



INFORMACJA

DOWÓDCY JEDNOSTKI RATOWNICZO - GAŚNICZEJ

O STANIE BEZPIECZEŃSTWA MIASTA I GMINY SULECHÓW

W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

ZA ROK 2020



st.kpt. mgr Mirosław Pacyna
Dowódca
Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej
w Sulechowie

Sulechów, luty 2021r.

I. INFORMACJE WSTĘPNE.

1. Miasto i Gmina Sulechów zlokalizowane są na obszarze chronionym Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Sulechowie.
2. Obszar chroniony przez JRG PSP w Sulechowie obejmuje ogółem 6 gmin powiatu zielonogórskiego położonych na prawym brzegu rzeki Odry. Są to tereny:

- gmina i miasto Babimost,
- gmina Bojadła,
- część gminy i miasta Czerwieńsk,
- gmina i miasto Kargowa,
- gmina i miasto Sulechów
- gmina Trzebiechów.

Łączna powierzchnia obszaru chronionego to **696 km²**. W porównaniu z ogólną powierzchnią powiatu zielonogórskiego (1,627 km²) stanowi to 43 % łącznej powierzchni powiatu.

3. Bezpieczeństwo Miasta i Gminy Sulechów oprócz Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Sulechowie zapewniają dodatkowo Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych zlokalizowane w miejscowościach:

- Brody,
- Kije,
- Mozów,
- Pomorsko,
- Cigacice.

Jednostki OSP Mozów i Kije działają w strukturach Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego, jednostka OSP Brody specjalizuje się w ratownictwie wodnym, co dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa obszaru Gminy Sulechów.

II. STATYSTYKA DZIAŁAŃ RATOWNICZO -GAŚNICZYCH

1. W roku 2020 na całym obszarze chronionym przez Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą PSP w Sulechowie powstało łącznie 774 zdarzeń, w tym 276 pożarów, 458 miejscowych zagrożeń oraz 40 alarmów fałszywych. Jak każdego roku zdecydowana ilość zdarzeń z tego obszaru powstaje na terenie miasta i gminy Sulechów.
2. Spośród ogólnej liczby 774 zdarzeń w 2020 roku 35,7% stanowią pożary, 59,1 % stanowią miejscowe zagrożenia a 5,2% to alarmy fałszywe. W roku 2020 zmieniła się tendencja jeżeli chodzi o ilość poszczególnych zdarzeń. Liczba pożarów znacząco spadła, natomiast liczna miejscowych zdarzeń jest zdecydowanie większa. Odnotowano również spory wzrost liczby alarmów fałszywych.
3. Liczba działań ratowniczo – gaśniczych, zanotowanych na terenie całego obszaru chronionego Jednostki Ratowniczo Gaśniczej PSP Sulechów to 774 zdarzeń. Na terenie Miasta i Gminy Sulechów przypada 56,3 % łącznej liczby zdarzeń. Odnotowano niewielki spadek w porównaniu do roku 2019 gdzie wskaźnik ten wynosił 62,3%.
4. W roku 2020 na terenie Miasta i Gminy Sulechów powstało łącznie 436 zdarzeń, wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej. W porównaniu z rokiem 2019 (415) odnotowano spadek liczby zdarzeń o 21 tj. o 4,8 %.
5. Porównanie działań prowadzonych na terenie Miasta i Gminy Sulechów z działaniami odnotowanymi na całym obszarze chronionym zestawiono w tabeli nr 1:

TABELA Nr 1

Liczba zdarzeń na obszarze chronionym oraz w Gminie Sulechów

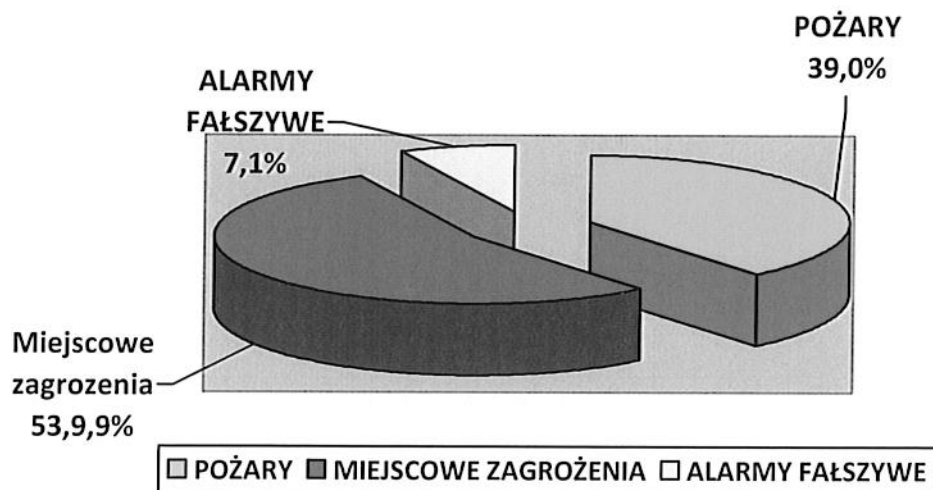
RODZAJ ZDARZENIA	LICZBA ZDARZEŃ		UDZIAŁ W CAŁKOWITEJ LICZBIE ZDARZEŃ
	MIASTO I GMINA SULECHÓW	OBSZAR CHRONIONY	(%)
POŻARY	170	276	61,6 %
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	235	458	51,3 %
ALARMY FAŁSZYWE	31	40	77,5%
RAZEM	436	774	56,3%

W przypadku Miasta i Gminy Sulechów spośród 436 zdarzeń pożary stanowiły 39 % wszystkich zdarzeń, miejscowe zagrożenia 53,9% , a alarmy fałszywe to 7,1% .

Podział wszystkich zdarzeń(436) ze względu na rodzaj zdarzenia powstałych w roku 2020 na terenie Miasta i Gminy Sulechów przedstawiono w formie wykresu:

WYKERS nr 1

Liczba zdarzeń w roku 2020 na terenie Gminy Sulechów.



6. Liczba odnotowanych pożarów z ostatnich dziewięciu lat na terenie Miasta i Gminy, z podziałem według wielkości przedstawiono w tabeli 2.

TABELA nr 2

Pożary - podział pod względem wielkości – Miasto i Gmina Sulechów

Pożary Gmina Sulechów	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ogółem	198	139	153	234	193	174	225	186	170
Małe	182	131	144	221	184	169	218	177	167
Średnie	15	8	9	12	7	4	5	8	2
Duże	1	0	0	1	2	1	2	1	1
b. duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0

W porównaniu do roku 2019 w roku 2020 można zaobserwować spadek liczby pożarów o 16 zdarzeń czyli o 8,6 %. Na terenie Miasta i Gminy Sulechów powstał 1 duży pożar:

- Brzezina k/Sulechowa (zboże na pniu)

7. W tabeli 3 zestawiono liczby pożarów zanotowanych w roku 2020 na terenie Miasta i Gminy Sulechów z pożarami, do których doszło na terenach pozostałych gmin obszaru chronionego przez Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą w Sulechowie

TABELA Nr 3

Podział pożarów pod względem wielkości – zestawienie gminami z obszaru chronionego

GMINA	RAZEM pożary	małe	średnie	duże	b duże
Babimost	10	10	0	0	0
Bojadła	20	18	1	1	0
Czerwieńsk ¹	12	12	0	0	0
Kargowa	28	27	1	0	0
Sulechów	170	167	2	1	0
Trzebiechów	36	35	1	0	0
OGÓLEM	276	269	5	2	0

8. Pożary zanotowane w wybranych obiektach statystycznych na terenie gminy w latach 2014 - 2020 przedstawiono w tabeli nr 4.

TABELA Nr 4

Pożary w wybranych grupach obiektów – Miasto i Gmina Sulechów

Pożary wg wybranych działów	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Obiekty użyteczności publicznej	2	1	5	1	1	1	0
Budynki mieszkalne	17	28	30	26	29	25	27
Obiekty produkcyjne	6	17	15	6	9	8	7
Obiekty magazynowe	0	3	2	4	0	0	0
Środki transportu	5	9	18	11	12	11	15
Lasy i powierzchnie leśne	6	7	1	6	15	10	17
Uprawy rolnicze, w tym	73	100	42	73	95	77	75
<i>Trawy na nieużytkach</i>	<i>68</i>	<i>88</i>	<i>32</i>	<i>66</i>	<i>85</i>	<i>59</i>	<i>64</i>
Inne obiekty nietypowe	44	69	80	47	64	54	29
Ogółem:	153	234	193	174	225	186	170

9. W wybranych grupach obiektów, można zauważyć niewielką tendencję wzrostową względem roku 2019
10. Najczęstszymi przyczynami pożarów powstałych na terenie Miasta i Gminy Sulechów, podobnie jak w latach ubiegłych była nieostrożność osób dorosłych w posługiwaniu się ogniem otwartym stanowiące – 22,9 %, a także liczba umyślnych podpaleń, które stanowią 27,6% (w roku 2019 25,3% wszystkich przyczyn).

Przyczyny pożarów zanotowanych na terenie Miasta i Gminy Sulechów w roku 2019 i 2020 zestawiono w poniższej tabeli:

Tabela Nr 5

Przyczyny pożarów – Miasto i Gmina Sulechów porównanie lat 2018 - 2019

GRUPA STATYSTYCZNA PRZYCZYŃ POŻARÓW	Rok 2019	Rok 2020
Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym - papierosy, zapalki	43	39
NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	6	8
NOD w pozostałych przypadkach	4	1
NOD przy prowadzeniu prac pożarowo niebezpiecznych	0	0
NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	0	0
Nieostrożność Osób Nieletnich (NON) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	4	1
NON przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	0	0
NON przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	1	0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych (przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki ogrzewcze)	3	1
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	0	0
Wady urządzeń ogrzewczych	0	0
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	1	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	6	8
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe i gazowe	1	0
Wady urządzeń mechanicznych	2	1
Wady środków transportu	2	7
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0
Samozapalenie biologiczne	2	0
Wyładowanie atmosferyczne	1	0
Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	47	47
Požary jako następstwa innych miejscowych zagrożeń	2	0
Inne przyczyny	21	20
Nieustalone	40	37
Razem	186	170

11. Rok 2020 charakteryzuje się zwiększoną ilością miejscowych zagrożeń na obszarze chronionym przez Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą w Sulechowie - odnotowano 235 miejscowych zagrożeń, co stanowi wzrost o 12 % w stosunku do roku 2019(207).

Szczegółowy podział miejscowych zagrożeń pod względem administracyjnym przedstawia tabela nr 6.

Tabela Nr 6
Podział miejscowych zagrożeń pod względem wielkości gminami

GMINA	Razem miejscowe zagrożenia	Małe	Lokalne	Średnie	Duże
Babimost	26	3	23	0	0
Bojadła	49	4	45	0	0
Czerwieńsk	11	0	11	0	0
Kargowa	88	5	83	0	0
Sulechów	235	39	196	0	0
Trzebiechów	49	3	46	0	0
OGÓLEM	458	54	404	0	0

13. Jak każdego roku na terenie Miasta i Gminy Sulechów największą liczbę działań w przypadku miejscowych zagrożeniach notuje się w następujących grupach: silne wiatry – 32, w transporcie drogowym - 51 oraz działania medyczne - 74

Są to zdarzenia cyklicznie powtarzające się co roku, wynikające z ukształtowania geograficznego rejonu oraz zmian klimatycznych. Na uwagę zasługuje fakt dużego wzrostu działań medycznych - 74 w porównaniu z rokiem 2019 – 29 (wzrost o 45 zdarzeń) czyli 60,8%

14. Zdarzenia w transporcie drogowym występujące na terenie Gminy i Miasta Sulechów stanowią 21,7 %, wiatry – 13,6% , a działania medyczne aż 31,4% łącznej liczby miejscowych zagrożeń na obszarze chronionym przez JRG w Sulechowie.

TABELA Nr 7

Miejscowe zagrożenia po względem rodzaju (wybrane) – Gmina Sulechów w latach 2019 – 2020

Miejscowe zagrożenia	2019	2020
Silne wiatry	34	32
Przybory wód	--	3
Opady deszczu	2	7
Chemiczne	7	2
Ekologiczne	2	2
Budowlane	4	1
W transporcie drogowym	46	51
Na obszarach wodnych	2	2
Medyczne	29	74

15. W roku 2020 odnotowano następującą liczbę miejscowych zagrożeń pod względem rodzaju zdarzenia(wybrane)w poszczególnych gminach rejonu chronionego przez JRG PSP w Sulechowie:

GMINA	Silne wiatry	Opady deszczu	Chemiczne ekologiczne	Budowlane	Transport drogowy	Na obszarach wodnych	Medyczne
Babimost	2	0	1	1	8	1	6
Bojadła	12	0	0	0	2	0	24
Kargowa	13	11	0	0	14	0	27
Sulechów	32	7	2	1	51	2	74
Trzebiechów	7	2	0	0	3	0	25

16. Przyczyny statystyczne powstawania miejscowych zagrożeń na terenie Miasta i Gminy Sulechów przedstawiono w tabeli nr 8

Tabela Nr 8

Przyczyny miejscowych zagrożeń – Miasto i Gmina Sulechów w roku 2020

Wady urządzeń i instalacji gazowych	2
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	0
Wady urządzeń mechanicznych	3
Wady urządzeń ogrzewczych	0
Nieprawidłowa eksploatacji urządzeń ogrzewczych	1
Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	1
Wady środków transportu	11
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	1
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	44
Nieprawidłowe wykonywanie prac remontowych	1
Huragany – silne wiatry	37
Gwałtowne opady atmosferyczne	7
Gwałtowne przybory wód	3
Nietypowe zachowanie się zwierząt owadów stwarzające zagrożenie	6
Niewłaściwe zabezpieczenie hodowlanych zwierząt	1
Nieumyślnie działanie człowieka	4
Celowe działanie człowieka	3
Akcje terrorystyczne	0
Przyczyny nieustalone	19
Inne przyczyny	91
RAZEM:	235

17. W roku 2019 zanotowano na terenie chronionym łącznie 40 alarmów fałszywych, z których 77,5 % przypada na teren Gminy Sulechów - 31 przypadków.

18. Podział alarmów fałszywych zanotowanych na terenie Miasta i Gminy Sulechów przedstawia się następująco:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1) Z instalacji wykrywania pożarów | 1 |
| 2) Złośliwe | 1 |
| 3) W dobrej wierze | 29 |
| RAZEM | 31 |

19. Szczegółowy podział zdarzeń w rozbiciu na pożary, miejscowe zagrożenia i alarmy fałszywe w poszczególnych gminach obszaru chronionego w roku 2020 przedstawiono w tabeli nr 9. Przypomnieć należy w tym miejscu, że w dalszym ciągu znaczna liczba - aktualnie 56,3 % - powstających zdarzeń przypada na teren Miasta i Gminy Sulechów.

Tabela nr 9

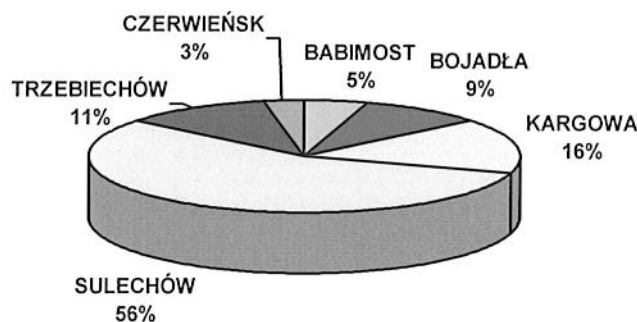
Podział zdarzeń w roku 2020 pod względem administracyjnym

Gmina	Zdarzenia ogółem	Pożary	M. zagrożenia	Alarmy fałszywe
Babimost	37	10	26	1
Bojadła	70	20	49	1
Czerwieńsk*	23	12	11	0
Kargowa	122	28	88	6
Sulechów	436	170	235	31
Trzebiechów	86	36	49	1
OGÓŁEM	774	276	458	40

20. Dla zobrazowania różnic w formie procentowej, liczbę zanotowanych interwencji w poszczególnych gminach obszaru chronionego Jednostki ratowniczo – Gaśniczej w Sulechowie w roku 2020 przedstawiono na poniższym wykresie nr 2

WYKRES nr 2

Działania w roku 2020 – udział procentowy gminami

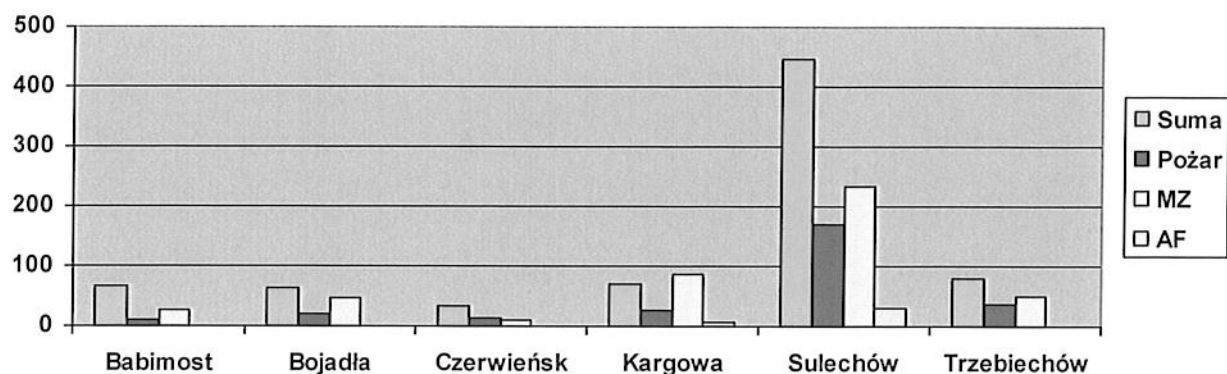


□ BABIMOST ■ BOJADŁA □ KARGOWA □ SULECHÓW ■ TRZEBIECHÓW □ CZERWIENSK

21. Dla zobrazowania różnic w rodzaju i liczbie podjętych interwencji, w poszczególnych gminach obszaru chronionego przez JRG Sulechów w roku 2020 przedstawiono poniższy wykres:

WYKRES nr 3

Rodzaje zdarzeń w roku 2020 pod względem administracyjnym



22. W roku statystycznym 2020 podczas działań ratowniczo - gaśniczych wzrosła liczba osób poszkodowanych(59), natomiast liczba ofiar śmiertelnych utrzymała się na takim samym poziomie (3 osoby). Zestawienie osób poszkodowanych i śmiertelnych w roku 2020 w porównaniu z rokiem 2019 przedstawiono w tabeli nr 10.

Tabela nr 10

Osoby poszkodowane w czasie zdarzeń – Miasto i Gmina Sulechów

Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne inne		Ranni (w tym ratownicy)		W tym ranne dzieci	
	rok		rok		rok	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Požary	1	0	1	0	0	0
MZ	1	3	57	59	9	3
RAZEM	2	3	58	59	9	3

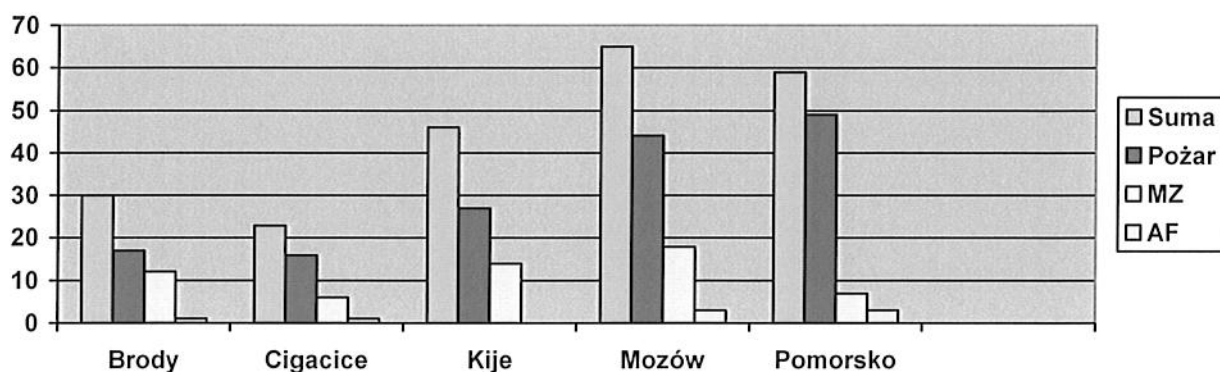
23. Udział jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w działaniach na terenie Miasta i Gminy Sulechów

Jednostki OSP z terenu Gminy Sulechów aktywnie wspierają działania Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej w Sulechowie. Najwięcej wyjazdów do zdarzeń odnotowała Jednostka OSP Mozów, najmniej natomiast jednostka OSP Cigacice. Dane statystyczne dotyczące wyjazdów przedstawiono w tabeli nr 11 oraz na wykresie nr 4

Tabela nr 11
Udział jednostek OSP z Gminy Sulechów w zdarzeniach

Jednostka OSP	Zdarzenia ogółem	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe
Brody	30	17	12	1
Cigacice	23	16	6	1
Kije	46	27	19	0
Mozów	65	44	18	3
Pomorsko	59	49	7	3
OGÓLEM	223	153	62	8

Wykres nr 4
Udział jednostek OSP z Gminy Sulechów w zdarzeniach



24. Dopuszczenie jednostek straży pożarnych w sprzęt ratowniczo - gaśniczy

W roku 2020 jednostki OSP z terenu Gminy Sulechów korzystały oprócz wsparcia z Gminy Sulechów także ze wsparcia finansowego z Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. Pozyskane środki przeznaczone były w głównej mierze na zakup ubrań specjalnych oraz sprzętu do działań ratowniczo – gaśniczych.

Gmina Sulechów znacząco wsparła również Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą w Sulechowie poprzez partycypowanie w kosztach zakupu nowego lekkiego samochodu rozpoznawczo – ratowniczego Ford Ranger.

III. WNIOSKI

1. Najwyższa liczba wszystkich odnotowywanych zdarzeń na obszarze chronionym przez Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą w Sulechowie powstaje na terenie Miasta i Gminy Sulechów (tabela nr 1).
2. W roku statystycznym objętym niniejszym opracowaniem(rok 2020) na terenie Miasta i Gminy Sulechów zanotowano wzrost liczby zdarzeń ratowniczo-gaśniczych, wymagających interwencji oddziałów Straży Pożarnej 415 w roku 2019 do 436 w roku 2020.
3. W porównaniu z liczbą zdarzeń zanotowanych w 2019 roku liczba interwencji na terenie Miasta i Gminy Sulechów wzrosła o 21 co stanowi wzrost o 5,1 %.
4. Spośród liczby pożarów powstających, co roku na terenie gminy, największy udział stanowią pożary w budynkach mieszkalnych, środki transportu, uprawy rolnicze oraz pożary traw, także na nieużytkowanych powierzchniach (nie tylko rolniczych). Na uwagę wskazuje fakt spadku pożarów w każdej grupie - tabela nr 4.
5. Pomimo dużego procentowo poziomu (ok. 40%) zalesienia Gminy Sulechów na terenach leśnych w roku sprawozdawczym notuje się stosunkowo niską liczbę pożarów w lasach - odnotowano niewielki wzrost zdarzeń (z 10 w 2019 roku do 17 w roku 2020). Sytuacja taka spowodowana jest właściwą organizacją zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych przez Lasy Państwowe przy współudziale operacyjnym jednostek ochrony przeciwpożarowej z terenu gminy.
6. Jako najczęstsze przyczyny pożarów wyszczególnić należy podpalenie umyślne (47) nieostrożność osób dorosłych podczas używania ognia otwartego (39) oraz inne przyczyny (20). Na uwagę zasługuje fakt, że w roku 2020 ilość podpaień jako przyczyna pożarów pozostała na takim samym poziomie co w roku 2019 - tabela nr 5.
7. Spośród odnotowanych w roku 2020 wszystkich miejscowych zagrożeń (458 przypadków - tabela nr 6) 235 zdarzeń powstało na terenie miasta i gminy Sulechów. Stanowi to niemal 51,3% łącznej liczby miejscowych zagrożeń.
8. Spośród odnotowanych w roku 2020 wszystkich pożarów (276 przypadków - tabela nr 6) 170 zdarzeń powstało na terenie miasta i gminy Sulechów. Stanowi to niemal 61,6% łącznej liczby wszystkich pożarów na obszarze chronionym.
9. Jak każdego roku na terenie gminy największą liczbę działań przy miejscowych zagrożeniach notuje się w grupach statystycznych huragan – silne wiatry oraz w

transportie drogowym. Liczba tych zdarzeń utrzymuje się na podobnym poziomie co w roku 2019. Spora grupa zdarzeń związana z jest także z interwencjami medycznymi - w tej grupie odnotowano znaczący wzrost z 29 interwencji w roku 2019 do 74 w roku 2020.

10. Odnotowano podobną liczbę osób rannych w czasie prowadzonych działań ratowniczo – gaśniczych w porównaniu z rokiem 2019(z 58 do 59 osób). Niestety odnotowano także zdarzenia z ofiarami śmiertelnymi – 3 przypadki (tabela nr 10).
11. Za sprawą utrzymania właściwego stanu gotowości bojowej lokalnych, gminnych jednostek OSP oraz funkcjonowania w mieście Sulechów Jednostki Ratowniczo Gaśniczej stan bezpieczeństwa pożarowego mieszkańców, pomimo powstawania określonych zdarzeń należy uznać za zadowalający.

MP/PM

st.kpt. Mirosław Pacyna

Sulechów, dnia 18.02.2021r.