



lat



Centrum Naukowo-Badawcze  
Ochrony Przeciwpożarowej  
*im. Józefa Tuliszkowskiego*  
Państwowy Instytut Badawczy

# TESTOWANIE WYROBÓW INNOWACYJNYCH w PSP

bryg dr inż. Jacek Zboina  
p.o. Dyrektor CNBOP-PIB, Z-ca ds. certyfikacji i dopuszczeń

st. kpt. mgr inż. Grzegorz Mroczko  
Zakład Aprobata Technicznych CNBOP-PIB

# Cel



- Testowanie wyrobów innowacyjnych przez strażaków
- Inspirowanie innowacyjności producentów wyrobów
- Wprowadzenie wyrobów innowacyjnych do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej i na rzecz ochrony ludności

# Założenia



- Testowanie wyrobów w praktyce przez strażaków (ok 2 miesiące) wg programu testowania w Jednostkach Testujących
- Ocena ergonomii, funkcjonalności i przydatności wyrobów
- Informacja zwrotna dla producenta

# Efekt końcowy



- Wyroby innowacyjne sprawdzone w praktyce przed wprowadzeniem do użytkowania
- Wyroby doskonalone przez producentów po uwagach użytkowników (strażaków)
- Wyroby spełniające wymagania użytkownika
- Wyroby innowacyjne z dokumentem z CNBOP-PIB – baza wyrobów

# Korzyści



## Dla PSP

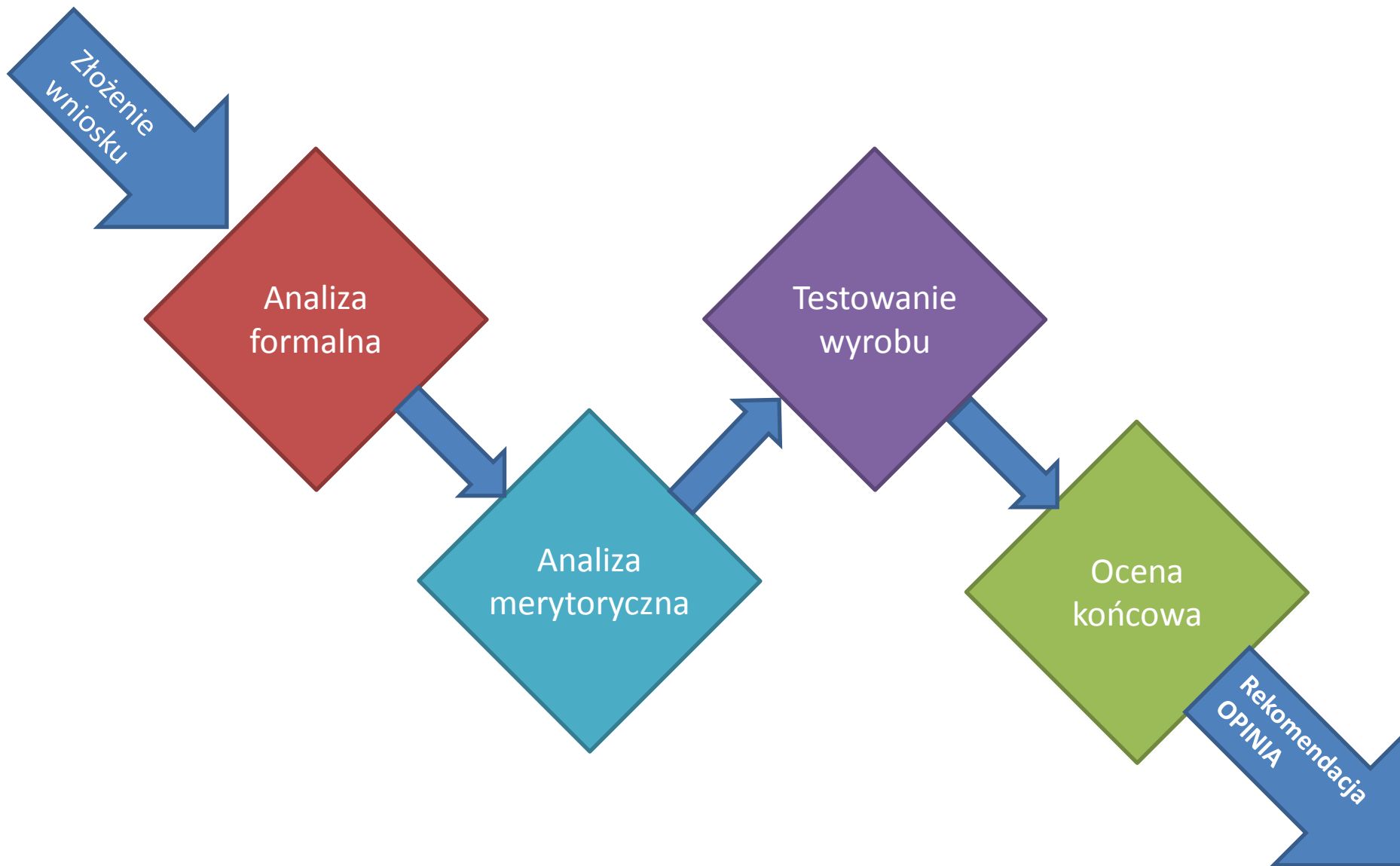
- Możliwość określenia wymagań użytkownika końcowego (program testowania)
- Możliwość przetestowania wyrobów zanim wejdą do produkcji seryjnej,
- Możliwość wpływania na funkcjonalność, parametry i jakość wyrobów,
- Współpraca z producentami (via CNBOP-PIB) na zasadach partnerskich,

# Korzyści



## Dla producentów

- Inspirowanie do innowacyjności z uwagi na możliwość testowania wyrobów,
- Informacja zwrotna od użytkownika stymulująca do dalszego rozwoju wyrobów,
- Wyroby spełniające oczekiwania PSP w ofercie
- Współpraca z użytkownikami (via CNBOP-PIB) na zasadach partnerskich.



## KROK 1

# Analiza formalna wniosku

1. Kompletność wniosku
2. Czy wyrób spełnia kryteria:
  - nieobjęty obowiązkiem uzyskania dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej,
  - wyrobów o właściwościach techniczno-użytkowych istotnie różniących się od określonych w rozporządzeniu MSWiA.

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. z 2007 r., nr 143 poz. 1002 z późn. zm.)



KROK 2

# Analiza merytoryczna wniosku

Ocena możliwości przekazania wyrobu do testowania

1. Spełnienie wymagań zasadniczych (prawa)
2. Ewentualne badania laboratoryjne (tylko w razie potrzeby)

Czy wyrób nadaje się do testowania?

Stanowisko w/s testowania

## KROK 3

# Testowanie wyrobu

- **program testowania** określający m. in. czas oraz sposób testowania w tym niezbędne szkolenia (ćwiczenia, działania ratowniczo-gaśnicze)
- na podstawie decyzji nr 81 Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14.07.2005r. z późniejszymi zmianami
- wyrób jest testowany w Jednostce testującej, sporządza się na tej podstawie ocenę testowanego wyrobu

Gdzie, jak i ile czasu testować?

Czy wyrób spełnia oczekiwania użytkownika końcowego?

KROK 4

# Ocena końcowa

- Podsumowanie
- Oceny możliwości testowania wyrobu (krok 2)
- Ocena testowanego wyrobu (krok 3)

Czy dla wyrobu można udzielić Rekomendacji?

Czy dla wyrobu można udzielić Opinii?

# Rekomendacja CNBOP-PIB

dla wyrobów nieobjętych obowiązkiem dopuszczenia

- Rekomendacja potwierdza przydatność wyrobu do użytkowania w PSP (dobrowolna), nie jest dokumentem wymaganym prawem
- Rekomendacja wydawana bez określenia terminu ważności
- Wykaz Rekomendacji na stronie internetowej CNBOP

# Opinia CNBOP-PIB

dla wyrobów objętych obowiązkiem dopuszczenia

- Opinia (dobrowolna) opisuje przydatność wyrobu do użytkowania w PSP, ale **nie można** na jej podstawie wprowadzać wyrobów do użytkowania w rozumieniu rozporządzenia (stanowi jedynie dodatkowy dokument w zakresie przydatności, ergonomii, zakresu stosowania)
- Opinia wydawana jest na czas określony 3 lat
- Wykaz Opinii na stronie internetowej CNBOP