

ZATWIERDZAM:

MAZOWIECKI  
KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
*st. bryg. mgr inż. Bogdan Łoś*

Załącznik Nr 2  
do Zarządzenia Nr 2 /2018  
MKW PSP  
z dnia 10 stycznia 2018 r.



**KOMENDA WOJEWÓDZKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
W WARSZAWIE**

**Wytoczne  
Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP  
do sporządzania analiz zdarzeń przez  
jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej  
woj. mazowieckiego.**

Warszawa, styczeń 2018 r.

## SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	2
1. Definicje i skróty.....	3
2. Proces analizowania informacji ze zdarzenia.....	5
3. Proces analizowania zdarzeń.....	9
4. Rodzaje analiz – systematyka analiz.....	10
4.1. Studium przypadku.....	10
4.2. Analiza porównawcza.....	11
4.3. Ocena jakościowa i ilościowa.....	11
5. Ogólne zasady opracowywania analiz zdarzeń.....	12
5.1. Zdarzenia podlegające analizowaniu.....	12
5.2. Zespoły sporządzające analizy zdarzeń.....	12
5.3. Opracowanie analizy zdarzenia – rola grup operacyjnych.....	13
5.4. Wymagania techniczne w zakresie opracowywania analiz zdarzeń.....	14
5.5. Terminy opracowania analizy zdarzenia.....	14
5.6. Ocena analizy.....	15
6. Szczegółowe zasady opracowywania analizy – studium przypadku.....	17
6.1. Zakres tematyczny analizy.....	17
6.2. Dokumentacja niezbędna/pomocna do opracowania analizy zdarzenia.....	17
6.3. Weryfikacja danych i dokonanie ustaleń.....	18
6.4. Opracowanie analizy.....	19
6.5. Zatwierdzanie analizy.....	19
6.6. Ocena analizy.....	19
6.7. Realizacja wniosków.....	20
6.8. Nadzór nad realizacją wniosków.....	20
6.9. Wykorzystanie analiz do szkolenia i doskonalenia zawodowego.....	21
6.10. Dostęp do opracowanych analiz znajdujących się w ewidencji KG PSP.....	21
6.11. Monitorowanie procesu analitycznego.....	22
6.12. Monitorowanie zakresu wniosków wynikających z analiz.....	22
6.13. Archiwizacja analiz.....	23
ZAŁĄCZNIKI.....	23

## **Wprowadzenie.**

Niniejsze wytyczne zostały opracowane na podstawie „Zasad analizowania zdarzeń dla jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej” Komendy Głównej PSP z dnia 27 listopada 2012 r. i są zbieżne z tym dokumentem.

Celem opracowania jest uszczegółowienie Zasad KG PSP oraz usystematyzowanie obowiązujących na terenie woj. mazowieckiego wymagań i określenie jednolitego dokumentu regulującego sporządzania analiz zdarzeń w jednostkach organizacyjnych PSP podległych Mazowieckiemu Komendantowi Wojewódzkiemu PSP.

Skutkiem wprowadzenia niniejszego dokumentu powinno być łatwiejsze zrozumienie zagadnień dotyczących analizowania zdarzeń i przebiegu całego procesu analitycznego i tym samym podniesienie poziomu analiz sporządzanych przez jednostki organizacyjne PSP na terenie woj. mazowieckiego.

## 1. Definicje i skróty.

Na potrzeby niniejszego dokumentu przedstawiono wykaz wybranych definicji i skrótów użytych w opracowaniu, ułożonych w kolejności alfabetycznej.

**Analiza zdarzenia** – metoda badania działań ratowniczo-gaśniczych prowadzonych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej, polegająca na rozpatrywaniu poszczególnych etapów i elementów przebiegu tych działań. Może być stosowana zarówno do badania elementów związanych z kierowaniem działaniami, jak również elementów związanych z realizacją czynności ratowniczych zarówno podstawowych jak i specjalistycznych.

Głównym celem analizy zdarzenia jest ustalenie stanu faktycznego, odtworzenie i opis chronologiczny, rzeczywistego przebiegu działań, dokonanie rzetelnej oceny oraz sformułowanie wniosków, których zadaniem jest zwiększenie skuteczności i efektywności prowadzonych działań ratowniczych, jak również usprawnienie organizacji, funkcjonowania i rozwoju Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego. Wynikiem przeprowadzonego procesu analitycznego jest wytworzona dokumentacja, która może być wykorzystana w procesie szkolenia i doskonalenia zawodowego. Analiza umożliwia wypracowanie optymalnych metod i zasad postępowania. Może być również podstawą do podjęcia działań zmierzających do zmiany istniejących uregulowań prawnych, rozwiązań systemowych, zasad i procedur ratowniczych itp. **Nieodłącznym elementem analizy zdarzenia jest jej ocena.**

**KPP** – Kwalifikowana Pierwsza Pomoc.

**KDR** – Kierujący Działaniem Ratowniczym.

**KCKRiOL** – Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności.

**KG PSP** – Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej.

**KW PSP** – Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej.

**KP/KM PSP** – Komenda Powiatowa/Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej.

**SK KP/KM PSP** – Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP.

**SK KW PSP** – Stanowisko Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP (ogólnie).

**SK MKW PSP** – Stanowisko Kierowania Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

**SK KG PSP** – Stanowisko Kierowania Komendanta Głównego PSP.

**Ocena analizy** – dokument opracowany przez jednostkę nadrzędną (KW/KG PSP), w którym zawarto stanowisko dotyczące elementów składowych analizy sporządzonej przez jednostkę podległą.

**Rozporządzenie** – Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz. U. poz. 1319).

**I rzut** – siły dysponowane bezpośrednio po przyjęciu zgłoszenia na podstawie jego treści oraz procedur dysponowania i innych informacji zawartych w planach ratowniczych lub dokumentacji obiektów, w ilości i rodzaju umożliwiającym podjęcie skutecznych działań ratowniczych.

**II rzut** – siły dysponowane na podstawie żądania KDR poprzedzone oceną sytuacji oraz możliwości potencjału ratowniczego niezbędnego do likwidacji lub ograniczenia zagrożenia lub na podstawie wniosków z analizy zagrożenia i zabezpieczenia operacyjnego przeprowadzonej w trakcie opracowania dokumentacji operacyjnej obiektu.

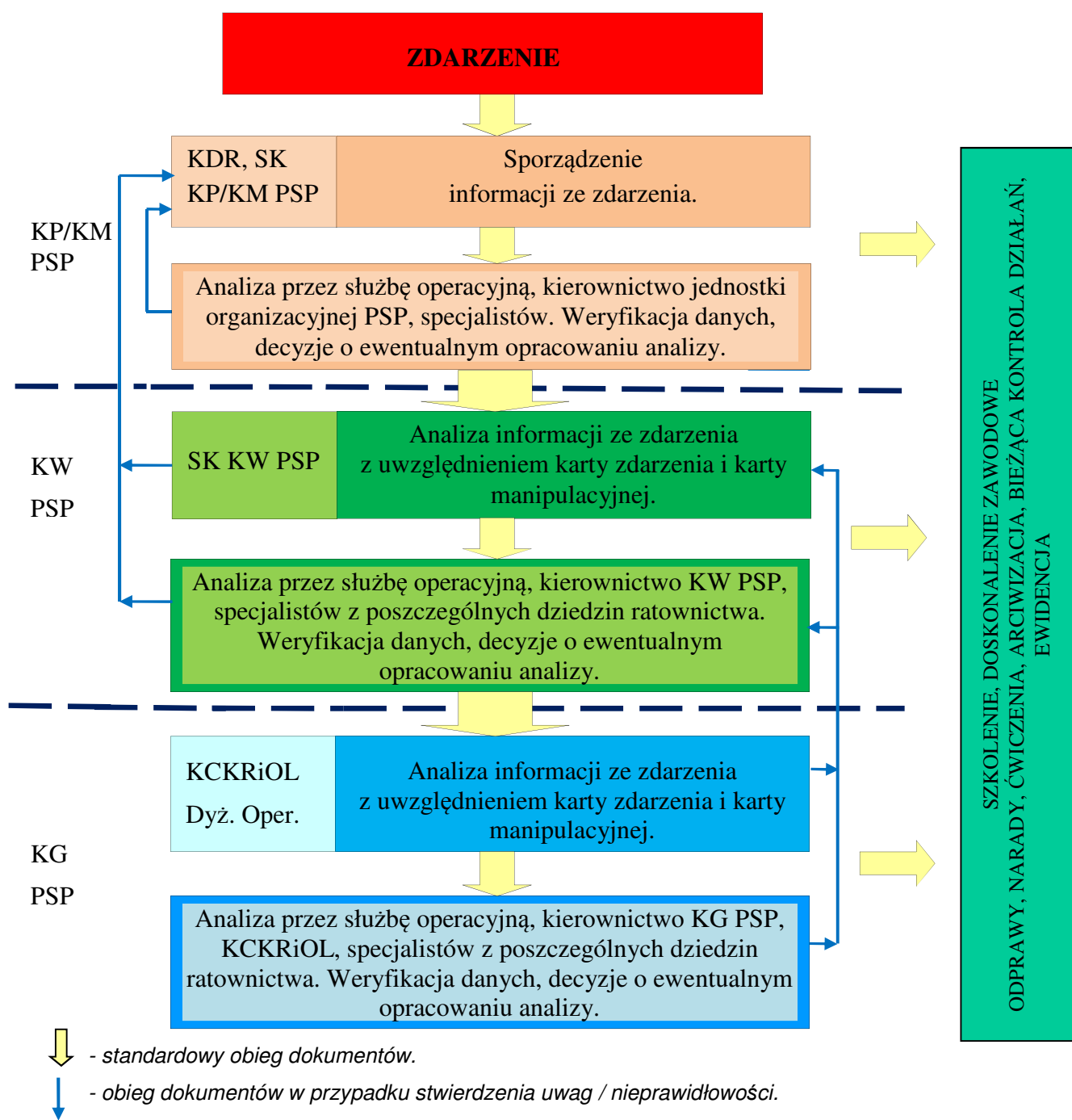
**Zasady KG PSP** – „Zasady analizowania zdarzeń dla jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej” Komendy Głównej PSP z dnia 27 listopada 2012 r.

**Zlecający sporządzenie analizy** – kierownik jednostki organizacyjnej PSP, który na podstawie istniejących uregulowań prawnych, bieżącej analizy informacji ze zdarzenia, zaobserwowanego przebiegu działań, stwierdza potrzebę opracowania analizy zdarzenia.

**Zatwierdzający analizę** – kierownik jednostki organizacyjnej PSP, który sam zlecił bądź otrzymał polecenie sporządzenia analizy zdarzenia.

## 2. Proces analizowania informacji ze zdarzenia.

Podstawowym dokumentem, w którym zawarte są dane odnośnie zdarzenia jest informacja ze zdarzenia sporządzona przez KDR lub przez służbę dyżurną właściwego SK/PA na podstawie danych uzyskanych od KDR. Dane zawarte w informacji powinny być weryfikowane i analizowane zarówno na poziomie wytwórcy informacji (dyżurny SK KP/KM PSP, osoba nadzorująca pracę SK KP/KM PSP, komendant powiatowy/miejski PSP, jak też na poziomie KW PSP w Warszawie (dyżurny SK KW PSP, osoby nadzorujące pracę SK MKW PSP, kierownictwo KW PSP). Proces analizowania informacji ze zdarzenia przedstawiono na **rysunku nr 1**.



**Rysunek nr 1.** Proces analizowania informacji ze zdarzenia.

Zakres weryfikacji/analizy informacji ze zdarzenia powinien obejmować w szczególności:

- 1) przyjęcie zgłoszenia;
- 2) poprawność klasyfikacji: „rodzaj zdarzenia” wraz z porównaniem punktu „wielkość zdarzenia” i punktu „dane opisowe”;
- 3) czasy zauważenia zdarzenia i powiadomienia podmiotu ratowniczego, poprzez ocenę ich realności i zgodności z urządzeniami rejestrującymi treść zgłoszenia;
- 4) czasy powiadamiania przez SK KP/KM PSP służb i podmiotów ratowniczych oraz instytucji zobowiązanych do współdziałania z KSRG poprzez określenie ich zgodności np. z kartą zdarzenia, rejestratorem korespondencji, kartą manipulacyjną;
- 5) dobór rodzaju i wielkości zadysponowanych sił w ramach I rzutu do rodzaju występującego zagrożenia wynikającego z treści zgłoszenia oraz ocena pod kątem poprawności dysponowania zgodnie z istniejącymi w tym zakresie uregulowaniami;
- 6) czasy dysponowania przez SK KP/KM PSP zasobów ratowniczych w I rzucie w zależności od miejsca zdarzenia i rodzaju zagrożeń poprzez określenie ich zgodności np. z kartą zdarzenia, rejestratorem korespondencji, kartą manipulacyjną, obszarem chronionym, planami ratowniczymi, istniejącą siecią jednostek ochrony przeciwpożarowej, istniejącym potencjałem ratowniczym i sprzętowym;
- 7) dobór zadysponowanych przez SK KP/KM PSP zasobów ratowniczych KSRG, w tym z JRG PSP (ilość ratowników, przygotowanie do działań – przeszkolenie, potencjał sprzętowy) w zależności od miejsca zdarzenia i rodzaju zagrożenia. Wielkość zadysponowanych sił w stosunku do ich potencjału będącego w stałej gotowości bojowej;
- 8) czasy przybycia na miejsce zdarzenia sił I rzutu – ocena realności przybycia określona na podstawie odległości stacjonowania sił od miejsca zdarzenia, rodzaju sprzętu i rodzaju dysponowanych sił (PSP, OSP) istniejących warunków dojazdu oraz warunków meteorologicznych. W celu weryfikacji można skorzystać z urządzeń rejestrujących ruch pojazdu tzw. tachografy, system pozycjonowania np. AVL, nagrań z rejestratorów korespondencji w przypadku zgłoszenia potwierdzenia przybycia sił na miejsce zdarzenia;
- 9) czasy dotarcia na miejsce zdarzenia sił II rzutu i następnych (o ile ma to znaczenie taktyczne np. w zakresie zachowania ciągłości działań ratowniczych – poprzez analizę wg potrzeb np. karty zdarzenia, decyzji KDR, planów operacyjno-ratowniczych, jeśli zdarzenie wystąpiło w Zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej);
- 10) treść rozpoznania, jako podstawa do wypracowania przez KDR zamiaru taktycznego oraz decyzji w zakresie sposobu prowadzenia działań ratowniczych (analiza opisu wyników rozpoznania i podjętych decyzji przez KDR);
- 11) przejęcie kierowania taktycznego, z uwzględnieniem czasu oraz wielkości i rodzaju zasobów ratowniczych przewidzianych do realizacji podstawowych i specjalistycznych czynności ratowniczych, a także w przypadkach wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia oraz zgłoszenia tego faktu do właściwego stanowiska kierowania;

- 12) korzystanie z uprawnień KDR podczas prowadzenia działań ratowniczych;
- 13) adekwatność przyjętego zamiaru taktycznego do przeprowadzonego rozpoznania i dostępności zasobów – ocena danych opisowych w informacji ze zdarzenia;
- 14) dysponowanie specjalistycznych grup ratowniczych i innych zasobów np. z odwołów operacyjnych, z krajowych baz sprzętu specjalistycznego lub ze służb spoza PSP (ocena czasu podjęcia decyzji ws. dysponowania, jak również wskazania miejsc ich koncentracji);
- 15) opis działań ratowniczych w aspekcie zgodności z zasadami i procedurami prowadzenia działań ratowniczych oraz chronologią wydarzeń;
- 16) jakość informacji o charakterze formalno-prawnym, np. czas rozpoczęcia koordynacji medycznych działań ratowniczych, przyczyny odstąpienia od resuscytacji osoby poszkodowanej, personalia i decyzje osoby odpowiedzialnej za odnośne obszary działań, (np. dowódca sił Policji, przedstawiciel Pogotowia Gazowego, przedstawiciel Pogotowia Energetycznego, kierownik ratowniczej grupy WOPR, koordynator medycznych działań ratowniczych, struktur zarządzania kryzysowego, itp.);
- 17) przekazanie terenu, obiektu lub mienia objętego działaniem ratowniczym.

W przypadku informacji ze zdarzeń, w których udzielano KPP przez jednostki ochrony przeciwpożarowej, przebieg tych działań, wraz z właściwą dokumentacją, powinien być przedmiotem analizy przez koordynatorów ratownictwa medycznego poszczególnych szczebli na poziomie KP/KM PSP oraz KW PSP.

Zakres weryfikacji/analizy informacji ze zdarzenia w przypadku udzielania KPP powinien obejmować w szczególności:

- 1) w przypadku podjęcia decyzji o dotarciu do poszkodowanego przed zabezpieczeniem miejsca zdarzenia należy sprawdzić czy zapisano, że odstąpiono od zasad powszechnie uznanych za bezpieczne;
- 2) uzasadnienie dla przeprowadzonej ewakuacji (ewentualnie na czyje polecenie ją przeprowadzono). UWAGA: brak możliwości udzielenia pomocy lekarskiej poszkodowanemu może być również wskazaniem do jego ewakuacji – w takim przypadku strefa zagrożenia sięga do granicy obszaru skutecznego działania lekarza;
- 3) opis stwierdzonych obrażeń, podejrzeń obrażeń i urazów w aspekcie zgodności z zapisami w Karcie udzielonej KPP;
- 4) opis zastosowanych działań ratowniczych w aspekcie zgodności z zapisami w Karcie udzielonej KPP;
- 5) zgodność czasu przekazania poszkodowanego/poszkodowanych z kartą udzielonej KPP – moment przejęcia odpowiedzialności za poszkodowanego.

W przypadku gdy w toku analizy zawartości informacji ze zdarzenia stwierdzono ww. nieprawidłowości bądź też budzą one wątpliwości, należy podjąć następujące działania:

- 1) wyjaśnić z wytwórcą informacji ze zdarzenia (sporządzającym – KDR lub SK KP/KM PSP, w przypadku uwag KCKRiOL poprzez SK KW PSP) wszelkie

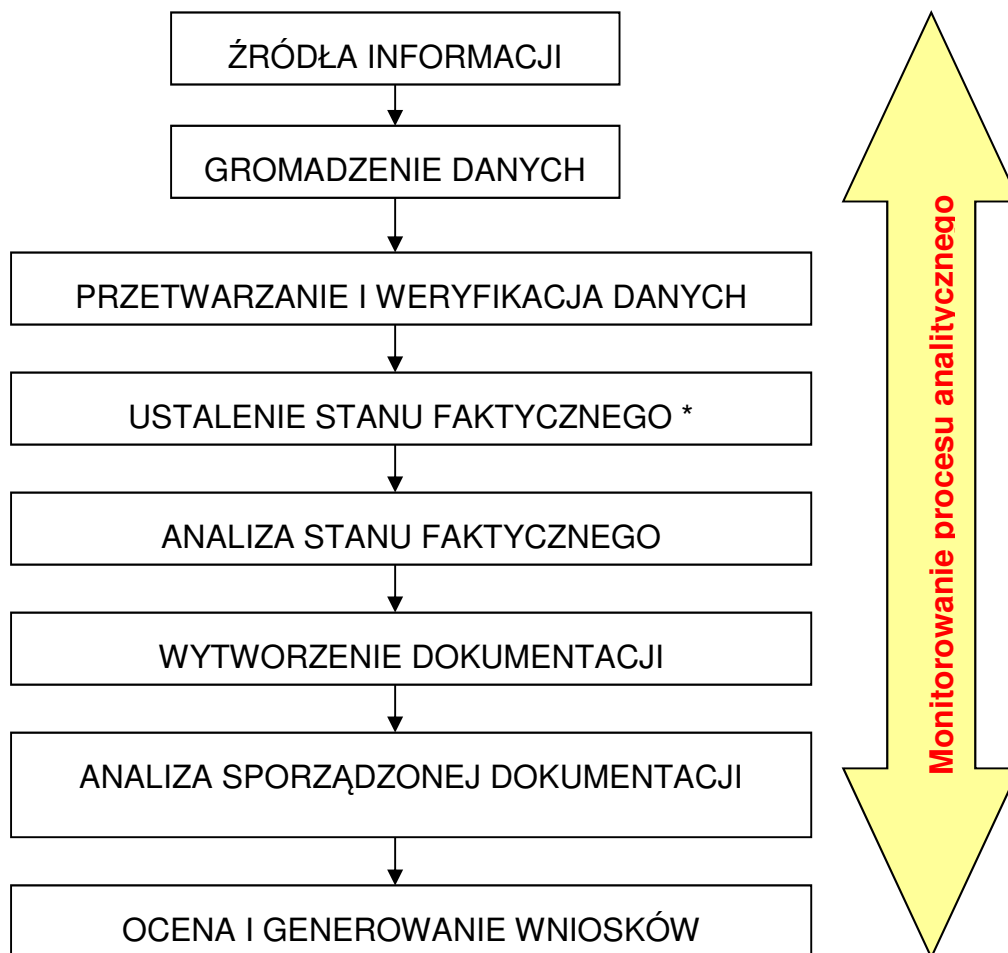


stwierdzone nieprawidłowości, ewentualnie pozyskać dodatkowe informacje, wyjaśnienia w celu doprecyzowania/przeredagowania informacji – droga telefoniczna, e-mail, pisemna, ustna itp. Zadanie to powinien zrealizować nadzorujący pracę danego stanowiska kierowania, służba dyżurna SK KW PSP lub przełożony właściwego szczebla. **W przypadku złożoności sprawy i nie załatwienia jej w trakcie zmiany służbowej zadanie przechodzi na następną służbę zmiany dyżurnej, na której powstało zdarzenie.** Niezbędna jest przy tym dekretacja osoby nadzorującej służbę dyżurną lub innej wyznaczonej osoby albo innego przełożonego dokonującego zmiany służby;

- 2) w przypadku gdy nie jest możliwe pełne wyjaśnienie wątpliwości przez zmianę dyżurną pełniącą służbę, należy przekazać komórce organizacyjnej/osobie nadzorującej pracę stanowiska kierowania, informację o wynikach podjętych działań, celem kontynuacji sprawy na kolejnej zmianie służbowej. Po uzyskaniu akceptacji osoby nadzorującej, sprawa przekazywana jest do załatwienia kolejnej zmianie służbowej. W sytuacji problemów z załatwieniem sprawy na kolejnej zmianie należy postąpić analogicznie jak wyżej;
- 3) w przypadku gdy charakter sprawy, jej zakres, ilość stwierdzonych nieprawidłowości przekracza możliwości i kompetencje służby dyżurnej odpowiedni przełożony (w przypadku KW PSP w Warszawie: Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, jego Zastępcy, Naczelnik Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie lub upoważniona osoba, w przypadku KP/KM PSP: komendant, zastępca komendanta lub upoważniona osoba) za rekomendacją służby dyżurnej dekretuje sprawę do załatwienia odpowiedniej komórce/osobie właściwej do załatwienia sprawy w ramach służby operacyjnej (Wydział Operacyjny, specjaliści z poszczególnych dziedzin ratownictwa, koordynatorzy);
- 4) dokonanie dodatkowych ustaleń, wyjaśnienie kwestii niejasnych powinno znaleźć odzwierciedlenie w postaci korekty informacji w systemie SWD-ST;
- 5) wszelkie uwagi, nieprawidłowości w informacjach ze zdarzeń powinny być ewidencjonowane w prowadzonej przez stanowiska kierowania poszczególnych szczebli dokumentacji celem ewentualnego wykorzystania podczas szkolenia i doskonalenia zawodowego;
- 6) w przypadkach szczególnej wagi, np. śmierci ratownika lub zdarzenia którego opis pozwala dyżurnemu operacyjnemu na postawienie przypuszczenia wystąpienia błędów krytycznych w procesie organizowania i prowadzenia działań ratowniczych – niezwłocznie powiadomić kierownictwo KW PSP w Warszawie, kierownictwo Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie oraz KCKRiOL w celu ewentualnej interwencji na szczeblu KP/KM PSP i przygotowania informacji medialnych.

### 3. Proces analizowania zdarzeń.

Opracowanie analizy zdarzenia powinno odbywać się zgodnie ze schematem przedstawionym **rysunku nr 2**.



\* W przypadku nie stwierdzenia rozbieżności danych należy przejść do analizy.

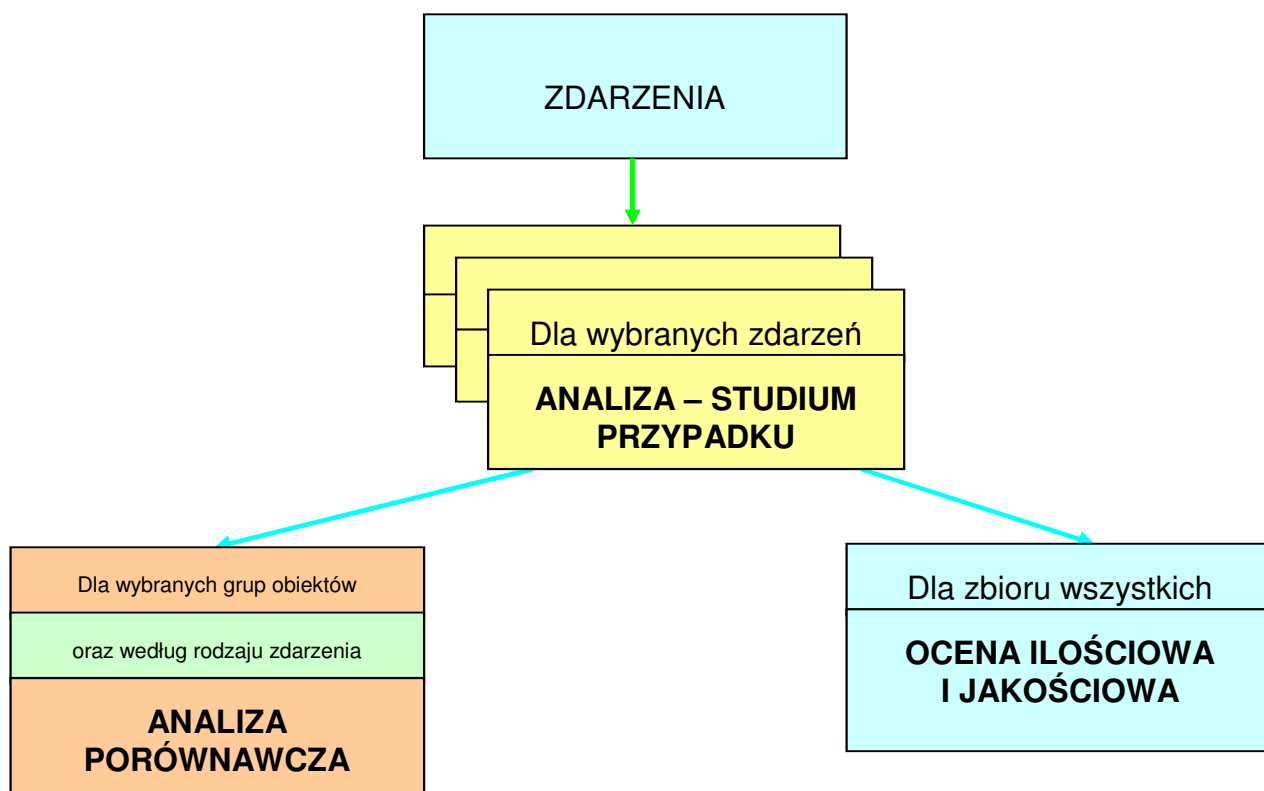
**Rysunek nr 2.** Schemat procesu analizowania zdarzeń.

#### 4. Rodzaje analiz – systematyka analiz.

Do potrzeb niniejszego opracowania dokonano podziału analiz zdarzeń na:

- analizy – studium przypadku,
- analizy porównawcze,
- analizy ilościowe i jakościowe.

Systematykę analiz przedstawiono w sposób graficzny na **rysunku nr 3**.



*Rysunek nr 3. Systematyka analiz.*

#### Charakterystyka poszczególnych rodzajów analiz.

##### 4.1. Studium przypadku.

Studium przypadku (analiza przypadku) polega na sporządzeniu szczegółowego opisu rzeczywistych działań ratowniczych, pozwalającego wyciągnąć wnioski dotyczące organizacji działań ich skuteczności i efektywności, wykorzystania walorów sprzętu itp. Celem studium przypadku jest pokazanie poszczególnych faz prowadzenia działań, ich organizacji, koncepcji wartych wykorzystania, jak i potencjalnych błędów, których należy unikać.

#### **4.2. Analiza porównawcza.**

Analiza porównawcza to rodzaj analizy, w której na podstawie wybranych elementów studium przypadku wielu podobnych zdarzeń można wysnuć wnioski o charakterze ogólnym. Jest to element pozyskiwania wiedzy tzw. "gorącej", niejawnej, a wobec tego analizą tego typu powinna zajmować osoba posiadająca umiejętności analityczne – tzw. analityk. Akcje ratowniczo-gaśnicze zawierają elementy wspólne, w poszczególnych grupach zdarzeń klasyfikowanych (np. rodzaj, wielkość, typ obiektu) oraz spoza klasyfikacji (np. sposób organizacji łączności, zaopatrzenia wodnego, pora roku). Znalezienie podobieństw wśród zdarzeń, które z reguły występują rzadko i przez to opierają się na analizie statystycznej, może drogą analizy porównawczej dostarczyć unikalnej wiedzy, która może stanowić zarówno element edukacyjny jak też może być wykorzystywana po odpowiednim przetworzeniu podczas organizowanych działaniach ratowniczych.

#### **4.3. Ocena jakościowa i ilościowa.**

Ocena jakościowa polega przede wszystkim na sprawdzeniu spośród analiz studium przypadku elementów, na podstawie których można określić efektywność działań ratowniczych np. bilans prądów wody, piany, metody dostarczania środków gaśniczych do pożaru.

Ocena ilościowa dotyczy dużego zbioru analiz – studium przypadku, z których można wyciągnąć wnioski dotyczące konkretnych rozwiązań systemowych dla różnego rodzaju zdarzeń.

## 5. Ogólne zasady opracowywania analiz zdarzeń.

### 5.1. Zdarzenia podlegające analizowaniu.

- śmiertelnego, ciężkiego lub zbiorowego wypadku w związku z udziałem w działaniach ratowniczych;
- o charakterze masowym;

#### 5.1.1. Na podstawie § 44 ust. 3 Rozporządzenia analizę działania ratowniczego sporządza się dla zdarzenia:

- podczas którego dysponowano siły i środki odwołu operacyjnego na obszarze województwa lub centralnego odwołu operacyjnego lub korzystano z wiedzy ekspertów do spraw prognozowania zagrożeń lub specjalistów do spraw ratownictwa;
- dysponowania w bezpośrednich działaniach ratowniczych sił i środków z państw sąsiednich albo konieczności uruchamiania procedur informowania i ostrzegania podczas wystąpienia zagrożeń transgranicznych;
- wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu przepisów prawa ochrony środowiska.

#### 5.1.2. Na podstawie § 44 ust. 4 Rozporządzenia sporządza się analizy następujących zdarzeń:

- pożarów – dużych i bardzo dużych;
- miejscowych zagrożeń – dużych, gigantycznych i zdarzeń mających znamiona klęski żywiołowej

zgodnie z klasyfikacją wielkości zdarzeń określoną w systemie ewidencji zdarzeń.

#### 5.1.3. Na podstawie § 44 ust. 4 Rozporządzenia na polecenie Komendanta Głównego PSP, Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, właściwego komendanta miejskiego/powiatowego PSP sporządza się również analizy zdarzeń innych niż określone w pkt. 5.1.1. i 5.1.2.

#### 5.1.4. Na podstawie § 44 ust. 4 Rozporządzenia, w celu utrzymania odpowiedniego poziomu analizowania zdarzeń i doskonalenia zawodowego, jeśli w danym półroczu kalendarzowym nie wystąpią zdarzenia obligujące do sporządzenia analizy na podstawie pkt. 5.1.1.–5.1.3., każda komenda powiatowa i miejska PSP woj. mazowieckiego w terminie do 21 stycznia i 21 lipca sporządza co najmniej jedną analizę pełną (zgodnie z zakresem tematycznym znajdującym się w **załączniku nr 2**) z wybranego zdarzenia charakterystycznego mającego miejsce w minionym półroczu roku kalendarzowego.

### 5.2. Zespoły sporządzające analizy zdarzeń.

#### 5.2.1. Kierownik jednostki organizacyjnej PSP szczebla powiatowego właściwej terenowo dla miejsca wystąpienia zdarzenia powołuje w formie pisemnej zespół do sporządzenia analizy zdarzenia pod kierownictwem przewodniczącego zespołu, z zastrzeżeniem pkt. 5.2.2.

- 5.2.2. W celu podniesienia obiektywności wykonania analizy, przewodniczącym zespołu nie powinien być KDR, jednakże może on wchodzić w skład powołanego zespołu.
- 5.2.3. W przypadku działań o zasięgu ponadpowiatowym lub zdarzeń charakterystycznych, analizę zdarzenia opracowuje – na polecenie MKW PSP – Zespół do opracowywania analiz działań ratowniczych na podstawie materiałów przesłanych przez wyznaczoną jednostkę/jednostki określonych przez MKW PSP.
- 5.2.4. W zakresie materiałów przekazywanych do KW PSP w Warszawie, ustala się formaty określone w pkt. 5.4.

### **5.3. Opracowanie analizy zdarzenia – rola grup operacyjnych.**

- 5.3.1. W przypadku zadysponowania grupy operacyjnej do zdarzeń jej zadaniem jest między innymi:
- przejęcie kierowania działaniem ratowniczym przez wyznaczonego funkcjonariusza wchodzącego w skład grupy na zasadach określonych odrębnymi przepisami;
  - uczestnictwo w pracach sztabu celem wsparcia KDR (wg dyspozycji kierownika jednostki dysponującego grupę);
  - pozyskanie niezbędnej wiedzy i dokumentacji celem opracowania analizy prowadzonych działań ratowniczych jeśli taką decyzję podjął kierownik jednostki organizacyjnej organizującej działania ratownicze lub jednostki nadrzędnej;
  - pozyskanie niezbędnej wiedzy i dokumentów celem weryfikacji bądź oceny sporządzonej analizy prowadzonych działań ratowniczych, przez zespół powołany przez kierownika jednostki organizującej działania ratownicze, (np. grupa KW PSP, skierowana do działań organizowanych przez KP/KM PSP).

Podjmujący decyzję o zadysponowaniu grupy operacyjnej określa zakres zadań przewidzianych do realizacji przez grupę;

- 5.3.2. W sytuacji podjęcia decyzji przez kierownika jednostki organizacyjnej PSP decyzji o opracowaniu przez zespół analizy prowadzonych działań ratowniczych ewentualnie dokonania oceny analizy opracowanej przez powołany zespół zadania grupy operacyjnej są następujące:
- nawiązanie kontaktu z KDR;
  - zapoznanie się z istniejącą sytuacją na miejscu zdarzenia, prowadzonymi działaniami, zaopatrzeniem wodnym, wielkością i rodzajem sił uczestniczących w działaniach, w tym odwozem taktycznym, organizacją łączności, pracą sztabu, występującymi zagrożeniami, bezpieczeństwem prowadzonych działań, podejmowanymi decyzjami, skutecznością i efektywnością prowadzonych działań itp);
  - pozyskanie i zabezpieczenie dokumentacji na potrzeby opracowania analizy w tym nagrań z rejestratorów korespondencji radiowej i telefonicznej oraz sporządzenie dokumentacji filmowej i/lub fotograficznej;

- pozyskanie istotnych informacji od ratowników uczestniczących w działaniach i osób postronnych dot.: istniejącej sytuacji w czasie, zauważonych charakterystycznych zjawiskach, prowadzonych działaniach ratowniczych, miejscu i czasie powstania zdarzenia, podejmowanych działaniach zarówno przez pracowników zakładu, właścicieli, osoby postronne, służby ratownicze itp.;
- pozyskanie dokumentacji obiektu, dokumentacji z czynności kontrolno-rozpoznawczych itp. (plany, rzuty, dokumentacja techniczno-ruchowa, instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, plany ratownicze/operacyjne).

W przypadku działań o zasięgu ponadpowiatowym, ponadwojewódzkim lub zdarzeń charakterystycznych, analizę zdarzenia opracowuje odpowiednio zespół KW lub KG PSP na podstawie materiałów przesłanych przez wyznaczoną jednostkę/jednostki określone przez zlecającego analizę, w formatach danych określonych w pkt. 5.4.

#### 5.4. Wymagania techniczne w zakresie opracowywania analiz zdarzeń.

Formaty danych – podczas opracowywania analizy zdarzenia dopuszcza się formaty danych zawarte w **tabeli nr 1**.

**Tabela nr 1.** Formaty danych.

Lp.	Rodzaj materiału	Format pliku
1.	Dokument tekstowy	Popularne edytory tekstu np. *.doc, *.docx. <u>Czcionka tekstu: Arial</u> <u>Rozmiar czcionki tekstu: 12</u> <u>Rozmiar czcionki w tabelach: 10, 11, 12</u> <u>(w zależności od obszerności tekstu).</u> <u>Zalecany odstęp między wierszami: 1,15 pkt.</u>
2.	Arkusze kalkulacyjne	*xls, *xlsx
3.	Rysunki, schematy	*doc, *.docx, *.cdr,
4.	Materiały fotograficzne, prasowe	*jpg,(*jpeg), *png, *tif,(*tiff), *pdf
5.	Materiały filmowe, dźwiękowe	*wav, *mp3, *ogg, *mpeg, *avi, *flv
6.	Karta udzielenia kpp, potwierdzenie przekazania terenu, obiektu lub mienia objętego działaniem ratowniczym i inne dokumenty sporządzone na okoliczność zdarzenia.	*pdf

W przypadku plików w innych formatach niż wymienione w tabeli, zastosowany format pliku należy uzgodnić ze zlecającym.

#### 5.5. Terminy opracowania analizy zdarzenia.

- 5.5.1. Analizę opracowuje się w terminie określonym przez zlecającego opracowanie analizy, jednak nie dłuższym niż 21 dni od zakończenia działań, z zastrzeżeniem pkt. 5.5.2.
- 5.5.2. W uzasadnionych przypadkach terminy, o których mowa w pkt. 5.5.1. mogą zostać zmienione przez nadrzędną jednostkę organizacyjną PSP na pisemny wniosek sporządzającego analizę.

## **5.6. Ocena analizy.**

- 5.6.1. Analiza po jej sporządzeniu powinna być przedłożona do zatwierdzenia kierownikowi jednostki organizacyjnej sporządzającej dokument w wyznaczonym terminie.
- 5.6.2. Kierownik jednostki organizacyjnej po otrzymaniu dokumentu powinien bezzwłocznie się z nim zapoznać, w szczególności jeśli z uzyskanych informacji od przedkładającego wynika, że dotyczy on aspektów bezpieczeństwa. Po zapoznaniu się z dokumentem kierownik jednostki organizacyjnej sporządzającej analizę może zgodzić się z ustaleniami i wnioskami zespołu zawartymi w dokumencie zatwierdzając go lub może przekazać swoje uwagi celem wprowadzenia zmian i korekt.
- 5.6.3. W sytuacji gdy zlecającym opracowanie analizy była KG PSP, a analiza ma być sporządzona przez zespół KP/KM PSP wówczas KW PSP w Warszawie powinna dokonać pisemnej oceny sporządzonego dokumentu, w tym zawartych wniosków i w wyznaczonym terminie przesłać go wraz z oceną do KG PSP.
- 5.6.4. W sytuacji gdy zgodnie z poleceniem KG PSP sporządzającym analizę zdarzenia jest zespół KW PSP oceny dokumentu dokonuje KG PSP.
- 5.6.5. W przypadku wniesienia uwag przez oceniającego do opracowania ocena (w formie dokumentu) powinna być przesłana do jednostki sporządzającej analizę.
- 5.6.6. Opracowana analiza i sporządzona ocena stanowią integralną całość będącą kompendium wiedzy o prowadzonych działaniach ratowniczych mogącą stanowić materiał wykorzystywany w procesie szkolenia i doskonalenia zawodowego, jak też do podjęcia działań organizacyjnych, legislacyjnych, planistycznych itp. w celu poprawy zarówno bezpieczeństwa działań jak też skuteczności i efektywności ich prowadzenia.
- 5.6.7. Ocena analizy sporządzonej przez KP/KM PSP i działań ratowniczych wykonywana jest w KW PSP w Warszawie wg poniższego schematu:
  - a) Wydział Operacyjny przyjmuje i przesyła analizę do poszczególnych wydziałów KW PSP:
    - Wydział Informatyki i Łączności,
    - Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy,
    - Wydział Logistyczny,
    - Wydział Organizacji i Nadzoru,
    - Inne wydziały i osoby zatrudnione w KW PSP w Warszawie jeśli wymaga tego zakres analizowanych działań.



- b) Wydziały ujęte w ppkt. a) dokonują oceny i formułują wnioski z działań w zakresie rzeczowym wydziału.
- c) Wydział Operacyjny zbiera informacje z wydziałów ujętych w ppkt. a) oraz formułuje zbiorczą ocenę i wnioski, które przedkłada MKW PSP.

## **6. Szczegółowe zasady opracowywania analizy – studium przypadku.**

### **6.1. Zakres tematyczny analizy.**

6.1.1. Szczegółowy zakres tematyczny analizy pełnej zawarty został w **załączniku nr 2**.

6.1.2. Ze zdarzeń innych niż określone w pkt. 5.1.1., w tym zdarzeń charakterystycznych, dopuszcza się opracowanie „analiz skróconych”, których zakres precyzuje zlecający ich sporządzenie. Analiza skrócona powinna zawierać minimum:

- dane podstawowe opisane w pkt. 1 **załącznika nr 2**,
- przedmiot analizy,
- ocenę i wnioski.

Analizy skrócone mają na celu głównie uzyskanie szczegółowych informacji z wybranego obszaru np. prowadzonych działań, w szczególności taktyki, techniki, bezpieczeństwa działań, okoliczności zdarzenia itp. ustalenia, w szczególności opracowane uwagi, spostrzeżenia i wnioski mają głównie walor dydaktyczny, wobec tego stanowić będą materiał wykorzystywany w procesie doskonalenia zawodowego, ale mogą także stanowić podstawę do podjęcia decyzji o opracowaniu analizy pełnej zgodnie z **załącznikiem nr 2**.

6.1.3. Decyzję o sporządzeniu analizy skróconej w przypadku wystąpienia zdarzenia, o którym mowa w pkt. 5.1.2. podejmuje Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP na wniosek sporządzającego analizę.

6.1.4. Decyzję o sporządzeniu analizy skróconej w przypadku wystąpienia zdarzenia, o którym mowa w pkt. 5.1.3. podejmuje zlecający opracowanie analizy.

### **6.2. Dokumentacja niezbędna/pomocna do opracowania analizy zdarzenia.**

6.2.1. W procesie opracowania analizy zdarzenia należy dokonać ustaleń dotyczących prowadzonych działań ratowniczych w celu odtworzenia ich przebiegu, dokonania ich oceny i opracowania wniosków. W tym celu należy pozyskać, zgromadzić i uporządkować informacje, materiały, dokumenty, które stanowić będą materiał wyjściowy do sporządzenia analizy. Materiały i informacje mogą pochodzić zarówno z jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w prowadzonych działaniach ratowniczych, jak też między innymi od właścicieli, zarządców obiektu, świadków zdarzenia, pracowników zakładu, pracowników ochrony, osób postronnych itp.

6.2.2. Do materiałów, o których mowa w pkt. 6.2.1. zalicza się w szczególności:

- zapisy rejestratorów korespondencji radiowej i telefonicznej,
- stenogramy prowadzonej korespondencji \*

- dokumentację fotograficzną i filmową (rekomendowana jest dokumentacja w formie elektronicznej z uwagi na możliwość odczytu daty jej utworzenia),
- dokumentację obiektów (plany, szkice, projekty, schematy, itp.),
- plany ratownicze (powiatowe, wojewódzkie, zakładowe itp.)
- zewnętrzne i wewnętrzne plany operacyjno-ratownicze opracowane dla ZDR i programy zapobiegania awariom,
- obowiązujące zasady i procedury (uregulowania zawarte w aktach prawnych, uregulowania wewnętrzne w postaci zarządzeń, decyzji, rozkazów, wytycznych, instrukcji),
- instrukcje bezpieczeństwa pożarowego, instrukcje technologiczno-ruchowe maszyn i urządzeń,
- zasady postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- plany postępowania na wypadek pożarów lasu,
- porozumienia, uzgodnienia, umowy,
- informacje pozyskane od ratowników (forma notatki służbowej zawierająca podpis osoby udzielającej informacji),
- informacje pozyskane od świadków i uczestników zdarzenia (notatki sporządzone na podstawie rozmów z uczestnikami – notatki powinny zawierać w miarę możliwości akceptację w postaci podpisu osoby/osób udzielających informacji),
- zapisy monitoringu pożarowego lub kamer telewizji przemysłowej,
- dokumentację z przeprowadzonej wizji lokalnej,
- notatki, dokumentacja zdjęciowa, filmowa, dokumenty pozyskane lub sporządzone przez grupę operacyjną skierowaną na miejsce zdarzenia,
- protokoły z ustaleń czynności kontrolno-rozpoznawczych\*,
- decyzje\*,
- dokumentacja działań ratowniczych wymieniona w załącznikach do Rozporządzenia,
- dane z systemu pozycjonowania pojazdów,
- inne dokumenty pomocne przy opracowywaniu analizy.

**\*dokumenty powinny być autoryzowane lub potwierdzone za zgodność.**

### **6.3. Weryfikacja danych i dokonanie ustaleń.**

- 6.3.1. Dokumentacja zdarzenia tj.: informacja ze zdarzenia, karta zdarzenia, zapisy z rejestratorów korespondencji radiowej i telefonicznej, dane z systemu pozycjonowania pojazdów powinny być ze sobą zgodne.
- 6.3.2. W przypadku stwierdzenia przesunięcia czasowego wskazań rejestratorów w odniesieniu do czasu urzędowego należy ustalić wielkość tego przesunięcia czasowego i dokonać stosownej korekty podczas ustalania stanu faktycznego. Wielkość przesunięcia wskazań powinna być jednoznacznie określona w opracowywanej dokumentacji, a szczegółowy

przebieg działań powinien ją uwzględnić. Następnie należy dokonać analizy zebranej dokumentacji, zweryfikować dane i ustalić stan faktyczny.

#### **6.4. Opracowanie analizy.**

6.4.1. Szablon strony tytułowej analizy zawarty jest w **załączniku nr 1**.

6.4.2. Szablon treści analizy zawarty jest w **załączniku nr 2**.

6.4.3. Do analizy działań ratowniczych powinien być dołączony wykaz sił biorących udział w działaniach ratowniczych (**załącznik nr 3**), dokumentacja dotycząca zdarzenia, stenogramy z zapisów rejestratorów korespondencji radiowej i telefonicznej (**załącznik nr 5**) oraz materiały fotograficzne, filmowe i prasowe (jeśli są dostępne).

6.4.4. Przy opracowywaniu analizy w części dotyczącej medycznych działań ratowniczych należy stosować się do „Zaleceń dotyczących treści analiz medycznych działań ratowniczych realizowanych przez ratowników PSP” zawartych w **załączniku nr 6**.

#### **6.5. Zatwierdzanie analizy.**

6.5.1. Analizę zdarzenia zatwierdza kierownik jednostki organizacyjnej, przez którą sporządzana jest analiza. Zatwierdzenie analizy powinno odbyć się po szczegółowym zapoznaniu z jej ustaleniami, w szczególności zawartymi w niej wnioskami.

6.5.2. W przypadku gdy analiza zawiera ustalenia i wnioski decydujące o bezpieczeństwie ratowników (przedkładający dokument – przewodniczący zespołu powinien poinformować o tym zlecającego opracowanie analizy) zapoznanie z ustaleniami dokumentu oraz jego zatwierdzenie po usunięciu wszelkich nieścisłości i wątpliwości powinno odbyć się bez zbędnej zwłoki.

#### **6.6. Ocena analizy.**

6.6.1. Ocena analizy ma za zadanie odniesienie się do zawartych w niej ustaleń, ocen i wniosków.

6.6.2. W przypadku sporządzenia analiz, w których występują elementy czynności ratowniczych specjalistycznych, ocenę czynności na poziomie wojewódzkim i krajowym powinni dokonać specjaliści z tych dziedzin.

6.6.3. Szczegółowe przypadki dotyczące zlecenia, zatwierdzania i oceny analizy zawarto w **tabeli nr 2**.

**Tabela nr 2.** Ocena analiz.

Przypadek	I	II	III	IV	V	VI
Zlecający opracowanie analizy	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	MKW PSP	Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP
Autorzy analizy	Zespół KP/KM PSP	Zespół KP/KM PSP	Zespół KW PSP	Zespół KP/KM PSP	Zespół KW PSP	Zespół KG PSP
Zatwierdzający analizę	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	Komendant Główny PSP
Ocena analizy	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	MKW PSP	MKW PSP i Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP

## **6.7. Realizacja wniosków.**

- 6.7.1. Realizacja wniosków należy do zatwierdzającego analizę z zastrzeżeniem pkt. 6.7.2. i 6.7.3.
- 6.7.2. W przypadku, gdy zakres wniosków wykracza poza kompetencje jednostki sporządzającej dokument, właściwy terenowo KP/KM PSP przekazuje je do KW PSP w Warszawie.
- 6.7.3. W przypadku, gdy zakres wniosków wykracza rzeczowo poza kompetencje podmiotów KSRG, (np. wnioski dotyczą zakresu kompetencji Państwowego Ratownictwa Medycznego, Policji lub innych podmiotów) należy je przekazać do właściwych podmiotów.
- 6.7.4. Zatwierdzający analizę powinien opracować harmonogram realizacji wniosków, który powinien zawierać zakres realizacji, terminy realizacji, osoby odpowiedzialne za realizację, termin sporządzenia i przedłożenia raportu z realizacji wniosków wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych.
- 6.7.5. Informację o sposobie realizacji wniosków oraz podjętych działaniach zatwierdzający analizę (w przypadku, gdy była opracowana na podstawie polecenia jednostki nadrzędnej) przesyła w formie pisemnej do zlecającego sporządzenie analizy w terminie **30 dni** od jej zatwierdzenia.
- 6.7.6. W przypadku wniosków wymagających natychmiastowego podjęcia działań (np. zagrożenie dla zdrowia i życia ratowników) należy je bezzwłocznie zrealizować, a informację o sposobie ich realizacji przesłać bez zbędnej zwłoki do zlecającego sporządzenie analizy.
- 6.7.7. W przypadku wniosków dotyczących podmiotów współpracujących i współdziałających, o których mowa w pkt. 6.7.3, zatwierdzający analizę powinien podjąć działania mające na celu ich realizację.

## **6.8. Nadzór nad realizacją wniosków.**

- 6.8.1. Zlecający sporządzenie analizy zdarzenia sprawuje nadzór nad sposobem realizacji wniosków zawartych w analizie i ich terminowością.
- 6.8.2. Nadzór może być realizowany poprzez:
- kontrole planowane – tryb zwykły,

- kontrole w trybie uproszczonym,
  - kontrole wewnętrzne,
  - kontrole funkcjonalne,
  - inspekcje gotowości operacyjnej,
  - bezpośrednie żądanie informacji o sposobie realizacji wniosków i podjętych działaniach.
- 6.8.3. Wnioski wraz z oceną opracowanych analiz powinny, co najmniej raz w roku być przedmiotem omówienia podczas odpraw kadry kierowniczej KP/KM PSP woj. mazowieckiego oraz podczas odpraw i narad organizowanych przez KP/KM PSP z funkcjonariuszami i pracownikami PSP.

## **6.9. Wykorzystanie analiz do szkolenia i doskonalenia zawodowego.**

- 6.9.1. Decyzję o przydatności analizy w procesie szkolenia i doskonalenia zawodowego podejmuje zlecający jej opracowanie. Informacja o tym powinna znaleźć odzwierciedlenie w postaci zapisu w rejestrach analiz, o którym mowa w pkt. 6.10.2.
- 6.9.2. Rekomendowane przez oceniających analizy i odpowiednio przygotowane (z uwzględnieniem zapisów ustawy o ochronie danych, w przypadku wykazanych nieprawidłowości brak możliwości identyfikacji osób odpowiedzialnych) należy wysłać bezzwłocznie do podległych jednostek celem wykorzystania służbowego podczas realizacji szkolenia i doskonalenia zawodowego.
- 6.9.3. Wykorzystanie analiz w procesie doskonalenia zawodowego powinno być:
- uwzględnione w planowaniu rocznych cykli szkolenia i doskonalenia zawodowego,
  - planach pracy KP/KM PSP
- oraz potwierdzone odpowiednimi zapisami w sporządzonej dokumentacji (np. w dziennikach szkoleń, protokołach, książce podziału bojowego, raporcie z przebiegu służby itp.).

## **6.10. Dostęp do opracowanych analiz znajdujących się w ewidencji KG PSP.**

- 6.10.1. Istnieje możliwość pozyskania analiz do potrzeb szkolenia i doskonalenia zawodowego na podstawie rejestru analiz prowadzonego przez KG PSP, przy czym pozyskanie takich analiz możliwe jest:
- bezpośrednio z Wydziału Planowania i Analiz KCKRiOL: (CKR III) – w przypadku, gdy analiza została sporządzona, oceniona i zatwierdzona jest przez KG PSP lub sporządzona przez KW PSP i oceniona przez KG PSP;
  - bezpośrednio z KW PSP w Warszawie – w przypadku, gdy analiza została sporządzona, oceniona i zatwierdzona jest przez KW PSP lub sporządzona przez KP/KM PSP i oceniona przez KW PSP;
  - bezpośrednio z KP/KM PSP – w przypadku, gdy analiza została sporządzona, oceniona i zatwierdzona jest przez KP/KM PSP.

6.10.2. Dane dotyczące sporządzającego analizę, zatwierdzającego i oceniającego znajdują się w rejestrze analiz prowadzonym przez KG PSP oraz KW PSP w Warszawie (dot. analiz sporządzonych na terenie woj. mazowieckiego).

### **6.11. Monitorowanie procesu analitycznego.**

6.11.1. Dostarczanie analiz zdarzeń do KW PSP w Warszawie.

Analizę zdarzenia należy dostarczyć do KW PSP w Warszawie na polecenie MKW PSP w terminie określonym w poleceniu.

6.11.2. Wykazy analiz.

KP/KM PSP prowadzą na bieżąco wykazy opracowanych analiz zgodnie ze wzorem określonym w **załączniku nr 4**.

Powyższe wykazy, o których mowa należy przysyłać do KW PSP w Warszawie w terminach:

- do 21 stycznia za miniony rok kalendarzowy,
- do 21 lipca za okres od 1 stycznia do 30 czerwca bieżącego roku.

6.11.3. KW PSP w Warszawie opracowuje zbiorczy wykaz analiz zdarzeń z terenu woj. mazowieckiego i przekazuje go do KCKRiOL w terminach:

- do 31 stycznia,
- do 31 lipca.

6.11.4. W przypadku powstania elektronicznego obiegu informacji o sporządzonych i ocenionych analizach będzie istniała możliwość bieżącego uzupełniania danych za pośrednictwem systemu komputerowego.

### **6.12. Monitorowanie zakresu wniosków wynikających z analiz.**

6.12.1. Monitorowanie zakresu wniosków umożliwia analizę potrzeb w zakresie podjęcia działań planistycznych, organizacyjnych, szkoleniowych, i legislacyjnych w celu poprawy stanu istniejącego.

6.12.2. Analiza zakresu wniosków i ich częstotliwości występowania w poszczególnych analizach stanowi podstawę do pozyskania wniosków szczegółowych zawartych w analizie celem doprecyzowania zakresu planowanych działań, a także przyjęcia określonych priorytetów realizacji.

### 6.13. Archiwizacja analiz.

6.13.1. Zgodnie z obowiązującą instrukcją kancelaryjną wytwórca dokumentu (KP/K PSP, KW PSP) nadaje kat. „A”, zgodnie z tabelą nr 3.

**Tabela nr 3.** Archiwizacja analiz.

Przypadek	I	II	III	IV	V	VI
<b>Zlecający opracowania analizy</b>	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	MKW PSP	Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP
<b>Autorzy analizy</b>	Zespół KP/KM PSP	Zespół KP/KM PSP	Zespół KW PSP	Zespół KP/KM PSP	Zespół KW PSP	Zespół KG PSP
<b>Zatwierdzający analizę</b>	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	Komendant Główny PSP
<b>Ocena analizy</b>	Komendant Powiatowy/ Miejski PSP	MKW PSP	MKW PSP	MKW PSP i Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP	Komendant Główny PSP
<b>Archiwizacja kat. „A”</b>	KP/KM PSP	KP/KM PSP	KW PSP	KP/KM PSP	KW PSP	KG PSP

6.13.2. Pozostałe komórki organizacyjne PSP, do których analiza jest przesyłana nadają kategorię „B10” w sygnaturze akt 0360.

6.13.3. Szczegółowe dane dotyczące procesu archiwizacji odbywają się na zasadach ogólnych wynikających z instrukcji kancelaryjnej. Z uwagi na to, że ocena analizy stanowi jej integralną całość, to powinna ona mieć także kategorię archiwalną „A”.

#### Załączniki:

1. Wzór strony tytułowej analizy zdarzenia.
2. Zakres tematyczny analizy zdarzenia.
3. Wykaz sił uczestniczących w działaniach ratowniczych.
4. Monitorowanie procesu analitycznego.
5. Zasady sporządzania stenogramu zapisu rejestratora rozmów.
6. Zalecenie dotyczące treści analiz medycznych działań ratowniczych realizowanych przez ratowników PSP.