

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
bryg. mgr inż. Emilia Skoczylas
Z-ca Komendanta Powiatowego PSP
/podpisano elektronicznie/

**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w ŚWIDNIKU**



**ANALIZA
STATYSTYCZNA
ZDARZEŃ
w 2023 r.**

Nadzorował:
Z-ca Komendanta Powiatowego
bryg. mgr inż. Emilia Skoczylas

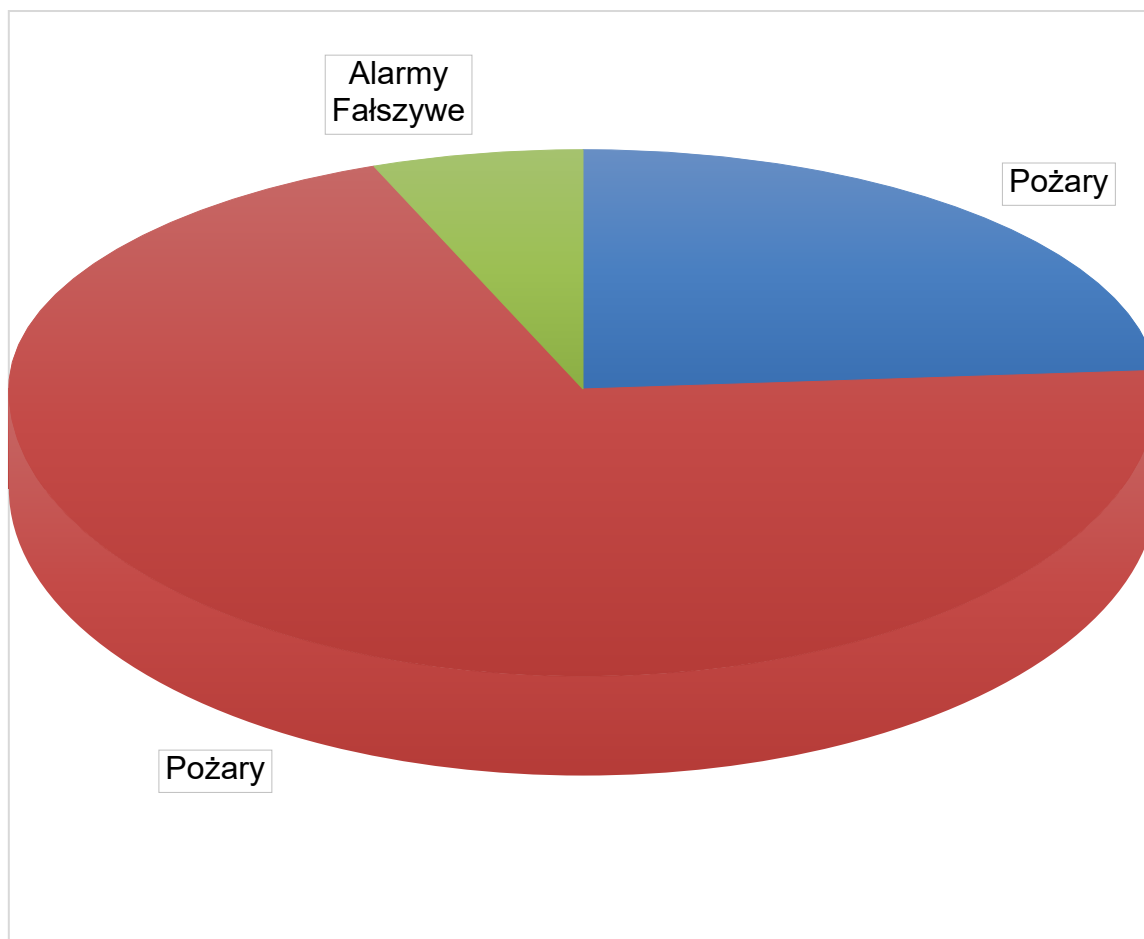
Opracował:
Wydział Operacyjno –Szkoleniowy

STYCZEŃ 2024

Ogólna ilość zdarzeń w powiecie w 2023 roku

| Lp. | Powiat/Gmina | Požary | Miejscowe zagrożenia | Alarmy fałszywe | Ogółem | % udział |
|----------|-------------------------|------------|----------------------|-----------------|------------|---------------|
| 1 | Mełgiew | 34 | 85 | 3 | 122 | 19% |
| 2 | Piaski | 31 | 80 | 7 | 118 | 19% |
| 3 | Rybczewice | 5 | 24 | 1 | 30 | 5% |
| 4 | Trawniki | 38 | 64 | 2 | 104 | 17% |
| 5 | m. Świdnik | 43 | 182 | 31 | 256 | 40% |
| 6 | powiat świdnicki | 151 | 435 | 44 | 630 | 100,0% |
| 7 | % udział | 24% | 69% | 7% | - | |

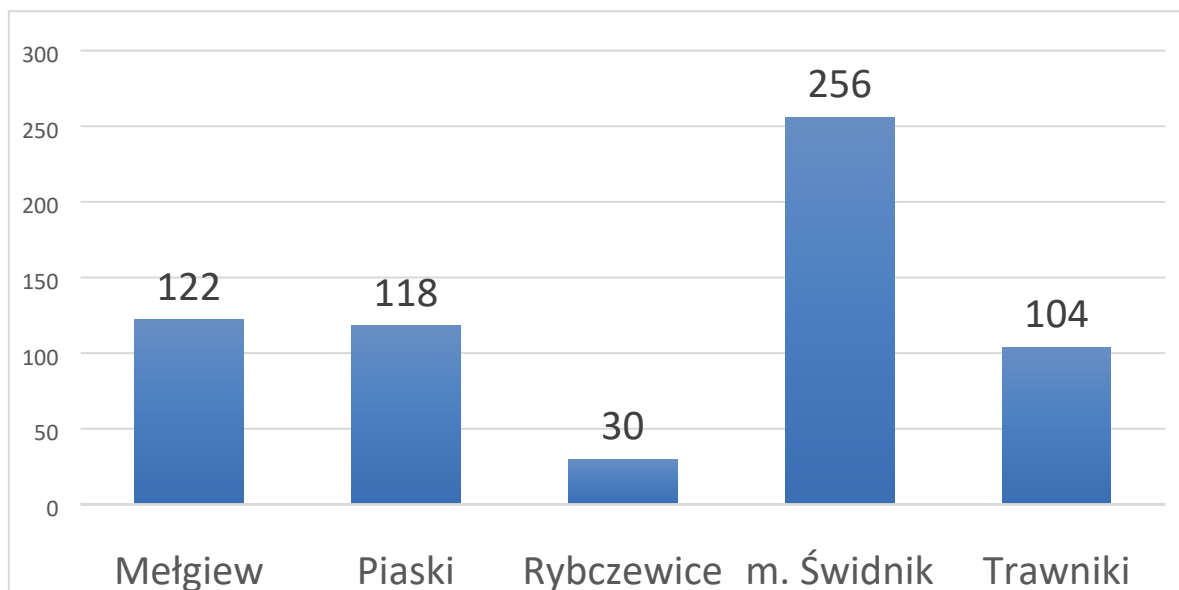
Zdarzenia w rozbiciu na rodzaje



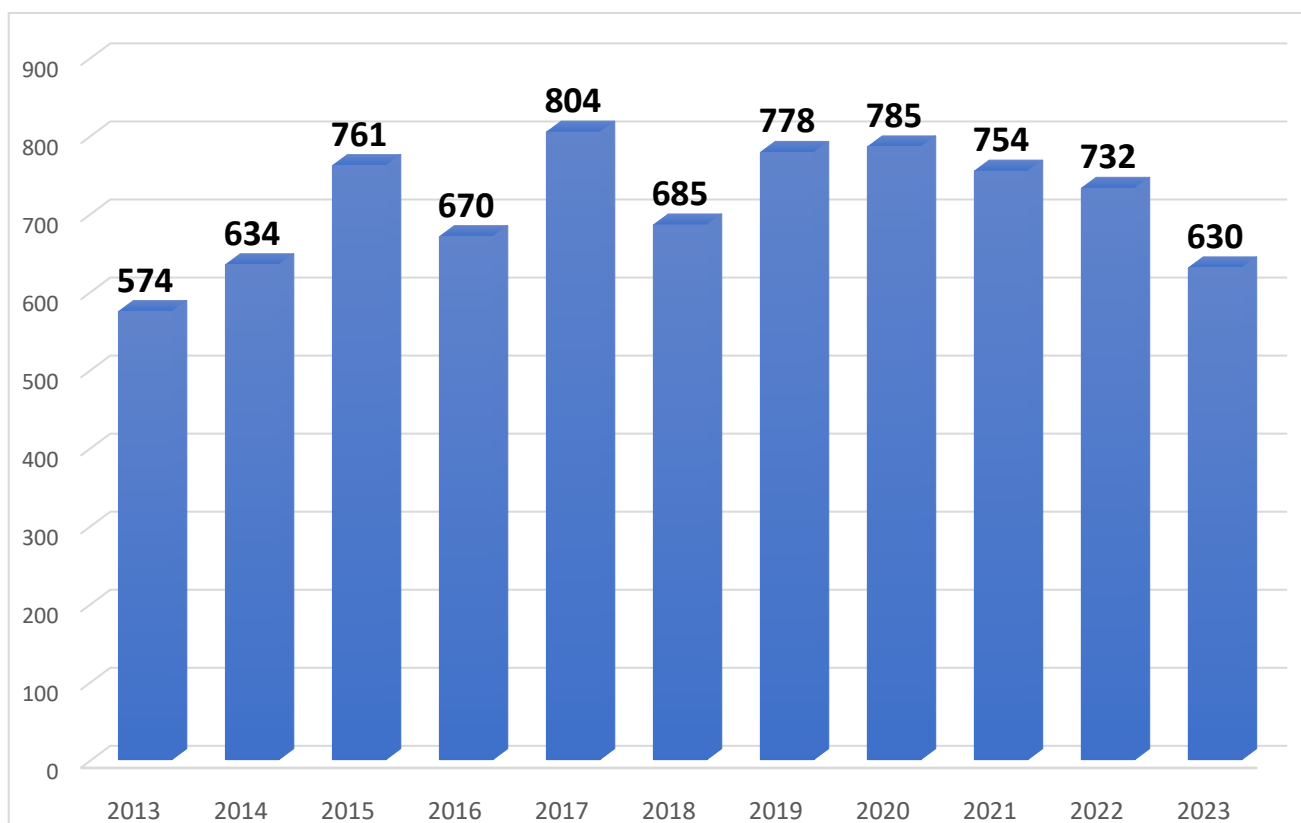
- Pożary - spadek o 40 %
- Miejsce zagrożenia - spadek o 3 %
- Alarmy fałszywe - wzrost o 44 %

Zdarzenia w poszczególnych gminach

| Lp. | Powiat/Gmina | Ogółem zdarzeń | | Porównanie % |
|-------|--------------|----------------|------|---------------------|
| | | rok | | |
| | | 2022 | 2023 | |
| 1 | Mełgiew | 138 | 122 | spadek o 16 (11 %) |
| 2 | Piaski | 166 | 118 | spadek o 48 (29 %) |
| 3 | Rybczewice | 28 | 30 | wzrost o 2 (7 %) |
| 4 | m. Świdnik | 238 | 256 | wzrost o 18 (7 %) |
| 5 | Trawniki | 162 | 104 | spadek o 58 (36 %) |
| RAZEM | | 732 | 630 | Spadek o 14% |

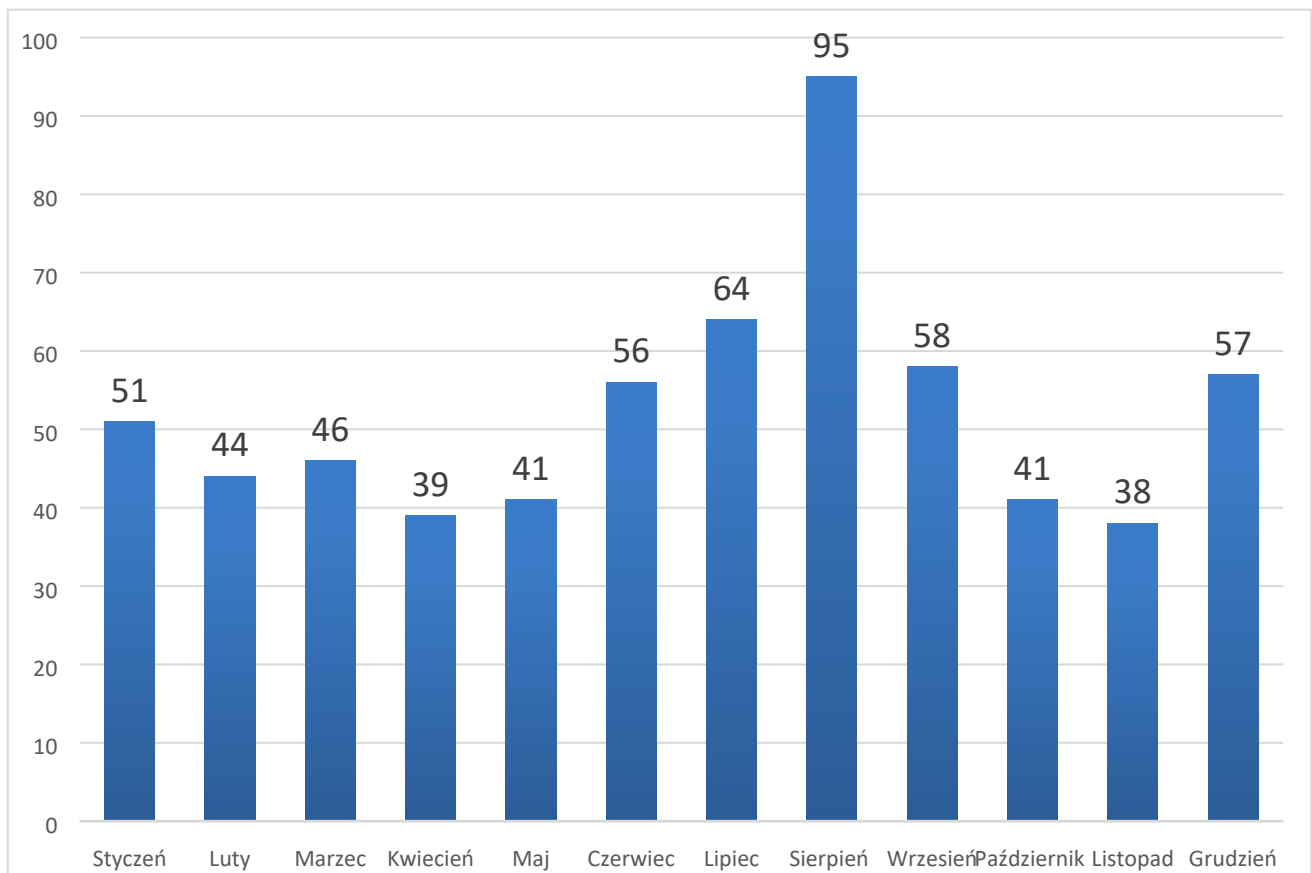


Ilość zdarzeń w ostatnich 10 latach



Ilość zdarzeń w poszczególnych miesiącach

| Lp. | Miesiąc | Požary | Miejscowe zagrożenia | Alarmy fałszywe | Ogółem |
|--------------|-------------|------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1 | Styczeń | 15 | 33 | 3 | 51 |
| 2 | Luty | 12 | 31 | 1 | 44 |
| 3 | Marzec | 21 | 22 | 3 | 46 |
| 4 | Kwiecień | 10 | 25 | 4 | 39 |
| 5 | Maj | 10 | 25 | 6 | 41 |
| 6 | Czerwiec | 7 | 44 | 5 | 56 |
| 7 | Lipiec | 10 | 51 | 3 | 64 |
| 8 | Sierpień | 20 | 68 | 7 | 95 |
| 9 | Wrzesień | 14 | 39 | 5 | 58 |
| 10 | Październik | 12 | 26 | 3 | 41 |
| 11 | Listopad | 5 | 33 | 0 | 38 |
| 12 | Grudzień | 15 | 38 | 4 | 57 |
| Razem | | 151 | 435 | 44 | 630 |



Ilość zdarzeń w poszczególnych grupach

POŻARY

| Lp. | Rodzaj obiektu | 2022 | 2023 |
|----------------------|---------------------------|------------|------------|
| 1. | Użyteczności publicznej | 1 | 1 |
| 2. | Mieszkalne | 54 | 60 |
| 3. | Produkcyjne | 2 | 1 |
| 4. | Magazynowe | 0 | 0 |
| 5. | Środki transportu | 10 | 11 |
| 6. | Lasy państwowe i prywatne | 6 | 1 |
| 7. | Uprawy, rolnictwo | 138 | 49 |
| 8. | Inne objekty | 41 | 28 |
| RAZEM: | | 252 | 151 |
| Spadek o 40 % | | | |

MIEJSCOWE ZAGROŻENIA

| Lp. | Rodzaj obiektu | 2022 | 2023 |
|---------------------|---------------------------|------------|------------|
| 1. | Użyteczności publicznej | 71 | 17 |
| 2. | Mieszkalne | 135 | 134 |
| 3. | Produkcyjne | 0 | 1 |
| 4. | Magazynowe | 2 | 1 |
| 5. | Środki transportu | 113 | 135 |
| 6. | Lasy państwowe i prywatne | 6 | 4 |
| 7. | Uprawy, rolnictwo | 9 | 11 |
| 8. | Inne objekty | 114 | 132 |
| RAZEM: | | 450 | 435 |
| Spadek o 3 % | | | |

ALARMY FAŁSZYWE

| Lp. | Rodzaj obiektu | 2022 | 2023 |
|----------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 1. | W dobrej wierze | 26 | 26 |
| 2. | Z Instalacji wykrywania | 4 | 15 |
| 3. | Złośliwe | 0 | 3 |
| RAZEM: | | 30 | 44 |
| Wzrost o 46 % | | | |

Podział zdarzeń w powiecie w zależności od wielkości

| POŻARY | | MIEJSCOWE ZAGROŻENIA | |
|---------------|------------|----------------------|------------|
| | | Małe | 46 |
| Małe | 140 | Lokalne | 382 |
| Średnie | 10 | Średnie | 7 |
| Duże | 1 | Duże | 0 |
| Bardzo duże | 0 | Gigantyczne | 0 |
| RAZEM: | 151 | RAZEM: | 435 |

Podział zdarzeń wg czasu powstania

| Lp. | od 00:01 do 06:00 | od 06:01 do 09:00 | od 09:01 do 15:00 | od 15:01 do 20:00 | od 20:01 do 24:00 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <i>POŻARY</i> | 24 | 7 | 44 | 48 | 28 |
| <i>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</i> | 35 | 53 | 142 | 147 | 58 |
| OGÓŁEM | 59 | 60 | 186 | 195 | 86 |

Podział zdarzeń wg czasu trwania akcji

| od czasu powiadomienia do czasu powrotu jednostek | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Lp. | Rodzaj, wielkość | do 30 min. | od 31 do 60 min. | od 61 do 120 min. | od 121 do 240 min. | od 241 do 720 min. | do 1 dnia | powyż ej |
| <i>POŻARY</i> | | 19 | 65 | 43 | 19 | 4 | 0 | 0 |
| <i>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</i> | | 70 | 198 | 125 | 37 | 4 | 1 | 0 |
| OGÓŁEM | | 89 | 263 | 168 | 56 | 8 | 1 | 0 |

Podział zdarzeń wg czasu dojazdu

| Lp. | Rodzaj, wielkość | w godz. 6:01 - 20:00 | | | | | | w godz. 20:01 - 6:00 | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|--|-----------|------------|------------|------------|-----|--|-----------|------------|------------|------------|-----|
| | | w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia | | | | | | w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia | | | | | |
| | | do 5 min. | 6-10 min. | 11-15 min. | 16-20 min. | 21-30 min. | >30 | do 5 min. | 6-10 min. | 11-15 min. | 16-20 min. | 21-30 min. | >30 |
| POŻARY | | 10 | 48 | 35 | 7 | 1 | 0 | 8 | 23 | 13 | 5 | 1 | 0 |
| MIEJSCOWE ZAGROŻENIA | | 60 | 163 | 71 | 33 | 16 | 4 | 15 | 37 | 25 | 4 | 6 | 0 |
| | | 66 % | | | 10% | | | 21% | | | 3% | | |
| Ogółem | | 70 | 211 | 106 | 40 | 17 | 4 | 23 | 60 | 38 | 9 | 7 | 1 |

Pożary: czas dojazdu przekraczający 30 minut nie wystąpił w żadnym zdarzeniu.

Czasy dojazdu w zakresie 16-30 minut dotyczą pożarów traw, nieużytków, ściernisk, poszycia leśnego. Wydłużony czas dojazdu spowodowany był błędnym lub niecałkowitym podaniem adresu zdarzenia przez CPR lub znaczna odległością do miejsca zdarzenia.

MZ: czasy dojazdu przekraczające 30 minut dotyczyły:

- Zgłoszenie pożaru ciężarówki na drodze ekspresowej, brak oznak pożaru, poszukiwanie pojazdu na drodze ekspresowej.
- Dojazd na koniec powiatu jednostki PSP (brak zagrożenia życia)
- Błędnie podane miejsce zdarzenia przez system e Call (początkowo gmina Izbica)
- Usuwanie gniazda owadów błonkoskrzydłych (dojazd po zmroku do miejsca zdarzenia)

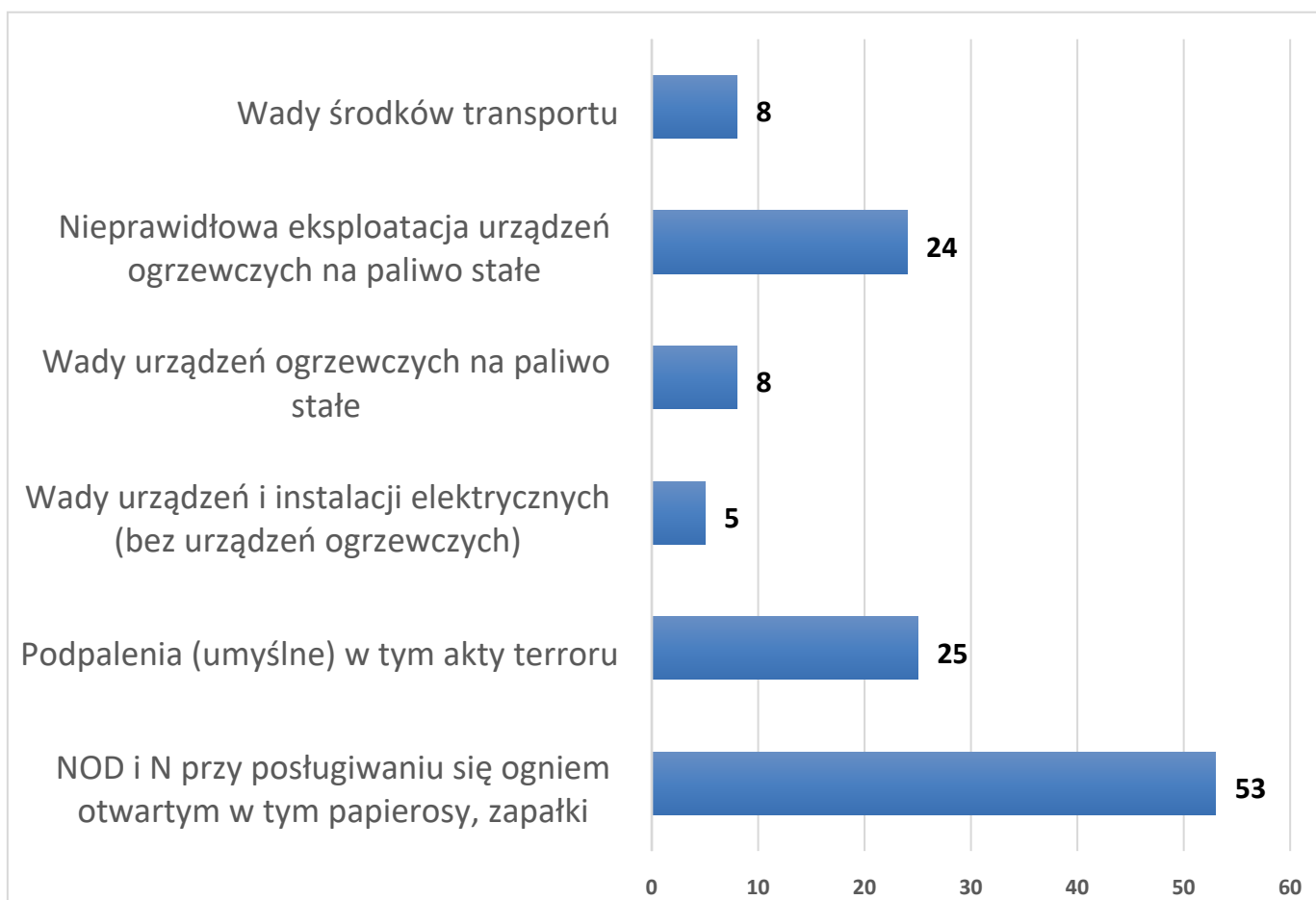
Czasy dojazdu w zakresie 16-30 minut dotyczą usuwania skutków silnych wiatrów, pompowania wody w obiektach, usuwania gniazd owadów błonkoskrzydłych. Kilukrotnie wydłużony czas dojazdu spowodowany był przebyciem znaczącej odległości do miejsca zdarzenia w trudnych warunkach atmosferycznych oraz często w porze nocnej. Jednym z powodów wydłużonego czasu dojazdu było błędne lub niecałkowite podanie adresu zdarzenia przez CPR lub PRM.

Nie stwierdzono nieuzasadnionego wydłużenia dojazdu JOP do zdarzenia.

Najczęstsze przyczyny powstałych zdarzeń

Požary

- NOD i N przy posługiwaniu się ogniem otwartym w tym papierosy, zapalniczki - 53
- Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru - 25
- Wady urządzeń i instalacji elektrycznych (bez urządzeń ogrzewczych) - 5
- Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe - 8
- Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe - 24
- Wady środków transportu - 8

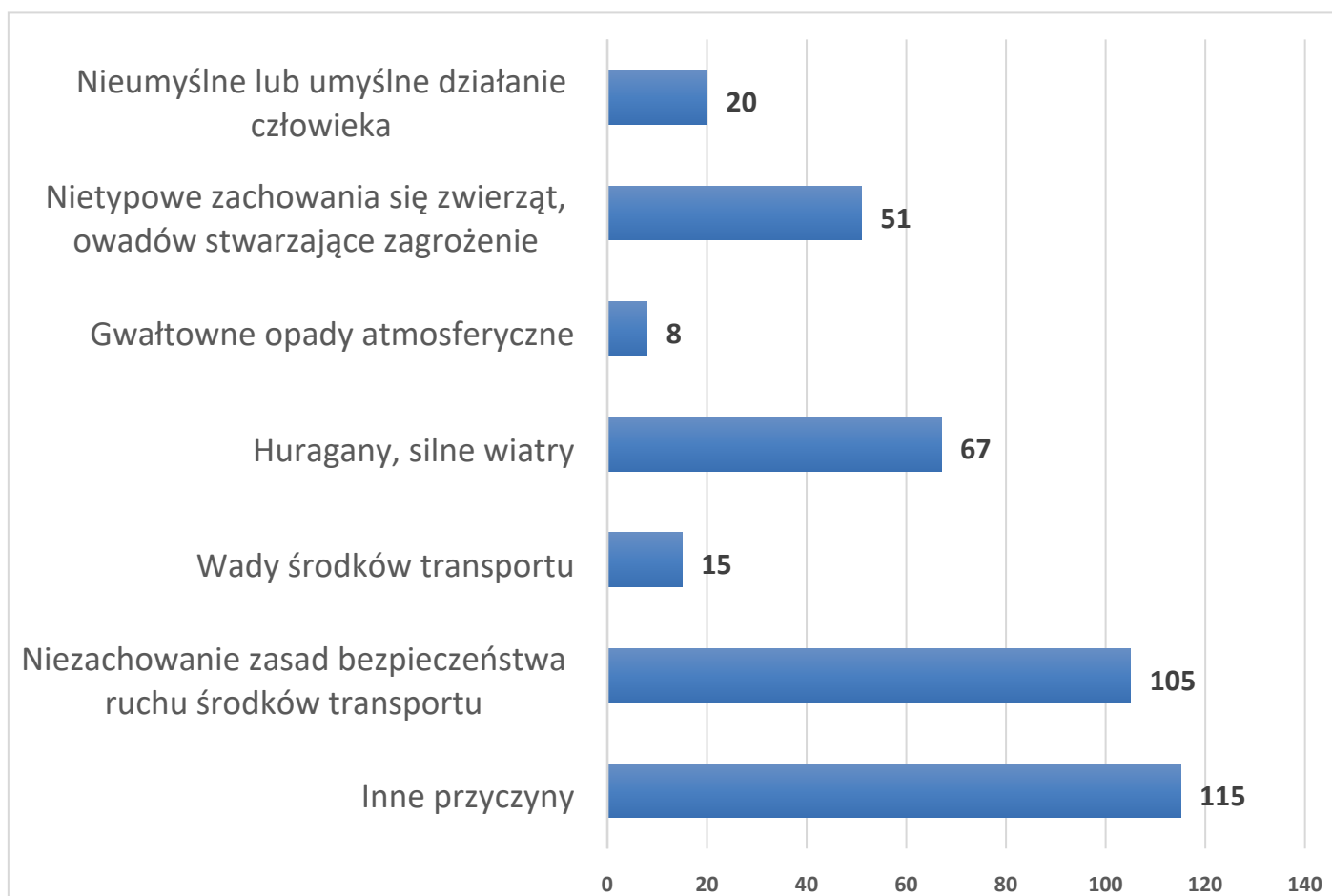


MZ

- Inne przyczyny (poszukiwanie zaginionych osób, otwarcie mieszkań, pomoc ZRM w zniesieniu do karetki,
załączenie się czujki CO, zabezpieczenie przejazdu osoby ochranianej przez SOP,
zabezpieczenie imprez,
uwalnianie zwierząt)

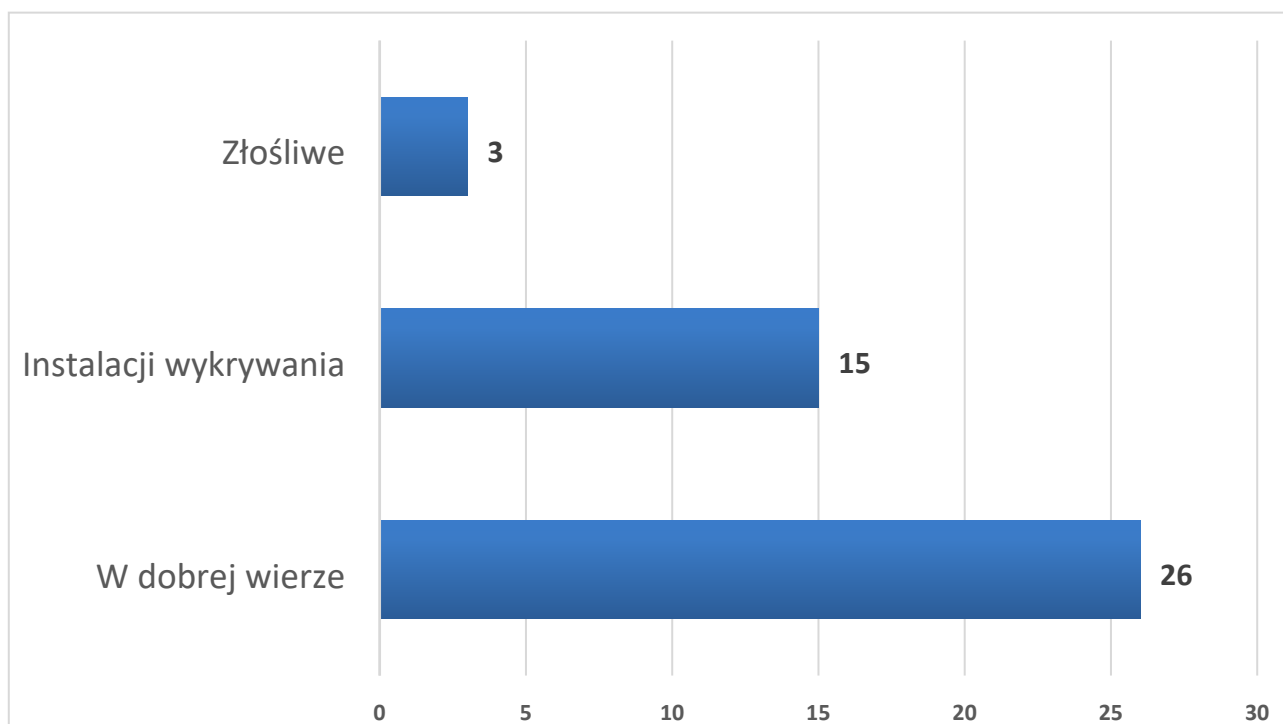
- 115

- Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu - 105
- Wady środków transportu - 15
- Huragany, silne wiatry - 67
- Gwałtowne opady atmosferyczne - 8
- Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie - 51
- Nieumyślne lub umyślne działanie człowieka - 20



Alarmy fałszywe

- W dobrej wierze - 26
- Instalacji wykrywania - 15
- Złośliwe - 3



Wykaz poszkodowanych w działaniach

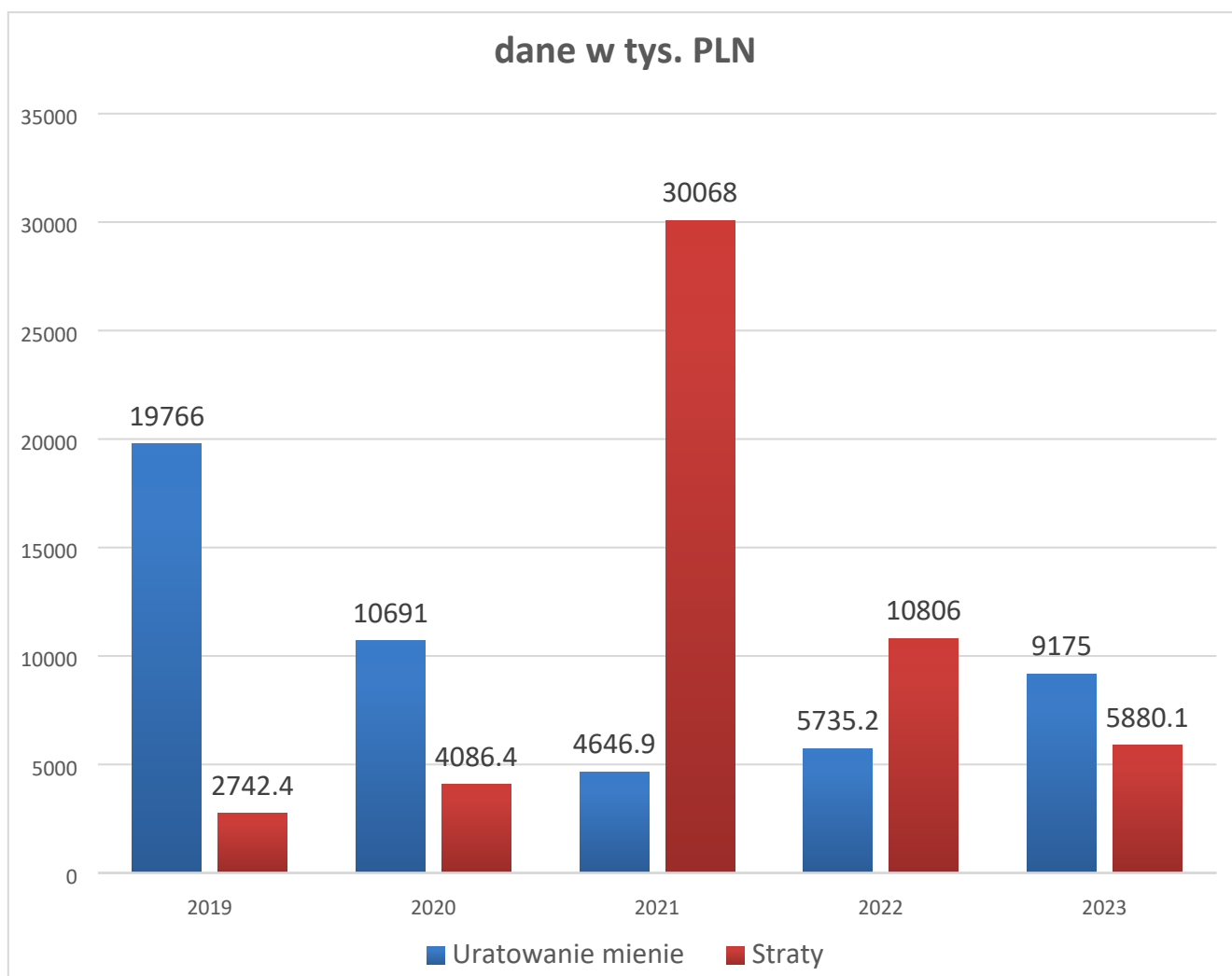
| Rodzaj zdarzenia | Ofiary śmiertelne inne | Ofiary śmiertelne dzieci | Ranni strażacy | ranni inni | ranne dzieci |
|------------------|------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|
| P | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| MZ | 16 | 0 | 0 | 108 | 10 |
| RAZEM: | 17 | 0 | 0 | 114 | 11 |

Wykaz jednostek OSP, które nie wyjechały do zdarzeń w 2023 roku po zadysponowaniu przez SKKP

| Lp. | Gmina | Jednostka OSP | Ilość | Data i godzina dysponowania |
|-----|------------|--------------------------|-------|---|
| 1 | Mełgiew | OSP Dominów | 3 | 21-05-2023r. godz. 03:40 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia) 18-08-2023r. godz. 03:46 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia) 07.10.2023r. godz. 02:13 (brak zgłoszenia na wezwanie) |
| 2 | Piaski | OSP Piaski | 1 | 06-10.2023r. godz. 10:38 (brak zgłoszenia na wezwanie) |
| | | OSP Bystrzejowice Drugie | 2 | 25-10-2023r. godz. 12:02 (brak kierowcy) 17-11-2023r. godz. 14:07 (brak kierowcy) |
| | | OSP Wierzchowiska | 1 | 25-10-2023r. godz. 12:01 (brak zgłoszenia na wezwanie) |
| 3 | Trawniki | OSP Struża | 1 | 02-12-2023r. godz. 05:23 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia) |
| | | OSP Dorohuczka | 1 | 15-10-2023r. godz. 16:11 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia) |
| | | OSP Siostrzytów | 2 | 18-08-2023r. godz. 12:07 (brak zgłoszenia na wezwanie) 18-08-2023r. godz. 13:58 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia) |
| 4 | Rybczewice | OSP Rybczewice | 1 | 05-12-2023r. godz. 20:11 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia) |
| | | OSP Częstoborowice | 1 | 20-07-2023r. godz. 06:17 (brak zgłoszenia na wezwanie) |
| 5 | m. Świdnik | ----- | - | - |

Wielkości strat i uratowane mienie

| Rodzaj zdarzenia | Straty w mieniu [tys. zł] | Wartość uratowanego mienia [tys. zł] |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| POŻARY | 2253,9 | 8420 |
| MIEJSCOWE ZAGROŻENIA | 3626,2 | 755 |
| RAZEM: | 5880,1 | 9175 |



Współpraca PSP z innymi podmiotami

| Lp. | Podmiot | Ilość zdarzeń |
|-----|---------------------------------------|---------------|
| 1. | Policja | 271 |
| 2. | Pogotowie ratunkowe | 204 |
| 3. | Pogotowie energetyczne | 7 |
| 4. | Pogotowie gazowe | 4 |
| 5. | Służby leśne | 0 |
| 6. | Inne podmioty (pomoc drogowa, wojsko) | 45 |

Udział w zdarzeniach jednostek OSP w rozbiciu na poszczególne jednostki

| Nr jednostki w SWD | Nazwa jednostki | Obecność jednostki w KSRG: | Rodzaj prowadzonych działań | | | | | | Ogółem | | Liczba dysponowań poza terenem własnego działania ²⁾ |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| | | | Pożary | | Miejscowe zagrożenia | | Alarmy fałszywe | | Na terenie własnego działania * | Pozostały teren * | |
| | | | Na terenie własnego działania * | Pozostały teren * | Na terenie własnego działania * | Pozostały teren * | Na terenie własnego działania * | Pozostały teren * | | | |
| 0320061 | OSP Minkowice | TAK | 21 | | 6 | | 2 | | 29 | | |
| 0320063 | OSP Trzeszkowice | TAK | 18 | | 18 | | 2 | | 38 | | |
| 0320062 | OSP Mełgiew | NIE | 2 | | 5 | | 0 | | 7 | | |
| 0320064 | OSP Krępiec | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320065 | OSP Krzesimów | NIE | 3 | | 8 | | 0 | | 11 | | |
| 0320067 | OSP Dominów | NIE | 3 | | 0 | | 1 | | 4 | | |
| 0320068 | OSP Janowice | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320069 | OSP Piaski | TAK | 22 | | 25 | | 3 | | 50 | | |
| 0320070 | OSP Bystrzejowice Drugie | TAK | 8 | | 7 | | 1 | | 16 | | |
| 0320071 | OSP Giełczew | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320072 | OSP Gardzienice | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320073 | OSP Kozice Górne | NIE | 2 | | 1 | | 0 | | 3 | | |
| 0320074 | OSP Siedliszczki | NIE | 2 | | 2 | | 0 | | 4 | | |
| 0320075 | OSP Wierzchowiska | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320076 | OSP Majdanek Kozicki | NIE | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | |
| 0320077 | OSP Majdan Kozic Górnych | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320078 | OSP Kęblów | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320079 | OSP Bystrzejowice Trzecie | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320080 | OSP Majdan Kawęczyński | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320081 | OSP Brzezice | NIE | 0 | | 3 | | 0 | | 3 | | |
| 0320082 | OSP Janówek | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320085 | OSP Trawniki | TAK | 25 | | 37 | | 0 | | 62 | | |
| 0320086 | OSP Oleśniki | TAK | 8 | | 10 | | 0 | | 18 | | |
| 0320087 | OSP Siostrzytów | NIE | 4 | | 1 | | 0 | | 5 | | |
| 0320009 | OSP Pełczyn | NIE | 8 | | 12 | | 1 | | 21 | | |
| 0320088 | OSP Biskupice | NIE | 8 | | 2 | | 0 | | 10 | | |
| 0320090 | OSP Struża | NIE | 3 | | 1 | | 0 | | 4 | | |
| 0320091 | OSP Dorohucza | NIE | 2 | | 8 | | 0 | | 10 | | |
| 0320092 | OSP Rybczewice | TAK | 2 | | 9 | | 0 | | 11 | | |
| 0320093 | OSP Częstoborowice | TAK | 3 | | 6 | | 0 | | 9 | | |
| 0320094 | OSP Pilaszkowice Bazar | NIE | 0 | | 4 | | 0 | | 4 | | |
| 0320095 | OSP Stryjno | NIE | 1 | | 2 | | 0 | | 3 | | |
| 0320097 | OSP Wygnanowice | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320098 | OSP Felin | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320099 | OSP Izdebno | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320100 | OSP Podizdebno | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 0320101 | OSP Świdnik | NIE | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |

Zużycie środków gaśniczych i neutralizatorów

| LP. | Podział administracyjny | Ugaszono bez SP Ilość zdarzeń | Podano prądów gaśniczych | | | | | | Zużyto | | | |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|------------------|------------|
| | | | Wody | | Proszku | | Piany ogółem | | Wody | Śr. pian. | Neutraliza-torów | Proszku |
| | | | Ilość zdarzeń | Ilość prądów | Ilość zdarzeń | Ilość prądów | Ilość zdarzeń | Ilość prądów | [m3] | [l] | [kg] | [kg] |
| 1 | świdnicki | 1 | 100 | 143 | 22 | 25 | 6 | 6 | 303,23 | 570 | 49 | 194 |
| 2 | Mełgiew | 0 | 17 | 28 | 5 | 8 | 1 | 1 | 119,5 | 10 | 20 | 66 |
| 3 | Piaski | 0 | 19 | 26 | 4 | 4 | 2 | 2 | 49,2 | 150 | 15 | 30 |
| 4 | Rybczewice | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,7 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Trawniki | 0 | 29 | 44 | 8 | 9 | 0 | 0 | 56,22 | 0 | 0 | 74 |
| 6 | m. Świdnik | 1 | 31 | 38 | 4 | 4 | 3 | 3 | 57,61 | 410 | 14 | 24 |
| RAZEM | | 1 | 100 | 143 | 22 | 25 | 6 | 6 | 303,23 | 570 | 49 | 194 |

Medyczne działania ratownicze

| L.P | Podział administracyjny | Pożary | | | | Miejscowe zagrożenia | | | |
|--------------|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|
| | | Na terenie akcji | W tym przez strażaków | Przekazano ZRM | Ewakuowano ze strefy zagrożenia | Na terenie akcji | W tym przez strażaków | Przekazano ZRM | Ewakuowano ze strefy zagrożenia |
| 1. | Mełgiew | 1 | 0 | 0 | 0 | 30 | 8 | 6 | 2 |
| 2. | Piaski | 5 | 0 | 0 | 0 | 90 | 11 | 10 | 1 |
| 3. | Rybczewice | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 4. | Trawniki | 1 | 1 | 0 | 0 | 25 | 6 | 7 | 0 |
| 5. | m. Świdnik | 4 | 2 | 2 | 1 | 57 | 13 | 13 | 2 |
| Razem | | 11 | 3 | 2 | 1 | 205 | 38 | 36 | 6 |

Wnioski wynikające z analizy zdarzeń za 2023 r.

1. Ogólna ilość zdarzeń w poszczególnych grupach w stosunku do 2022 r.:
 - Pożary - spadek o 40 %
 - Miejscowe zagrożenia - spadek o 3 %
 - Alarmy fałszywe - wzrost o 44 %
2. Najwięcej zdarzeń miało miejsce w miesiącach lipiec i sierpień oraz grudzień, co ma związek z rodzajem pożarów najczęściej występujących w powiecie świdnickim: „Uprawy, rolnictwo”, oraz „budynki mieszkalne” w których dochodziło głównie do pożarów sadz w przewodach kominowych. Zwiększoną liczbę miejscowych zagrożeń możemy zaobserwować w miesiącach letnich i głównymi interwencjami były zdarzenia drogowe, czujki tlenku węgla oraz usuwanie skutków intensywnych zjawisk atmosferycznych.
3. Znacznie wzrosła liczba wyjazdów do zdarzeń z monitoringu pożarowego co skutkowało kończeniem tego zdarzenia jako fałszywe
4. W roku 2023 odnotowano znaczący spadek ilości zdarzeń w gminie Piaski (29%) i Trawniki (35%). W pozostałych gminach ilość zdarzeń oscyluje na podobnej ilości w stosunku do roku poprzedniego.
5. Do 77 % zdarzeń JOP docierają w czasie poniżej 15 minut. Pozostałe zdarzenia z dojazdem powyżej 15 minut dotyczą:
 - Trudne warunki atmosferyczne,
 - Ciężki dojazd do miejsca zdarzenia spowodowany ukształtowanie terenu ,
 - Usuwaniem skutków gwałtownych zjawisk atmosferycznych (intensywne opady oraz silne wiatry),
6. Podczas zdarzeń najczęściej JOP współpracowały z Policją w 271 zdarzeniach oraz z PRM w 204 zdarzeniach.
7. W roku 2023 jednostki OSP pow. świdnickiego **13** razy nie wyjechały do zdarzeń po zadysponowaniu przez SKKP PSP w Świdniku. Powodem takiego stanu rzeczy był to brak pełnej obsady do wyjazdu głównie kierowcy z uprawnieniami, oraz nie zgłoszenie się jednostki na alarmowania. W porównaniu z ubiegłymi latami liczba ta stale wzrasta, co jest bardzo niepokojące.
8. Na terenie akcji w 216 zdarzeniach udzielano pomocy medycznej, w tym przez strażaków w 41 przypadkach.