożarnicze węże ssawne	3.3	---	---
21.	Łączniki	---	PN-M-51031	---
22.	Łączniki kątowe 75	---	PN-M-51074	---
23.	Nasady	---	PN-M-51038	---
24.	Przełączniki	---	PN-M-51042	---
25.	Pokrywy nasad	---	PN-M-51024	---
26.	Zbieracze	---	PN-M-51153	---
27.	Rozdzielacze	---	PN-M-51048	---
28.	Smoki ssawne	---	PN-M-51152	---
29.	Urządzenia do wytwarzania zasłony wodnej	3.12	---	---
30.	Dozowniki środka pianotwórczego	3.13	---	---
31.	Zasysacze liniowe	---	PN-M-51069	---
32.	Prądownice wodne do pomp pożarniczych	---	PN-M-51028	---
33.	Prądownice wodne typu Turbo do pomp pożarniczych	3.16	---	---
34.	Prądownice pianowe	---	PN-M-51068	---
35.	Wytwornice pianowe	---	PN-M-51078	---
36.	Działka wodno-pianowe, wodne i pianowe	3.19	---	---
37.	Urządzenia do wytwarzania piany za pomocą gazów	3.20	---	---
38.	Zawory hydrantowe 52	3.23	---	---
39.	Generatory piany lekkiej	3.24	---	---
40.	Stojaki hydrantowe	---	PN-M-51154	---
41.	Klucze do łączników	---	PN-M-51014	---
42.	Klucze do zasuw i hydrantów	---	PN-M-74085	---
<b>Pojazdy pożarnicze</b>				
43.	Samochody ratowniczo-gaśnicze	4.1, 4.2,	---	---

**OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW  
WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

/STANDARDY CNBOP/

L.p.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)		Certyfikat oceny typu WE  (dyrektywa 89/686/EWG „Środki ochrony indywidualnej”)
		Zał. nr 2	Zał. nr 1	
		4.3.1- 4.3.6		
44.	Samochody ratowniczo-gaśnicze specjalne	4.1, 4.2, 4.3.7- 4.3.8	---	---
45.	Samochody ratownictwa technicznego	4.1, 4.2, 4.3.9- 4.3.12	---	---
46.	Samochody sprzętowe ratownictwa chemicznego	4.1, 4.2, 4.3.19- 4.3.20	---	---
47.	Samochody dowodzenia	4.1, 4.2, 4.3.14- 4.3.16	---	---
48.	Nośniki kontenerów	4.1, 4.2, 4.3.17	---	---
49.	Kontenery wymienne z wyposażeniem	4.3.17	---	---
50.	Przyczepy z zamontowanym sprzętem specjalistycznym	4.3.21, 4.3.22	---	---
51.	Samochody z podnośnikiem	4.1, 4.2, 4.3.23	---	---
52.	Samochody z drabiną	4.1, 4.2, 4.3.24	---	---
53.	Inne samochody specjalne	4.1, 4.2, 4.3.13, 4.3.18, 4.3.25	---	---
<b>Sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej</b>				
54.	Drabiny przenośne	5.1	---	---
55.	Skokochrony	5.2	---	---
56.	Wory i rękawy ratownicze	5.3	---	---
57.	Linkowe urządzenia do opuszczania i podnoszenia	5.4	---	---
58.	Linki strażackie ratownicze	5.5	---	---
59.	Zatrzaśniki	5.6	---	---
<b>Narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej</b>				
60.	Agregaty prądotwórcze	6.1	---	---
61.	Hydrauliczne narzędzia ratownicze	6.2	---	---
62.	Poduszki pneumatyczne do podnoszenia i korki pneumatyczne do uszczelniania	6.3	---	---
63.	Topory strażackie	---	PN-M-51501	---
64.	Siekierołomy	6.5	---	---
65.	Zbiorniki przenośne na wodę	6.6	---	---
<b>Podręczny sprzęt gaśniczy</b>				
66.	Gaśnice przenośne	7.1	---	---
67.	Gaśnice przewoźne pianowe, wodne 45 (50) i proszkowe 50	---	PN-EN 1866	---
68.	Gaśnice przewoźne pianowe, wodne 25 i proszkowe 25 i 100	7.3	---	---
69.	Hydronetki	---	PN-M-51082	---
70.	Koce gaśnicze	---	PN-EN 1869	---
71.	Agregaty gaśnicze wodno-pianowe przenośne i przewoźne	7.6	---	---
72.	Agregaty śniegowe	7.7	---	---
<b>Środki gaśnicze</b>				

**OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW  
WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

/STANDARDY CNBOP/

L.p.	Nazwa wyrobu	Świadectwo Dopuszczenia (na zgodność z punktem zał. 2 do rozporządzenia MSWiA albo norma - zgodnie z zał. 1 do rozporządzenia)		Certyfikat oceny typu WE  (dyrektywa 89/686/EWG „Środki ochrony indywidualnej”)
		Zał. nr 2	Zał. nr 1	
73.	Proszki gaśnicze	---	PN-EN 615	---
74.	Pianotwórcze środki gaśnicze	8.2	---	---
<b>Sorbenty i zwilżacze</b>				
75.	Sorbenty	9.1	---	---
76.	Zwilżacze	9.2	---	---

**Jak czytać tabelę nr 2 ?**

**1. Kolumna Świadectwo Dopuszczenia**

- Znak „---” oznacza brak wymagania uzyskania świadectwa dopuszczenia zgodnie z zał. nr 1 lub zał. nr 2 rozporządzenia MSWiA
- Np. poz. 21 oznacza wymaganie uzyskania świadectwa dopuszczenia na zgodność z pkt. 3.4 zał. nr 1 do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. Nr 143 poz. 1002)

**2. Kolumna Certyfikat oceny typu WE**

- Znak „---” oznacza brak wymagania uzyskania certyfikatu oceny typu WE
- Np. poz. 6 oznacza dodatkowe wymaganie uzyskania certyfikatu oceny typu WE w procesie dopuszczenia wyrobu

Informacje na temat aktualnych wydań norm są dostępne na stronie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl).

Konieczność stosowania norm zharmonizowanych z dyrektywami 89/686/EWG oraz 89/106/EWG do oceny zgodności wyrobów uzależniona jest od daty końcowej tzw. okresu przejściowego. Informacje w tym zakresie są dostępne na stronie internetowej:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cpd.hs>.



## OCENA ZGODNOŚCI WYROBÓW WYKORZYSTYWANYCH PRZEZ JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

/STANDARDY CNBOP/

### UWAGI:

W najbliższym czasie spodziewana jest nowelizacja rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania **dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania** (Dz. U. Nr 143 poz. 1002).

Główne kierunki zmian:

1. przepis sformułowano tak aby wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów były dostosowane do wciąż zmieniających się potrzeb jednostek ochrony przeciwpożarowej, przy jednoczesnym zdefiniowaniu wymagań przez użytkowników, a nie w ich zastępstwie producentów, dostawców, urzędników, rzeczoznawców czy specjalistów innych branż,
2. nowelizacja wymagań nie powoduje obniżenia poziomu ochrony strażaka-ratownika, ratowanych, a także nie powoduje obniżenia poziomu ochrony przeciwpożarowej w obiektach budowlanych,
3. takie sformułowanie wymagań, które nie narzuca konkretnych rozwiązań a jedynie precyzuje oczekiwanie – potrzebę użytkownika, pozostawiając producentowi wyrobu całkowitą swobodę projektowania i rozwiązań konstrukcyjnych.
4. ograniczenie wymagań do tych najważniejszych, usunięcie wymagań nieprecyzyjnych, usunięcie wymagań aktualnie już nieistotnych dla straży pożarnej

Efekty zmian:

1. ograniczenie zawartości załącznika 2 do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. Nr 143 poz. 1002) z ponad 250 stron do 85 (po połączeniu załącznika nr 1 i 2 w jeden załącznik),
2. uproszczenie procesu uzyskiwania świadectw dopuszczenia dla wyrobów, przez ich producentów, dostawców i importerów poprzez ograniczenie wymagań techniczno-użytkowych do niezbędnych, które gwarantują właściwy poziom ochrony i bezpieczeństwa użytkowania przez ich użytkowników.

Proces legislacyjny zmiany do rozporządzenia prowadzony był przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji. Projekt rozporządzenia został poddany uzgodnieniom międzyresortowym i konsultacjom społecznym. W ich wyniku zgłoszono 110 uwag. Uwagi te zostały uwzględnione, bądź odrzucone z podaniem wymaganego uzasadnienia merytorycznego.

Następnie projekt poddano notyfikacji w Komisji Europejskiej – notyfikacja nr 2009/461/PL. W czasie trwania okresu notyfikacji zgłoszone zostały komentarze przez Niemcy oraz uwagi przez Francję.

Proces notyfikacji zakończył się w dniu: **19 lutego 2010**.

Projekt notyfikowanego rozporządzenia został przedstawiony Ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych.