

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W MOGILNIE

bryg. mgr inż. Radosław Gałczyński

ZATWIERDZAM

A N A L I Z A
DOTYCZĄCA STANU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
ORAZ ZAGROŻEŃ POŻAROWYCH WYSTĘPUJĄCYCH
NA TERENIE POWIATU MOGILEŃSKIEGO
ZA 2018 ROK

Opracowano w:

Komendzie Powiatowej
Państwowej Straży Pożarnej
w Mogilnie

Mogilno, marzec 2019

I. Najważniejsze zagrożenia występujące w powiecie mogileńskim:

Do elementów stwarzających zagrożenie w powiecie mogileńskim należy zaliczyć:

- zakłady przemysłowe wykorzystujące w procesie produkcji lub magazynujące toksyczne środki przemysłowe (TSP) oraz zakład zaliczony do dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (KPMG Mogilno),
- gazociągi,
- obszary leśne,
- transport drogowy i kolejowy – przewożone materiały niebezpieczne, w tym TSP.

1. Zagrożenia wynikające z wykorzystania TSP:

Lp.	Obiekty stwarzające zagrożenie	Rodzaj zagrożenia
1.	Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu Mogilno siedziba Pałędzie Dolne (obiekt zaliczony do zakładów stwarzających duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej)	Gaz ziemny, zmagazynowany w 14 podziemnych komorach magazynowych (kawernach) w ilości 621 933 [Mg] gazu ziemnego.
2.	OERLEMANS FOODS Strzelno ul. Kard. Wyszyńskiego	Amoniak w zbiorniku i instalacji chłodniczej. Do 11,3 ton.

2. Gazociągi:

Lp.	Trasa przebiegu	Rodzaj i średnica przewodu
1.	Stodólno – Sławsko Dolne – Strzelno – Krzyżanna – Szczelin – Mogilno – Pałędzie Dolne	Gazociąg DN – 700
2.	Pałędzie Dolne – Wylatowo	Gazociąg DN – 700
3.	Wydartowo – Żabno – Olsza – Krzyżanna – Ciechrz – Markowice	Gazociąg DN – 1400

3. Transport kolejowy:

Lp.	Trasa przebiegu	Rodzaj przewożonego materiału
1.	Trzemeszno – Mogilno - Inowrocław	Benzyny, olej napędowy i opały, amoniak, fenol, gaz propan-butan

4. Transport drogowy:

Lp.	Trasa przebiegu	Rodzaj przewożonego materiału
1.	Markowice – Strzelno – Trzemeszno	

2.	Markowice – Strzelno – Konin	
3.	Szczepanowo – Dąbrowa – Mogilno – Trzemeszno	Benzyny, olej napędowy i opały, fenol, gaz propan-butan

5. Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych:

Ogółem na terenie powiatu znajduje się 10666,26 ha lasów państwowych, które są pod zarządem LP Toruń poprzez dwa Nadleśnictwa – Gołębki i Miradz.

- Nadleśnictwo Miradz:

Ogólna powierzchnia N-ctwa wynosi **8819,56** ha, w tym powierzchni leśnej **7809,29** ha na terenie powiatu. Lasy stanowiące tereny prywatne wynoszą **614,15** ha.

Lasy Nadleśnictwa Miradz w całości zakwalifikowane zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego lasów. Na zakwalifikowanie do tej kategorii miały wpływ następujące czynniki:

- udział siedlisk Bs, Bśw, Bmw,
- udział klas wieku drzewostanów,
- średnia ilość pożarów za 10 lat,
- wartość współczynnika hydrotermicznego,
- emisje przemysłowe.

Potencjalne zagrożenie pożarowe w okresie letnim stanowią ośrodki wypoczynkowe zlokalizowane w Przyjezierzu, a także miejscowa ludność i turyści. W okresie jesiennym zagrożenie pożarowe istnieje ze względu na masową penetrację obszarów leśnych przez grzybiarzy (zwłaszcza na terenie l-ctwa Wycinki i Przyjezierze).

Na terenie Nadleśnictwa znajduje się wieża obserwacyjna o wysokości 36 m.

- Nadleśnictwo Gołębki:

Ogólna powierzchnia N-ctwa wynosi **14841,42** ha, w tym powierzchni leśnej **2857** ha na terenie powiatu. Lasy stanowiące tereny prywatne wynoszą **365** ha.

Lasy Nadleśnictwa Gołębki w całości zakwalifikowane zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego lasów. Na zakwalifikowanie do tej kategorii miały wpływ następujące czynniki:

- udział siedlisk Bs, Bśw, Bmw,
- udział klas wieku drzewostanów,
- średnia ilość pożarów za 10 lat,
- wartość współczynnika hydrotermicznego,
- emisje przemysłowe.

Potencjalne zagrożenie pożarowe w okresie letnim stanowią ośrodki wypoczynkowe, szlaki turystyczne – Szlak Piastowski i kilka jego odgałęzień, pola biwakowe, miejsca postoju. Na terenie znajdują się miejsca historyczne, zabytki archeologiczne, zabytki architektoniczne itp., co również zwiększa zagrożenie pożarowe ze względu na dużą liczbę przebywających tam turystów. W okresie jesiennym zagrożenie pożarowe istnieje ze względu na masową penetrację obszarów leśnych przez grzybiarzy.

Na terenie Nadleśnictwa w pobliżu l-ctwa Oówicka znajduje się wieża obserwacyjna o wysokości 32 m.

6. Obiekty użyteczności publicznej:

Znaczny wpływ na stan zagrożenia pożarowego mają warunki zabudowy terenów miejskich oraz rodzaj konstrukcji poszczególnych budynków. W miastach Mogilno i Strzelno przeważa stare budownictwo charakteryzujące się zwartą zabudową. Niekorzystnie w zakresie ochrony przeciwpożarowej przedstawiają się warunki budowlane tych obiektów z uwagi na palne stropy, stropodachy i schody.

Problem stanowi ograniczony dojazd samochodów pożarniczych z uwagi na wąskie i ciasne uliczki oraz słupki blokujące dojazd do budynków. Utrudnia to w dużym stopniu prowadzenie działań ratowniczo - gaśniczych.

Istotnym problemem jest także dojazd do ośrodków wczasowych oraz domków letniskowych zlokalizowanych w miejscowości Przyjezierze, szczególnie w sezonie letnim ze względu na licznie parkujące pojazdy dojazd jednostek ochrony przeciwpożarowej do zagrożonych obiektów jest bardzo ograniczony.

7. Obiekty produkcyjne:

Do zakładów stwarzających największe zagrożenie należy zaliczyć te, które wykorzystują w procesie produkcji lub magazynują toksyczne środki przemysłowe oraz materiały niebezpieczne pożarowo np.: (chłodnia, podziemny magazyn gazu).

II. Statystyka zdarzeń:

1. Zestawienie pożarów, miejscowych zagrożeń, alarmów fałszywych wg wielkości i w rozbiciu na gminy:

Razem w rejonie działania KP PSP w Mogilnie było:

175/111 pożarów, 457/527 miejscowych zagrożeń, 38/33 alarmów fałszywych, tj. 670/671 zdarzenia.

Požary wg wielkości:

- małe – 161/107,
- średnie – 13/4,
- duże – 1/0.

Miejscowe zagrożenia:

- małe – 33/30,
- lokalne – 421/494,
- średnie – 3/2,
- duże - 0/1.

Alarmy fałszywe:

- złośliwe – 4/1,
- w dobrej wierze 33/31,
- z instalacji wykrywania 1/1.

2. Pożary, miejscowe zagrożenia i alarmy fałszywe z podziałem na gminy:

a) *Miasto i gmina Mogilno:*

- 94/46 pożarów, w tym 88/46 małych, 5/1 średnich, dużych 1/0,
- 226/262 miejscowych zagrożeń, tym 18/16 małych, 206/244 lokalnych, średnich 2/2,
- 23/20 alarmy fałszywe (18 w dobrej wierze, 4 złośliwy oraz 1 z instalacji wykrywania).

Razem – 343/328 zdarzenia.

b) *Miasto i gmina Strzelno:*

- 35/35 pożarów, w tym 44/33 małych, 3/2 średnich, 0/0 dużych,
- 115/132 miejscowe zagrożenia, w tym 4/7 małych, 110/125 lokalnych, 1/1 średnie,
- 11/8 alarmy fałszywe (wszystkie w dobrej wierze).

Razem – 173/175 zdarzenia.

c) *Gmina Dąbrowa:*

- 18/47 pożarów, w tym 16/12 małych, 0/4 średnich, duże 0/1,
- 48/36 miejscowych zagrożeń, w tym 1/2 małych, 47/34 lokalnych,
- 2/2 alarmy fałszywe (wszystkie w dobrej wierze).

Razem – 66/53 zdarzeń.

d) *Gmina Jeziora Wielkie:*

- 16/18 pożary, w tym 14/15 małych, 2/3 średnich,
- 82/34 miejscowe zagrożenia, w tym 7/4 małych, 75/30 lokalnych, 0/0 duże,
- 2/3 alarm fałszywe (wszystkie w dobrej wierze).

Razem – 100/54 zdarzeń.

3. Straty i uratowane mienie:

a) *Straty pożarowe – 1347,5/672,2 tys. zł:*

- miasto i gmina Mogilno – 339,4/222,4 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 174/90,8 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 660,1/25,7 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 174/333,3 tys. zł

b) *Straty wynikłe z miejscowych zagrożeń – 1702,3/1706,3 tys. zł:*

- miasto i gmina Mogilno – 947,1/1028,3 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 386/432,5 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 250,5/162 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 118,7/83,5 tys. zł.

c) Uratowane mienie (pożary) – 4546/10015 tys. zł:

- miasto i gmina Mogilno – 947,1/8371 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 1364/431 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 1085/413 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 440/800 tys.

d) Uratowane mienie (miejscowe zagrożenia) – 1680/420 tys. zł:

- miasto i gmina Mogilno – 1530/185 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 150/35 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 0/0 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 0/100 tys. zł

3. Zestawienie pożarów wg rodzaju obiektów:

1. Obiekty użyteczności publicznej – 2/4, w tym:

- widowiskowo - sportowe – 1/1
- administracyjno-biurowe – 0/1
- oświaty i nauki – 0/1
- handlowo - usługowe – 1/1
- inne obiekty – 0/0

2. Obiekty mieszkalne – 63/41, w tym:

- budynki jednorodzinne – 42/26
- budynki wielorodzinne – 17/12
- budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych – 1/1
- inne obiekty mieszkalne – 3/2

3. Obiekty produkcyjne – 1/6, w tym:

- budynki gospodarcze – 1/5
- budynki produkcyjne – 0/1
- pomieszczenia administracyjne – 0/0

4. Obiekty magazynowe – 1/1, w tym:

- magazyny, wiaty – 0/0
- stacje paliw płynnych i gazu płynnego - 0/1
- place składowe, w tym także hałdy – 1/0

5. Środki transportu 19/13, w tym:

- drogowe – samochody ciężarowe – 1/2,
- drogowe - motocykle, jednoślady – 2/0,
- drogowe – samochody osobowe – 16/10,
- pojazdy trakcyjne i kolejowe pojazdy specjalne - 0/1.

6. Lasy – 1/1, w tym:

- inne powierzchnie – 0/0
- uprawy leśne – 1/1

7. Uprawy, rolnictwo – 31/20, w tym:

- nieużytkowe powierzchnie rolne – 1/0
- uprawy rolne – 15/5
- maszyny rolnicze – 2/1
- sterty, stogi, brogi – 6/11
- budynki inwentarskie – 4/0
- budynki gospodarcze – 4/2

8. Inne obiekty – 57/25, w tym:

- śmietniki – 25/15
- obiekty przyrody naturalnej – 1/1
- trawy i trawniki – 18/1
- inne nietypowe obiekty – 8/7
- garaże warsztaty samochodowe poza budynkami – 3/1,
- garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków – 1/0
- pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych – 1/0
- wybuchy gazów – 1/0
- wybuchy pyłów – 1/0.

4. Pożary bardzo duże, duże i średnie:

W 2018 roku nie zanotowano pożarów bardzo dużych.

Duże – 1:

- Wszedzień gm. Mogilno – składowisko odpadów niebezpiecznych.

Średnie – 13:

- Rzeszynek gm. Jeziora Wielkie – budynek gospodarczy,
- Słaboszewko gm. Dąbrowa – budynek gospodarczo-inwentarski,
- Procyń gm. Mogilno – pustostan dworca PKP,
- Białe Błota gm. Dąbrowa – stodoła drewniana,
- Strzelno Klasztorne gm. Strzelno – stóg słomy,
- Popielary gm. Mogilno – stóg słomy,
- Golejewo gm. Jeziora Wielkie – rżysko i słoma,
- Wronowy gm. Strzelno – zboże na pniu oraz rżysko,
- Żabienko gm. Mogilno – zboże na pniu,
- Młynice – gm. Strzelno – sterta drewna przy budynku mieszkalnym,
- Wiecanowo gm. Mogilno – budynek gospodarczy,
- Padniewo gm. Mogilno – stóg słomy,
- Mierucin gm. Dąbrowa – budynek gospodarczy.

5. Razem w zdarzeniach śmierć poniosło 8/1 osób, a rannych zostało 95/78 osób, w tym:

- pożary – 1/0 osób śmiertelnych i 1/5 osób rannych, w tym dzieci 0/0, ratownik 0/1,
- miejscowe zagrożenia – 7/1 osoby śmiertelne, w tym 0/0 dziecko i 94/73 osób rannych, w tym 4/3 dzieci, ratownik 0/0.

III. Czynności kontrolno-rozpoznawcze.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze w KP PSP Mogilno realizowała 1 osoba. Działania służby kontrolno-rozpoznawczej ukierunkowane były głównie na realizację rocznego planu pracy oraz prowadzenie kontroli zgodnie z wytycznymi Komendy Wojewódzkiej oraz Komendy Głównej PSP.

W okresie objętym analizą przeprowadzono oceny zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- obszarów leśnych,
- w obiektach przeznaczonych do zimowego oraz letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
- zakładu o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (KPMG Mogilno),
- w zakresie realizacji przez organy Państwowej Straży Pożarnej obowiązków wynikających z ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych,
- wybranych obiektów sakralnych,
- wybranych obiektów handlowych,
- schroniska dla osób bezdomnych,
- w obiektach będących we władaniu organów administracji samorządowej (szczebla gminnego, powiatowego oraz wojewódzkiego), a także terenowej administracji rządowej,
- dworca kolejowego,
- w związku z zagrożeniami pożarowymi występującymi na składowiskach odpadów zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego PSP oraz Komendanta Wojewódzkiego PSP, w zidentyfikowanych na terenie powiatu mogileńskiego obiektach tego typu przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze,
- przeprowadzono kontrole sprawdzające, doraźne i problemowe,
- oceny zgodności wykonania obiektów budowlanych z projektami budowlanymi,
- obiektów, dla których przepisy prawa wymagają wydania przez organ Państwowej Straży Pożarnej opinii.

Realizowano także następujące zadania:

- prowadzono na bieżąco aktualizację Katalogu Zagrożeń Powiatu Mogileńskiego,
- przygotowywano oraz przekazywano do KW PSP sprawozdania statystyczne z prowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych na terenie powiatu za poszczególne kwartały 2018 r.
- przygotowano oraz przekazano do KW PSP wyniki z czynności kontrolno-rozpoznawczych za poszczególne półrocza 2018 r.
- przygotowywano oraz przekazywano do KW PSP wykazy tabelaryczne czynności kontrolno-rozpoznawczych związanych z odbiorami końcowymi obiektów przekazywanych do użytkowania za poszczególne półrocza 2018 r.
- przygotowano oraz przekazano do KW PSP analizę bezpieczeństwa i higieny pracy w KP PSP Mogilno za rok 2018,
- przygotowano oraz przekazano do Państwowego Inspektora Pracy oraz Państwowego Inspektora Sanitarnego MSWiA informację o substancjach chemicznych, ich

- mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym za 2018 rok,
- przygotowano oraz przekazano do KW PSP sprawozdania z zimowego oraz letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
 - zaktualizowano i przesłano do KW PSP analizę zagrożeń powiatu,
 - przygotowano oraz przekazano do KW PSP sprawozdanie z kontroli w obiektach będących we władaniu organów administracji samorządowej (szczebla gminnego, powiatowego oraz wojewódzkiego), a także terenowej administracji rządowej za poszczególne półrocza 2018 r.
 - przygotowano oraz przekazano do KW PSP sprawozdanie z kontroli wybranych obiektów sakralnych,
 - przygotowano oraz przekazano do KW PSP sprawozdanie z kontroli wybranych obiektów handlowych,
 - przygotowano oraz przekazano do KW PSP ocenę stanu monitoringu pożarowego na terenie powiatu.

Działania te były zgodne z wieloletnim programem działalności kontrolno-rozpoznawczej Państwowej Straży Pożarnej, który dotyczy nie tylko oceny stopnia bezpieczeństwa ludzi w obiektach użyteczności publicznej, ale również polega na dokonaniu oceny przygotowania obiektów do działań na wypadek powstania zagrożenia pożarowego i innego miejscowego zagrożenia.

Wyniki działań kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzonych w 2018 r. w porównaniu z rokiem 2017:

Zgodnie z zatwierdzonym przez Komendanta Powiatowego rocznym harmonogramem przeprowadzono 60/60 czynności kontrolno-rozpoznawczych w tym:

- 18/13 kontroli podstawowych,
- 11/14 kontroli innych (doraźne, problemowe),
- 10/9 kontrole sprawdzające,
- 21/24 czynności związanych z przekazaniem obiektów do użytkowania.

18/13 kontrole podstawowe objęły:

- obiekty użyteczności publicznej – 7/3,
- obiekty zamieszkania zbiorowego – 3/3,
- mieszkalne wielorodzinne - 0/1,
- lasy – 3/2,
- przemysł, w tym ZDR – 1/2,
- pozostałe obiekty – 4/2.

Skontrolowano ogółem 71/87 obiektów.

W ogólnej sumie 60/60 kontroli, 21/24 czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczyło przekazania obiektów do użytkowania i tak:

- ilość zgłoszonych obiektów – 31/38,
- ilość obiektów odebranych bez zastrzeżeń – 21/23,
- ilość stanowisk (sprzeciwy, uwagi, zastrzeżenia) – 0/1,

- odbiory, w których PSP nie zajmowała stanowiska – 10/14.

W wyniku czynności kontrolno-rozpoznawczych wydano 19/12 decyzji administracyjnych, 21/24 wystąpień do Prokuratury, Nadzoru Budowlanego, m.in. nałożono 1/0 mandatów karnych, 1/1 ilość innych (pozostałych) nadzorczo-egzekucyjnych.

Największą ilość kontroli (podstawowe, doraźne, sprawdzające) przeprowadzono w obiektach użyteczności publicznej – 26/28, w tym m.in.:

- żłobki i przedszkola – 1/1,
- szkoły - 3/2,
- dyskoteki i lokale gastronomiczne – 0/1,
- domy towarowe i supermarkety – 5/2,
- obiekty widowiskowo – sportowe – 2/2,
- kościoły – 2/0,
- biblioteki – 0/1,
- dworce autobusowe i kolejowe – 1/0,
- pozostałe obiekty – 12/19.

Na drugim miejscu znajdują się obiekty zamieszkania zbiorowego 14/16, w tym m.in.:

- domy wczasowe i pensjonaty – 7/2,
- mieszkalne wielorodzinne - 4/2,
- hotele i motele – 2/2,
- domy studenckie i internaty - 0/5
- pozostałe obiekty – 1/5

Na kolejnych miejscach przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych znajdują się obiekty produkcyjno-magazynowe 17/22 oraz lasy – 11/10, w tym m.in.:

- stacje paliw i gazu płynnego – 1/3,
- budynki produkcyjne – 4/1,
- instalacje technologiczne – 1/6,
- magazyny i hurtownie – 3/3,
- place składowe – 3/0,
- pozostałe obiekty – 5/9.

W zakładach stwarzających zagrożenie dla ludzi i środowiska, w tym zakładach dużego ryzyka skontrolowano 2/3 obiekty.

Najczęściej występujące nieprawidłowości w kontrolowanych obiektach:

Nieprawidłowości ogółem – 86/82, w tym:

- Nieodpowiednie warunki ewakuacji – 4/15,
- Nieodpowiedni wystrój wnętrz korytarzy oraz pomieszczeń – 1/1,
- Przeciwpozarowe instalacje wodociągowe wewnętrzne – 3/7,
- Wyposażenia, konserwacji instalacji technicznych – 11/7,
- Wyposażenia i konserwacji instalacji ppoż. – 4/1,
- Wyposażenia i konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego – 3/2,

Dróg pożarowych – 2/6,

Braku oznakowania znakami bezpieczeństwa – 6/3,

Nieprawidłowości dotyczące przygotowania obiektów do postępowania na wypadek pożaru – 8/4,

Pozostałe – 44/36.

UWAGA:

Wytłuszczonym drukiem w danych liczbowych zaznaczono dane za 2018 r.

Podejmowano również działania ukazujące społeczności lokalnej specyfikę służby i działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności:

- obsługa konkursów „Młodzież Zapobiega Pożarom” – konkursy plastyczne,
- obsługa turniejów „Wiedzy Pożarniczej” na szczeblu gminnym oraz powiatowym,
- obsługa gminnych i powiatowych zawodów pożarniczych jednostek OSP,
- obsługa zebrań sprawozdawczych jednostek OSP,
- przekazywanie do tygodnika „PAŁUKI” informacje z poważniejszych akcji ratowniczo – gaśniczych,
- artykuły w prasie lokalnej związane z wypalaniem pozostałości roślinnych oraz przed i w trakcie sezonu grzewczego,
- przekazanie informacji podczas, spotkań, szkoleń pogadanek itp. związanych z kampanią społeczną „Czad i ogień - obudź czujność”,
- udział w praktycznym sprawdzeniu organizacji oraz warunków ewakuacji na obiektach,
- ćwiczenia na obiektach,
- pokazy sprzętu i ćwiczenia w okresie „Dni ochrony przeciwpożarowej”,

Pracownik komórki kontrolno-rozpoznawczej realizował dodatkowe zadania, takie jak:

- współpraca z prasą lokalną, mediami jako nieetatowy oficer prasowy Komendanta Powiatowego PSP w Mogilnie,
- prowadzenie zadań związanych z bhp na terenie tutejszej Komendy.

IV. Zestawienie zdarzeń z lat 2010 - 2018, które wydarzyły się na terenie powiatu mogileńskiego.

ROK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
POŻARY	112	162	138	103	131	139	149	111	175
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	980	1070	596	562	613	595	589	527	457
Chemiczne	1	0	0	3	3	6	5	1	7
Ekologiczne	3	1	0	3	1	1	0	0	1
W komunikacji drogowej	115	225	104	109	168	110	92	104	111
W komunikacji kolejowej	0	0	0	1	0	1	0	2	1
Opady deszczu	46	138	72	23	16	16	85	30	15
Na obszarach wodnych	17	18	9	14	6	14	14	8	16
Opady śniegu	0	124	2	3	69	10	0	0	2
Przybory Wody	1	42	224	7	2	3	3	0	14
Budowlane	7	12	9	6	4	11	24	22	6
Medyczne	16	31	13	24	27	32	29	40	47
Infrastruktury Komunalnej	1	1	0	2	3	8	22	22	3
Silne wiatry	133	115	113	114	115	143	230	192	98

V. Dane kadrowe Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie

stan na 1 stycznia 2019 r

1. ZATRUDNIENIE:

ILOŚĆ ETATÓW FUNKCJONARIUSZY: 46

ILOŚĆ ETATÓW CYWILNYCH: 2

STAN ZATRUDNIENIA: 46 FUNKCJONARIUSZY 2 PRAC. CYWILNYCH

Służbę stałą pełni 42 funkcjonariuszy

Służbę przygotowawczą 4 funkcjonariuszy

W KP PSP 11 funkcjonariuszy w tym 5 dyżurnych PSK.

W JRG 33 funkcjonariuszy.

2. FUNKCJONARIUSZE W KORPUSACH:

OFICEROWIE: 8

ASPIRANCI: 15

PODOFICEROWIE 19

SZEREGOWI: 4

3. POZIOM WYKSZTAŁCENIA FUNKCJONARIUSZY:

WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE: 14

WYKSZTAŁCENIE LICENCJACKIE: 4

WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE: 14

WYKSZTAŁCENIE ŚREDNIE: 14

4. LICZBA FUNKCJONARIUSZY Z KPP: 46

5. NABÓR DO SŁUŻBY, PRZYJĘCIA, ZWOLNIENIA:

W 2018 roku do służby w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie przyjęto 1 funkcjonariusza z wolnego naboru oraz jednego absolwenta Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu.

W 2018 roku zwolniono ze służby jednego funkcjonariusza, który odszedł na zaopatrzenie emerytalne.

VI. Siły i środki KP PSP w Mogilnie

Jednostka	Pojazdy	Rok produkcji pojazdu	Wiek pojazdu
KP PSP Mogilno	GBA 2,5/16	2009	10 lat
	GCBA 4,5/24	2001	18 lat
	SHD – 19	1999	20 lat
	SIOp Nissan Navara	2012	7 lat
	SIOp Nissan Navara	2017	2 lata
	SIOp Renault Kangoo	2003	16 lat
	SIOp Kia Shuma	1999	20 lat
	VW T5	2011	8 lat

W 2018 roku KP PSP w Mogilnie pozyskała nową 10 osobową łódź ratowniczą Kontra 450 wykonaną z polietylenu z silnikiem zaburtowym o mocy 40 KM.

VII. Siły i środki Ochotniczych Straży Pożarnych znajdujące się na terenie powiatu mogileńskiego.

Na terenie powiatu mogileńskiego znajdują się 24 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych, w których zrzeszonych jest 1004 członków, w tym 388 w ksrsg. Liczba członków czynnych znajdujących się w OSP w ksrsg wynosi 162.

Zestawienie sił i środków Ochotniczych Straży Pożarnych znajdujących się terenie powiatu mogileńskiego, mogących brać bezpośredni udział w działaniach ratowniczych przedstawia poniższa tabela.

Oznaczenie symboli znajdujących się w tabelce poniżej:

- GBA 2,5/16 – samochód gaśniczy średni ze zbiornikiem wodnym oraz zbiornikiem na środek pianotwórczy i autopompą,
- GCBA – samochód gaśniczy ciężki ze zbiornikiem wodnym oraz zbiornikiem na środek pianotwórczy i autopompą,
- GBM – samochód gaśniczy ciężki ze zbiornikiem wodnym oraz zbiornikiem na środek pianotwórczy i motopompą,
- SIRt – samochód ratownictwa technicznego,
- SIOp – samochód operacyjny,

- SHD-19 – samochód z podnośnikiem hydraulicznym o wysokości ratowniczej 19 m,
- ksrg – krajowy system ratowniczo-gaśniczy.

Lp.	Jednostka	Pojazdy	Rok produkcji pojazdu	Wiek pojazdu (lata)	Uwagi/typ jednostki
1	OSP Gębice	GCBA 5/32	2009	10	ksrg
		GCBA 9,2/32	2018	1	
		SIRt	2004	15	
2	OSP Strzelno	GCBA 5/35	2011	8	ksrg
		GBA 2,5/25	2006	13	
3	OSP Ostrowo	GBA 2,5/21	2003	16	ksrg
		GBA 4/16	1979	40	
4	OSP Dąbrowa	GCBA 5/32	2013	6	ksrg
		GBA 2,5/16	1998	21	
		SIRt	2003	16	
5	OSP Jeziora Wielkie	GCBA 5/35	2013	6	ksrg
		GBA 2,5/16	1989	30	
		SIRt	2007	12	
6	OSP Wójcin	GBA 2,5/16	1995	24	ksrg
7	OSP Wylatowo	GBA 1,5/30	1997	22	S
8	OSP Kwicciszewo	GBA 2,5/12	1997	22	S
9	OSP Wronowy	GBA 2,5/16	1975	44	S
10	OSP Niestronno	GCBA 5/24	1994	25	S
11	OSP Parlin	GBM 2,5/8	1983	36	S
12	OSP Padniewo	GBA 2,5/16	1988	31	S
13	OSP Wszedzień	GBA 2,5/16	1987	32	S

Tabela przedstawiająca wiek pojazdów.

Wiek pojazdu	Do 10 lat	11 – 20 lat	21 – 30 lat	Powyżej 30 lat
Ilość	5	6	5	5

VIII. Przygotowanie jednostek organizacyjnych ochrony przeciwpożarowej z terenu powiatu mogileńskiego do prowadzenia działań specjalistycznych w zakresie podstawowym:

Lp.	Nazwa jednostki	Ratownictwo wodne	Ratownictwo wysokościowe	Ratownictwo chemiczno-ekologiczne	Działania poszukiwawczo-ratownicze	Ratownictwo techniczne
1	JRG Mogilno	tak	tak	tak	tak	tak
2	OSP Gębice	tak	tak	tak	tak	tak
3	OSP Strzelno	tak	tak	tak	tak	tak
4	OSP Ostrowo	tak	nie	nie	tak	tak
5	OSP Dąbrowa	nie	nie	nie	tak	tak
6	OSP J. Wielkie	tak	nie	nie	tak	tak
7	OSP Wójcin	nie	nie	nie	tak	tak

Pozostałe siedem jednostek OSP Wylatowo, OSP Kwieciszewo, OSP Wronowy, OSP Niestronno, OSP Parlin, OSP Padniewo oraz OSP Wszedzień nie jest zobligowana do prowadzenia działań specjalistycznych w zakresie podstawowym.

IX. Wnioski:

- Nastąpił wzrost ilości pożarów o 64 co stanowi 56,75 % w porównaniu z rokiem 2017. Były to przeważnie pożary małe. Pożary średnie – wzrost o 9 tj. 225 %. W roku 2018 odnotowano jeden pożar duży przy braku takich pożarów w roku 2017 – wzrost o 100 %.
- Nastąpił spadek miejscowych zagrożeń o 70 co stanowi 15,31 % w porównaniu z rokiem 2017.
- W roku 2018 w pożarach zginęła jedna osoba przy braku osób śmiertelnych w roku 2017 – wzrost o 100 %. Liczba osób rannych w pożarach w roku 2018 wyniosła 1 przy 5 osobach rannych w roku 2017 – spadek o 80 %.
W roku 2018 w miejscowych zagrożeniach śmierć poniosło siedem osób przy jednej osobie śmiertelnej w roku 2017 – wzrost o 600 %. Liczba osób rannych w miejscowych zagrożeniach w roku 2018 wyniosła 94 przy 73 w roku 2017 – wzrost o 28,76 %.
- Działania kontrolno-rozpoznawcze w 2018 r. zmierzały do wykonania stanu oceny zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz przygotowania obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych do działań na wypadek powstania pożaru.
- Pomimo częstych działań prewencyjnych, przyczynami wpływającymi na powstanie pożarów są:
 - przypadki wypalania pozostałości roślinnych na łąkach i polach, powodujące pożary nieużytków, traw, trzcinowisk a także poszycia leśnego,
 - niedostateczny nadzór prewencyjny ze strony właścicieli i użytkowników obiektów (dotyczy to przede wszystkim budynków inwentarskich, gospodarczych oraz budynków mieszkalnych),
 - przypadki celowych podpaleń.

6. Analizując dane zawarte w tabeli w pkt. IV można dostrzec, iż liczba pożarów w ciągu ostatnich pięciu lat utrzymuje się na stałym poziomie. Od 2012 roku daje się zauważyć duży spadek liczby miejscowych zagrożeń. Spowodowane jest to tym, iż w 2012 roku weszło w życie nowe rozporządzenie Komendanta Głównego PSP ograniczające wyjazdy ratownicze do zdarzeń z owadami błonkoskrzydłymi. Liczba miejscowych zagrożeń od 2012 roku również utrzymuje się na stałym poziomie.
7. Wiek pojazdu ratowniczo-gaśniczego powyżej 15 lat świadczy o pilnej potrzebie wymiany. Starsze pojazdy mają mniejsze możliwości taktyczne, mniejszą sprawność oraz zwiększoną awaryjność, co nie daje gwarancji pewnego udziału w działaniach ratowniczo-gaśniczych i zmniejsza zabezpieczenie operacyjne gminy oraz powiatu.

Analiza danych dotyczących roczników produkcji pojazdów ratowniczo-gaśniczych w jednostkach Ochotniczych Straży Pożarnych, wskazała, że średni wiek samochodów ratowniczo-gaśniczych wynosi 20 lat. Jak wynika z powyższego większość pojazdów znajdujących się w jednostkach OSP nadaje się do wymiany na młodsze bądź nowe.

W 2018 roku do jednostki OSP w Gębicach trafił nowy samochód gaśniczy ciężki GCBA 9,2/32 na podwoziu Volvo FMX z zabudową kompozytową, o mocy 410 KM. Zakup samochodu był możliwy dzięki środkom finansowym z budżetu gminy Mogilno w kwocie 377 935,95 zł oraz dofinansowaniu z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w kwocie 701 881,05 zł. Całkowity koszt pojazdu gaśniczego to 1 079 817 zł. Warto również podkreślić, że samochód GCBA 5/24, który dotychczas był na wyposażeniu gębickiej jednostki, został przekazany do Ochotniczej Straży Pożarnej w Niestronnie, natomiast samochód GBA 2,5/16 znajdujący się w OSP Niestronno został przekazany do Ochotniczej Straży Pożarnej we Wszedniu. Dzięki temu liczba jednostek typu S, czyli posiadających samochód gaśniczy, mogących brać udział w bezpośrednich działaniach ratowniczo-gaśniczych zwiększyła się do 13.

8. Analizując wiek pojazdów w KP PSP w Mogilnie, należałoby zaznaczyć, iż do wymiany kwalifikują się dwa samochody operacyjne Renault Kangoo i KIA Shuma, samochód gaśniczy GCBA 4,5/24 oraz samochód specjalny SHD-19.

Opracował:

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up. *Mariusz Dybicz*
kpt. mgr inż. Mariusz Dybicz
Zastępca Komendanta Powiatowego

