

.....  
(ZATWIERDZAM)

**Komenda Powiatowa  
Państwowej Straży Pożarnej w Nysie**



**INFORMACJA O STANIE BEZPIECZEŃSTWA POWIATU  
NYSKIEGO W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
ZA 2021 ROK**

**Marzec 2022**

# Spis treści

1. Organizacja komendy, zatrudnienie, posiadany sprzęt.....	4
1.1. Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza PSP w Nysie.....	4
1.2. Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza PSP w Głuchołazach.....	4
1.3. Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza PSP w Paczkowie.....	5
1.4. Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Nysie.....	5
2. Analiza zagrożeń powiatu nyskiego.....	7
2.1. Zagrożenia związane z rodzajem zabudowy (konstrukcja, wysokość, kategoria zagrożenia ludzi).....	7
2.1.1. Liczba mieszkańców gmin.....	7
2.1.2. Rodzaj zabudowy.....	7
2.1.3. Palność konstrukcji budynków.....	7
2.1.4. Wysokość budynków.....	8
2.1.5. Kategoria zagrożenia ludzi.....	8
2.2. Zagrożenia związane z funkcjonowaniem zakładów przemysłowych, w tym zakładów mogących powodować powstanie poważnej awarii przemysłowej.....	8
2.3. Zagrożenia związane z infrastrukturą komunikacyjną i transportową (szlaki kolejowe, drogi, lotniska, szlaki wodne, transport drogowy i kolejowy materiałów niebezpiecznych, transport rurociągami i gazociągami).....	9
2.3.1. Szlaki kolejowe.....	9
2.3.2. Szlaki drogowe.....	10
2.3.3. Transport rurociągami i gazociągami.....	11
2.4. Zagrożenia związanego z występowaniem na danym obszarze cieków i zbiorników wodnych lub budowli hydrotechnicznych (zagrożenie powodziowe oraz utonięcia).....	13
2.4.1. Podstawowe parametry budowli hydrotechnicznych.....	14
2.4.2. Newralgiczne obiekty zagrożone zalaniem przy zniszczeniu budowli hydrotechnicznych.....	16
2.5. Zagrożenia związane z występowaniem na danym terenie obszarów leśnych.....	17
2.6. Inne zagrożenia specyficzne dla danego obszaru (np.: tereny podatne na osunięcia, tereny górnicze, obszary górskie lub nadmorskie, miejsca zgromadzeń ludzkich itp.).....	19
2.7. Podsumowanie i wnioski z analizy zagrożeń.....	19
3. Działalność operacyjna.....	21
3.1. Statystyka interwencji.....	21
3.2. Analiza zabezpieczenia operacyjnego powiatu.....	22
3.2.1. Zestawienie interwencji za rok poddany analizie w rozbiciu na rodzaj zdarzenia w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego.....	22
3.2.2. Zestawienie interwencji JRG w rozbiciu na rodzaj, wielkość i teren działania.....	23
3.2.3. Zestawienie ilości zdarzeń w rozbiciu na godzinę zauważenia zdarzenia.....	23
3.2.4. Zestawienie interwencji w rozbiciu na miesiące 2021 r.....	24
3.2.5. Inne dane operacyjne pozwalające opisać gotowość operacyjną z podziałem na rodzaj zagrożenia oraz całodobową, roczną lub sezonową dyspozycyjność.....	24
3.2.6. Określenie dla każdej dziedziny ratownictwa najbardziej prawdopodobnego czasu przybycia pierwszych i kolejnych specjalistycznych grup ratownictwa w celu wyznaczenia dla nich obszarów chronionych lub ich zmiany.....	28
3.2.7. Rozmieszczenie jednostek ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu nyskiego....	29
3.2.8. Miejsca, obiekty i tereny o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych i niskim poziomie zabezpieczenia operacyjnego na terenie powiatu nyskiego.....	30
3.2.9. Organizacja odwołów operacyjnych na obszarze województwa i centralnego odwołu operacyjnego.....	30
3.2.10. Realizacja podstawowych czynności ratowniczych przez podmioty KSRG z uwzględnieniem czasów przybycia, liczby zdarzeń i liczby mieszkańców.....	31
3.2.11. Wnioski z analizy zabezpieczenia operacyjnego powiatu.....	31
3.3. Doskonalenie organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego.....	32

3.3.1. Organizacja działań ratowniczo-gaśniczych.....	32
3.3.2. Ćwiczenia.....	32
3.4. Współdziałanie z podmiotami ratowniczymi z Republiki Czeskiej.....	33
3.5. Współpraca i nadzór nad ochotniczymi strażami pożarnymi.....	33
3.5.1. Ocena jednostek OSP w świetle inspekcji gotowości operacyjnej.....	33
W 2021 roku przeprowadzono 12 inspekcji w jednostkach OSP włączonych do KSRG. Wszystkie jednostki uzyskały pozytywną ocenę z przeprowadzonych inspekcji, jednak odnotowano następujące nieprawidłowości:.....	33
3.5.2. Szkolenie członków OSP.....	33
3.5.3. Przeglądy operacyjno – techniczne i zawody sportowo – pożarnicze jednostek OSP...	34
3.6. Doskonalenie zawodowe strażaków PSP.....	34
4. Zadania w sferze kontrolno – rozpoznawczej.....	36
4.1. Czynności kontrolno – rozpoznawcze.....	36
4.2. Postępowanie pokontrolne.....	39
4.3. Opis działalności.....	39
4.4. Podsumowanie działalności kontrolno-rozpoznawczej. ....	41
5. Stan kadrowy i szkolenie zawodowe.....	42
5.1. Struktura zatrudnienia.....	42
5.1.1. Funkcjonariusze PSP.....	42
5.1.2. Pracownicy cywilni.....	43
5.1.3. Fluktuacja kadry.....	43
6. Finanse.....	45
7. Zadania w sferze technicznej i kwatermistrzowskiej.....	46
7.1. Wyposażenie w sprzęt.....	46
7.2. Utrzymanie w pełnej sprawności środków transportowych i sprzętu silnikowego.....	47
7.3. oprawa stanu wyposażenia i umundurowania strażaków.....	48
7.4. Prace remontowe i zakupy materiałów.....	48
Finansowanie poza budżetem KP PSP w Nysie.....	48
7.5. Wyszczególnienie ważniejszych prac remontowych.....	48
7.6. Zakup sprzętu informatyki i łączności.....	49
7.7. Wydatki na opłaty eksploatacyjne.....	49
7.8. Wydatki na materiały pędne.....	49
7.9. Dotacje dla jednostek ochotniczych straży pożarnych.....	50
7.10. Przekazanie sprzętu do ochotniczych straży pożarnych.....	50
7.11. Wnioski do podmiotów współpracujących i nadrzędnych.....	50
8. Wnioski.....	52

## **1. Organizacja komendy, zatrudnienie, posiadany sprzęt.**

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nysie zwana dalej komendą wykorzystuje obiekty znajdujące się w: Nysie ul. Szopena 5, Głuchołazach ul. Grunwaldzka 4a oraz Paczkowie ul. Jagiellońska 2a. W lokalizacjach tych funkcjonują jednostki ratowniczo-gaśnicze, które stanowią podstawę zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańcom powiatu poprzez prowadzenie działań ratowniczo – gaśniczych.

Struktura zatrudnienia komendy na 31 grudnia 2021 roku to 161 etatów, w tym 158 funkcjonariuszy i 3 etaty cywilne. Stan etatowy samej komendy (bez jednostek ratowniczo - gaśniczych) to 21 etatów zajmowanych przez funkcjonariuszy i 3 etaty zajmowane przez pracowników cywilnych. Ta część komendy realizuje następujące zadania ustawowe:

- operacyjno – szkoleniowe,
- kontrolno – rozpoznawcze,
- kwatermistrzowsko – techniczne,
- kadrowe i organizacyjne ,
- bezpieczeństwa i higieny pracy,
- finansowe.

Działania ratowniczo – gaśnicze realizują trzy jednostki ratowniczo – gaśnicze (JRG) oraz stanowisko kierowania komendanta powiatowego (SK KP PSP).

### **1.1. Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza PSP w Nysie.**

Stan etatowy jednostki to 59 funkcjonariuszy systemu trzymianowego 24/48 podległych dowódcy JRG i jego zastępcy, którzy pełnią służbę w systemie codziennym. Stan zatrudnienia na 31.12.2021 r. wynosił 58 osób w systemie zmianowym i 2 osoby dowództwo. Służbę na podziale bojowym w JRG w Nysie pełni w sposób ciągły 11 strażaków.

Podstawowe wyposażenie jednostki stanowią:

- dwa ciężkie samochody gaśnicze GCBA 5/31, GCBA 4/32,
- średni samochód ratowniczo - gaśniczy GBA-Rt 2,5/25 ,
- drabina SCD-40,
- średni samochód ratownictwa technicznego SRt,
- średni samochód ratownictwa wodnego SRW
- samochód rozpoznawczo - ratowniczy SLRR,
- lekki samochód kwatermistrzowski SLKw,
- mikrobus.

Na bazie JRG w Nysie funkcjonuje specjalistyczna grupa ratownictwa wodno – nurkowego. Grupa liczy 15 osób i jest włączona do centralnego odvodu operacyjnego kraju. Grupa utrzymuje tzw. gotowość A. Ten poziom gotowości wiąże się z koniecznością ciągłego pełnienia służby przez dwóch nurków na każdej z trzech zmian służbowych. Biorąc pod uwagę specyfikę zagrożeń w powiecie nyskim (rzeki, duże zbiorniki wodne) jest ona istotnym elementem zabezpieczenia operacyjnego.

### **1.2. Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza PSP w Głuchołazach.**

Stan etatowy jednostki to 37 funkcjonariuszy systemu trzymianowego 24/48

podległych dowódcy JRG i jego zastępcy, którzy pełnią służbę w systemie codziennym. Stan zatrudnienia na 31.12.2021 r. wynosił 36 osób w systemie zmianowym i 2 osoby dowództwo. Służbę na podziale bojowym w JRG w Głuchołazach pełni w sposób ciągły 7 strażaków.

Podstawowe wyposażenie jednostki stanowią:

- ciężki samochód gaśniczy GCBA 5/24,
- średni samochód gaśniczy GBA 2,5/16,
- podnośnik hydrauliczny SH-21,
- samochód ratownictwa wysokościowego SLRWys,
- quad Arctic wraz z przyczepką ratowniczą (do transportu osoby poszkodowanej),
- mikrobus,
- samochód operacyjny SLOp.

Na bazie JRG w Głuchołazach funkcjonuje specjalistyczna grupa ratownictwa wysokościowego. W jej skład wchodzi 18 ratowników. Grupa utrzymuje tzw. gotowość A. Ten poziom gotowości wiąże się z koniecznością ciągłego pełnienia służby przez dwóch ratowników wysokościowych na każdej z trzech zmian służbowych. Docelowo grupa powinna osiągnąć gotowość B, co wymusi zwiększenie minimalnego stanu osobowego i podniesieniem kwalifikacji ratowników, a także jej doposażenie. Grupa w ramach centralnego odvodu operacyjnego może być dysponowana na teren całego kraju.

### **1.3. Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza PSP w Paczkowie.**

Stan etatowy jednostki to 37 funkcjonariuszy systemu trzymianowego 24/48 podległych dowódcy JRG i jego zastępcy, którzy pełnią służbę w systemie codziennym. Stan zatrudnienia na 31.12.2020 r. wynosił 36 osób w systemie zmianowym i 2 osoby dowództwo. Służbę na podziale bojowym w JRG w Paczkowie pełni w sposób ciągły 7 strażaków.

Podstawowe wyposażenie jednostki stanowią:

- ciężki samochód gaśniczy GCBA 5,1/37,
- średni samochód gaśniczy GBA 2,5/16,
- podnośnik hydrauliczny SHD 21,
- mikrobus,
- cysterna SCCs (18m<sup>3</sup> wody),
- samochód rozpoznawczo - ratowniczy SLRR,
- samochód wężowy SW3000.

### **1.4. Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Nysie.**

Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Nysie (SK KP) zlokalizowane jest w siedzibie komendy, gdzie w systemie trzymianowym 24/48 etatowo pełni służbę 9 strażaków. Stan zatrudnienia na 31.12.2021 r. wynosił 8 osób. Służbę na SK KP pełni w sposób ciągły 2 strażaków. Obsługują oni całodobowo zgłoszenia alarmowe (teleinformatyczne, radiowe, alarmy monitoringu), dysponując na miejsce zdarzeń odpowiednie siły i środki Państwowej Straży Pożarnej oraz jednostki ochotniczych straży pożarnych. Funkcjonariusze pełniący służbę na stanowisku odpowiedzialni są również za przekazywanie informacji do odpowiednich służb i współpracy z poszczególnymi podmiotami w zakresie prowadzonych działań ratowniczych (Policja, Państwowe Ratownictwo Medyczne, inspekcje, straże, jednostki samorządowe).

Z punktu widzenia prowadzenia działań, łączności, przekazywania informacji, stanowisko kierowania jest najistotniejszym elementem w systemie ratowniczo-gaśniczym

powiatu. Szczególnie ważna jest bezawaryjność urządzeń łączności i systemów teleinformatycznych oraz ich ciągłe, niezakłócone funkcjonowanie, nawet w sytuacjach kryzysowych. Do sytuacji takich zaliczyć można przede wszystkim zaniki napięcia, które zdarzają się, pomimo zapewnienia zasilania energetycznego komendy z dwóch niezależnych linii. Stanowisko kierowania wraz z częścią obiektów komendy posiada awaryjne zasilanie realizowane przez automatycznie załączany agregat prądotwórczy.

## 2. Analiza zagrożeń powiatu nyskiego.

### 2.1. Zagrożenia związane z rodzajem zabudowy (konstrukcja, wysokość, kategoria zagrożenia ludzi).

#### 2.1.1. Liczba mieszkańców gmin.

Szczegółowe dane dotyczące ilości mieszkańców gmin (dane GUS 2020 r.) oraz obszaru, jakie zajmują przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Gmina	Powierzchnia [ km <sup>2</sup> ]	Zaludnienie	Gęstość zaludnienia [ osób/km <sup>2</sup> ]
1.	Nysa	218	56 573	260
2.	Głuchołazy	168	23 413	140
3.	Paczków	80	12 429	156
4.	Otmuchów	187	13 355	72
5.	Korfantów	180	8 639	48
6.	Łambinowice	124	7 388	60
7.	Kamiennik	89	3 407	39
8.	Skoroszyce	104	6 164	60
9.	Pakosławice	74	3 496	48
<b>OGÓŁEM:</b>		<b>1224</b>	<b>134864</b>	<b>111</b>

W związku z powyższym gmina Nysa, jako jedyna w powiecie, została zaklasyfikowana do stopnia zagrożenia  $Z_{IV}$ , a pozostałe gminy z terenu powiatu przyporządkowane zostały do stopnia zagrożenia  $Z_I$ ,  $Z_{II}$ , i  $Z_{III}$ .

#### 2.1.2. Rodzaj zabudowy.

Łącznie na terenie powiatu znajduje się 168 miejscowości (z 17 przysiółkami) w tym 5 miast (Nysa, Głuchołazy, Paczków, Otmuchów i Korfantów). Na terenach wiejskich przeważają dwa typy tradycyjnych układów zabudowy: zagroda jedno lub dwu - budynkowa z budynkami ustawionymi szczytowo - jeden za drugim, zagroda trójbudynkowa, półotwarta, z dodatkowym budynkiem gospodarczym (najczęściej stodołą) usytuowanym prostopadle, oddzielającym podwórze gospodarcze od pól. Na terenach miejskich w obrębie staromiejskim przeważa zabudowa zwarta (połączone ze sobą ścianami szczytowymi budynków). W związku z powyższym wszystkie gminy zostały zaklasyfikowane do stopnia zagrożenia  $Z_{III}$ .

#### 2.1.3. Palność konstrukcji budynków.

Na terenie powiatu nyskiego występują głównie zabudowania o konstrukcji tradycyjnej murowanej w przeważającej mierze są zabudową starą, w której udział ma palna konstrukcja stropów, schodów, czy poddaszy. Jednocześnie lokalnie stwierdzić można występowanie pojedynczych obiektów o konstrukcji palnej. Konstrukcja tych budynków wykonana jest częściowo z drewna, a pokrycie dachu wykonane jest z materiałów niepalnych. Na terenie ww. gmin nie występują skupiska budynków o konstrukcji palnej. Zagrożenia techniczno - budowlane mogą wystąpić w następstwie ekstremalnych warunków atmosferycznych (nadmierne opady, silne wiatry itp.) powodując

np.: podtopienia, uszkodzenia konstrukcji dachowych przez wiatr. W związku z powyższym wszystkie gminy zostały zaklasyfikowane do stopnia zagrożenia  $Z_{II}$ .

#### **2.1.4. Wysokość budynków.**

Spośród wszystkich gmin z terenu powiatu nyskiego zróżnicowaną zabudową pod względem wysokości budynków charakteryzuje się gmina Nysa. Występują budynki wysokie głównie mieszkalne wielorodzinne, w mniejszym stopniu zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Na terenie miasta Nysy zlokalizowanych jest 33 obiekty wysokie:

- Biurowy obecnie nieużytkowany „MEGA” Nysa przy ul. Piłsudskiego,
- Wieża ciśnień (33m) zabytkowa na tą chwilę nieużytkowany,
- Wieża Wrocławska (33m) zabytkowa na tą chwilę nieużytkowany,
- Wieża Ziębicka (42m) zabytkowa na tą chwilę nieużytkowany,
- Dzwonnica przy Bazylice Mniejszej (43 m), zabytkowa znajduje się w niej skarbiec, dostępny dla zwiedzających,
- hotel LIDER z pomieszczeniami biurowymi,
- 25 budynków mieszkalnych wielorodzinnych; (budynki znajdują się przy ulicach: Prusa, Sudecka, Korczaka, Piłsudskiego, Ujejskiego, oraz osiedle Podzamcze.
- Bazylika Mniejsza zabytkowa, sakralny użytkowany,
- Ratusz nowy z pomieszczeniami biurowymi.

Pozostałe zabudowania to obiekty średniowysokie oraz niskie. Na terenie pozostałych gmin powiatu nyskiego występuje głównie zabudowa niska lub zabudowa niska z pojedynczymi przypadkami budynków średniowysokich.

#### **2.1.5. Kategoria zagrożenia ludzi.**

W powiecie nyskim zdecydowaną większość stanowią budynki mieszkalne ZL IV. Miasto Nysa charakteryzuje się najbardziej zróżnicowaną zabudową pod względem kategorii zagrożenia ludzi. Występują tu budynki mieszkalne zarówno jednorodzinne jak i osiedla budynków wielorodzinnych w tym wysokich. W miastach Nysa, Głuchołazy, Paczków, Otmuchów znajduje się również wiele budynków ZL I, ZL III, ZL V oraz ZL II. Znacząca ilość budynków ZL V zlokalizowana jest także w miejscowościach Pokrzywna i Jarnołówki. W związku z powyższym gmina Nysa, jako jedyna w powiecie, została zaklasyfikowana do stopnia zagrożenia  $Z_{IV}$ , biorąc za kryterium kategorię zagrożenia ludzi. Pozostałe gminy z terenu powiatu przyporządkowane zostały do stopnia zagrożenia  $Z_{II}$  i  $Z_{III}$ .

#### **2.2. Zagrożenia związane z funkcjonowaniem zakładów przemysłowych, w tym zakładów mogących powodować powstanie poważnej awarii przemysłowej.**

W północnej części powiatu nyskiego w miejscowości Chróścina (gmina Skoroszyce) zlokalizowany jest zakład dużego ryzyka – Baza Gazów Skroplonych



„DRAGONGAZ”, gdzie prowadzona jest działalność w zakresie magazynowania i dystrybucji gazu płynnego. Maksymalna ilość gazu płynnego składowanego na terenie zakładu wynosi 840,26 ton.

W zachodniej części powiatu nyskiego w okolicy miejscowości Goświnowice (gmina Nysa) zlokalizowany jest zakład zwiększonego ryzyka – Zakład Produkcji Etanolu „GOŚWINOWICE”, gdzie prowadzona jest działalność w zakresie produkcji i magazynowania etanolu 99,9%. Maksymalna ilość etanolu 99,9% składowanego na terenie zakładu wynosi 13,4 tyś m<sup>3</sup>.

W miejscowości Radzikowice powstał zakład zwiększonego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej - Air Products Tlenownia, Radzikowice 1C – do zaopatrywania w tlen zakładu Umicore.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	ZDR/ZZR/inny stwarzający zagrożenie poza swoim terenem	Obiekt wielkokubaturowy [TAK/NIE]	Rodzaj zagrożenia (np. pożarowe, wybuchowe, chemiczne, toksyczne, radiologiczne)	Uwagi
1	DragonGaz Sp. z o.o. ul. Kościelna 10 52-314 Wrocław Rozlewnia Gazu Płynnego w Chróście Nyskiej ul. Ogrodowa 1 48-319 Chróścina	ZDR	NIE	wybuchowe, pożarowe	Magazynowanie 840 ton gazu propan butan (zbiorniki magazynowe)
2	BIOAGRA S. A., ul. Połczyńska 97A, 01-303 Warszawa ZPE „Goświnowice”, Głębinów 30, 48-300 Nysa	ZZR	NIE	pożarowe, wybuchowe	Produkcja 750m <sup>3</sup> /dobę etanol 99,9% (instalacje i zbiorniki magazynowe)
3	Air Products Tlenownia, Radzikowice 1C, gm. Nysa	ZZR	NIE	-	Tlen 220 Mg Ciekły azot 3 t

Ostatnią kontrolę wynikającą z ustawy Prawo Ochrony Środowiska przeprowadzono w 2019 r.

## 2.3. Zagrożenia związane z infrastrukturą komunikacyjną i transportową (szlaki kolejowe, drogi, lotniska, szlaki wodne, transport drogowy i kolejowy materiałów niebezpiecznych, transport rurociągami i gazociągami).

### 2.3.1. Szlaki kolejowe.

Na terenie powiatu nyskiego występują 5 linii kolejowych:

- Nr 137 Kłodzko – Paczków – Nysa – Nowy Świątów – Prudnik
- Nr 287 Nysa – Opole
- Nr 288 Nysa – Brzeg
- Nr 297 Nowy Świątów – Głuchołazy
- Nr 333 Głuchołazy – granica państwa.

Lp.	Numer linii kolejowej	Rodzaj materiału niebezpiecznego	Uwagi
1	137	Amoniak bezwodny UN-1005 [268]	663 wagonów
		Benzen UN-1114 [33]	326 wagonów
		Butadieny stabilizowane lub butadieny i węglowodory mieszanina stabilizowana UN-1010 [239]	84 wagony
		Chlor UN-1017 [265]	12 wagonów
		Destylaty ropy naftowej lub produkty ropy naftowej I.N.O. UN-1268 [33]	18 wagonów
		Etanol UN-1170 [33]	1810 wagonów
		Kwas siarkowy dymiący UN-1871 [X886]	127 wagonów
		Propylen (propen) UN-1265 [33]	18 wagonów
		Propylen (propen) UN-1077 [23]	21 wagonów

### 2.3.2. Szlaki drogowe.

Głównymi szlakami komunikacyjnymi powiatu są - droga krajowa Nr 46 biegnąca od strony Opola w kierunku Kłodzka, Nr 41 biegnąca od Nysy w kierunku Prudnika, Nr 40 biegnąca od strony Prudnika przez Głucholazy w kierunku przejścia granicznego Głucholazy-Mikulovice, drogi wojewódzkie Nr 411 biegnąca od Nysy przez Głucholazy w kierunku przejścia granicznego Konradów-Złate Hory, Nr 401 biegnąca od strony Grodkowa łącząca się z droga krajową Nr 46 na wysokości miejscowości Pakosławice. W roku 2017 oddano do użytku obwodnicę miasta Nysy w ciągu DK 41 licząc od węzła Hanuszów w stronę Prudnika oraz DK 46 od węzła Hanuszów w stronę Otmuchowa. Ponadto występują drogi o mniejszym znaczeniu wykorzystywane do transportu i komunikacji pomiędzy miejscowościami powiatu nyskiego – wojewódzka Nr 382, 405, 406, 407, drogi powiatowe i gminne. Na terenie powiatu nie stwierdza się odcinków dróg lub punktów skrzyżowań drogowych w których występuje zwiększona liczba zdarzeń drogowych.

*Tabela: Transport drogowy materiałów niebezpiecznych.*

Lp.	Numer trasy drogowej	Rodzaj materiału niebezpiecznego	Uwagi
1.	nr 401 Chróścina-Grodków do granicy powiatu	Gaz skroplony propan, butan oraz mieszanka propanowo-butanowa 23500 ton	Gaz skroplony przewożony jest również powstałą obwodnicą Nysy w ciągu DK 41 i DK 46.
2.	nr 401, 46 Chróścina-Nysa-Kłodzko do granicy powiatu		
3.	nr 401, 46, 41 Chróścina-Nysa-Prudnik do granicy powiatu		
4.	nr 401, 46, 41 Chróścina-Nysa-Prudnik do granicy powiatu		
5.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Ostrów Wielkopolski	Etanol 99,9%	56961 m <sup>3</sup>
6.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Izabelin		
7.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Leszno		
8.	(droga nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Wrocław		
9.	nr 46 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Płock		
10.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego;		

	Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Nowa Wieś Wielka		
11.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Kostrzyn Wielkopolski		
12.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Gniezno		
13.	nr 46 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Warszawa		
14.	nr 46 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Łódź		
15.	nr 46 oraz 401 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Niemcy		
16.	nr 46 do granicy powiatu nyskiego; Głębinów (Goświnowice)-Nysa-Czechy		

**Tabela: Natężenie ruchu na drogach.**

Lp.	Nazwa/numer drogi	Natężenie	Odcinek [do km drogi do km drogi]	Węzeł komunikacyjny	Lokalizacja węzła komunikacyjnego [km drogi]	Uwagi
1.	40	3630	0,00-2,82	Gr. Państwa - Głuchołazy	2,82	Dane 2015 punkty pomiarowe nr: 41214
		9322	2,82-3,24	Głuchołazy / Przejście	0,42	41215
		2904	3,24-13,38	Głuchołazy - Prudnik	10,14	41216
2.	41	16884	0,00-2,05	Nysa / Przejście	2,05	41208
		6456	2,05-14,02	Nysa - Piorunkowice	11,96	41209
3.	46	17248	47,94-53,73	Nysa / Przejście	5,79	41222
		15554	53,73-62,15	Nysa - Pakosławice	8,41	41201
		7338	62,15-79,11	Pakosławice - Niemodlin	16,96	41202
4.	282	3363	71,73-74,65	Gr. Woj. – Paczków	2,98	16202
		831	74,65-77,7	Paczków – Gr. Państwa	3,06	16203
5.	395	1309	58,8-73,5	Paczków – Gr. Woj.	14,7	02264
6.	401	6100	26,86-41,19	Grodków - Pakosławice	14,37	16209
7.	406	1481	0,0-20,37	Nysa - Włostowa	20,37	16212
8.	407	2021	1,03-20,69	Nysa - Korfantów	19,66	16213
		3557	20,69-33,7	Korfantów - Łącznik	13,01	16214
9.	411	6797	0,00-2,49	DK41 - Nysa	2,49	16240
		13953	2,49-16,44	Nysa - Głuchołazy	13,95	16215
		8300	16,44-17,58	Głuchołazy – DK40	1,14	16241

Zagrożenia transportowo-komunikacyjne dotyczą w większości transportu drogowego, a także transportu towarowego kolejną obejmującego przewóz materiałów niebezpiecznych dotyczący zakładu zwiększonego ryzyka występującego na terenie gminy Nysa (Zakład Produkcji Etanolu „GOŚWINOWICE” w miejscowości Głębinów). Z informacji pozyskanych z komórek zarządzania kryzysowego gmin powiatu nyskiego wynika również fakt istnienia transportu lokalnego materiałów niebezpiecznych. Jest on prowadzony w sposób doraźny, nieregularny w zależności od potrzeb wynikających z procesu produkcji w zakładach pracy. Nie ma on charakteru cyklicznego. Zagrożenia chemiczno-ekologiczne dotyczą głównie wymienionego powyżej zakładu zwiększonego ryzyka, a także w mniejszej skali dotyczącej transportu niewielkiej ilości materiałów niebezpiecznych dla potrzeb rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, gospodarki paliwami płynnymi (przewóz cysternami etyliny, oleju napędowego i opałowego oraz gazu propan-butan do stacji LPG) i gazów technicznych.

### 2.3.3. Transport rurociągami i gazociągami.

Gazociąg o średnicy 200 mm biegnący od gminy Grodków wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 401 przecina węzeł komunikacyjny (wlot drogi wojewódzkiej 401 do drogi krajowej nr 46) przebiega przez rzekę Nysę Kłodzką, biegnie następnie przez gminę Nysa wzdłuż drogi krajowej nr 46 do gminy Prudnik. Z tym odcinkiem między Nysą i Hanuszowem łączy się nitka gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy 150 mm, która przebiega następnie przez gminę Otmuchów do Paczkowa. W swoim przebiegu przecina

drogę krajową nr 46, Nysę Kłodzką. Z tego odcinka w gaz zasilany jest m.in. Zakład Produkcji Etanolu „GOŚWINOWICE” w Głębinowie, którego zapotrzebowanie na to paliwo jest porównywalne z miastem Nysa. Kolejna nitka gazociągu wysokiego ciśnienia biegnie z gminy Prudnik przez gminę Głuchołazy w kierunku granicy z Republiką Czeską.

Długość gazociągów na terenie pow. nyskiego wynosi 61479 m w tym:

- a) Gmina Nysa: 11 744 m,
- b) Gmina Głuchołazy: 15 861 m,
- c) Gmina Korfantów: 22 065 m,
- d) Gmina Pakosławice: 2 665 m,
- e) Gmina Skoroszyce: 9 144 m.

Gazociągi						
Lp.	Lokalizacja (Punkt początkowy i końcowy na granicy powiatu)	Rodzaj transportowanego gazu	Gazociąg niskociśnieniowy/średnociśnieniowy/wysokociśnieniowy/	Średnica gazociągu	Ciśnienie gazociągu	Wydajność gazociągu
1.	gazociąg Lewin Brzeski - Nysa	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 250	4,0 MPa	20 000 m <sup>3</sup> /h
2.	odgałęzienie od gazociągu Lewin Brzeski – Nysa do SG Skoroszyce	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 80	4,0 MPa	Nie określa się
3.	odgałęzienie od gazociągu Lewin Brzeski – Nysa do SG Grodków	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 80	4,0 MPa	Nie określa się
4.	gazociąg Nysa - Prudnik	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 200	4,0/6,3 MPa	5000 m <sup>3</sup> /h
5.	odgałęzienie od gazociągu Nysa - Prudnik do SG Korfantów	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 100	PN 4,0 MPa	Nie określa się
6.	odgałęzienie od gazociągu Nysa - Prudnik do SG Wyszaków Śląski	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 100	PN 4,0 MPa	Nie określa się
7.	odgałęzienie od gazociągu Nysa - Prudnik do SG Nysa Piłsudskiego	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 100	PN 4,0 MPa	Nie określa się
8.	odgałęzienie od gazociągu Nysa - Prudnik do zakładu TRULLER	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 80	PN 4,0 MPa	Nie określa się
9.	odgałęzienie od gazociągu Nysa - Prudnik do SG Nysa Grodkowska	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 150	PN 4,0 MPa	Nie określa się
10.	gazociąg Obrowiec - Racibórz	ziemny	wysokociśnieniowy	DN 100	6,3 MPa	5000 m <sup>3</sup> /h

Obiekty technologiczne rurociągów i gazociągów (stacje gazowe):

1. Głuchołazy – Bodzanów, ul. Dworcowa, (50°19'48.52"N, 17°23'40.41"E),
2. Głuchołazy – Charbielin (Nowy Las), (50°20'20.74"N, 17°25'51.76"E),
3. Głuchołazy, ul. Powstańców, (50°18'14.35"N, 17°23'40.94"E),
4. Gryżów, (50°24'39.46"N, 17°29'34.52"E),
5. Korfantów, ul. Działkowa (50°48'06.00"N, 17°60'19.40"E),
6. Nysa Hanuszów SP, (50°30'39.51"N, 17°21'14.11"E), Q = 18000 Nm<sup>3</sup>/h,
7. Nysa Grodkowska, (50°30'08.48"N, 17°20'48.51"E), Q = 5000 Nm<sup>3</sup>/h,

8. Nysa Piłsudskiego, (50°27'24.76"N, 17°21'54.92"E), Q = 3000 Nm<sup>3</sup>/h,  
 9. Skoroszyce, ul. Wolności (50°35'42.41"N, 17°23'18.51"E),  
 10. Wyszaków Śląski, (50°27'24.76"N, 17°21'54.92"E), Q = 600 Nm<sup>3</sup>/h.

Na terenie powiatu zlokalizowanych jest 28 stacji paliw prowadzących detaliczną sprzedaż benzyny, oleju napędowego i gazu płynnego (mieszanki propanu-butanu).

W roku 2021 powstała stacja regazyfikacji LNG o przepustowości 1400Nm<sup>3</sup>, Radzikowice dz. nr 464/37, instalacja powstała dla Zakładu Komponentów do Akumulatorów UMICORE w Radzikowicach.

#### 2.4. Zagrożenia związanego z występowaniem na danym obszarze cieków i zbiorników wodnych lub budowli hydrotechnicznych (zagrożenie powodziowe oraz utonięcia).

Tabela: Cieki wodne i budowle hydrotechniczne.

Lp.	Rzeka / zbiornik wodny	Maksymalny przepływ/maksymalna pojemność	Występujące budowle hydrotechniczne	Zagrożone miejscowości	Poldery
					Lokalizacja
1.	Rzeka Nysa Kłodzka	190 m <sup>3</sup> /s	Jaz km 48,9	Stary Paczków Otmuchów Nysa Konradowa Drogoszków Bielice	-
			Jaz km 61,2		
			Jaz ruchomy km 62,2		
			Jaz ruchomy km 63,7		
			Jaz ruchomy MEW zaporą km 65,1		
Jaz ruchomy MEW zaporą km 77,2					
2.	Rzeka Biała Głucholaska	72,6 m <sup>3</sup> /s	Stopień km 4,3	Głucholazy Wilamowice Nyskie Nowy Świątów Polski Świątów Markowice Biała Nyska	-
			Jaz km 4,8		
			Stopień km 10,4		
			Stopień km 11,6		
			Stopień km 12		
			Stopień km 12,6		
			Jaz km 12,9		
			Stopień km 13		
			Stopień km 13,9		
			Stopień km 15,1		
			Jaz km 15,3		
			Stopień km 16,3		
			Stopień km 17,3		
			Stopień km 17,9		
			Stopień km 18,2		
			Stopień km 18,4		
Stopień km 19,1					
Stopień km 19,4					
Jaz km 20,1					
Jaz km 22,2					
Jaz km 23,3					
3.	Zbiornik Topola	26,5 mln m <sup>3</sup>	Elektrownia Wodna Topola rz. Nysa km 93,8	-	-
4.	Zbiornik Kozielno	16,4 mln m <sup>3</sup>	Elektrownia Wodna Kozielno rz. Nysa km 90,5	Paczków	-
5.	Zbiornik Otmuchów	130,45 mln m <sup>3</sup>	Elektrownia Wodna Otmuchów rz. Nysa km 77,1	Otmuchów	-
6.	Zbiornik Nysa	124,7 mln m <sup>3</sup>	Zapora j. nyskiego rz. Nysa km 65,2	Nysa	-

Tabela: Długość i stan wałów przeciwpowodziowych.

Lp.	Rzeka – lewobrzeżna/ prawobrzeżna	Lokalizacja (odcinek pomiędzy miejscowościami)	Kilometraż	Stan techniczny (zły/dobry)
1.	Nysa Kłodzka prawobrzeżna	Otmuchów	76-74,5	Dobry
		Nysa	65-64	Dobry
		Nysa	63,4-61,5	Dobry
		Piątkowice	49,5-49	Dobry
		Lasocice - Więcmierzyce	47,5-36,5	Dobry
2.	Nysa Kłodzka lewobrzeżna	Paczków – Stary Paczków	89-86-5	Dobry
		Otmuchów	76-74,5	Dobry
		Nysa	65-63	Dobry
		Piątkowice - Drogoszów	51,5-49	Dobry
3.	Biała Głuchołaska prawobrzeżna	Biała Nyska - Przełęk	0-6,5	Dobry
		Nowy Świętów	11,5-13,5	Dobry
		Bodzanów (Rudawa) - Głuchołazy	14-18,5	Dobry
4.	Biała Głuchołaska lewobrzeżna	Biała Nyska - Morów	2,5-3,5	Dobry

#### 2.4.1. Podstawowe parametry budowli hydrotechnicznych.

Jeziro Nyskie – rok budowy 1971, maksymalna pojemność 122,05 mln. m<sup>3</sup>, powierzchnia 20,77 km<sup>2</sup>, odpływ dozwolony 400 m<sup>3</sup>/s, maksymalny odpływ 1920 m<sup>3</sup>/s, wysokość piętrzenia 9,2m. Obiekt I klasy budowli hydrotechnicznych znajduje się na rzece Nysie Kłodzkiej w km 65+171 jako ostatni obiekt kaskady nyskiej. Zlokalizowany jest w obrębie miejscowości: Nysa, Siestrzechowice, Wierzbno, Zwierzyniec, Otmuchów, Wójcice, Głębinów i Skorochów, na terenie gminy Nysa w województwie opolskim. Zapora zamyka zlewnię o powierzchni 3253 km<sup>2</sup>. Długość zbiornika wynosi 8 km, a szerokość zalewu od 2,7 do 3,8 km. Podstawowe objekty tworzące ten zbiornik to: zapora ziemna czołowa, budowla upustowa, którą tworzy 4 przesłowy jaz betonowy segmentowy, przelew boczny, 2 przepompownie, elektrownia wodna oraz przepławka.



## Elektrownia wodna Nysa

Rok oddania do eksploatacji	1972, modernizacja 2012-2015
Km / Rzeka	65+171 / Nysa Kłodzka
Miejscowość	Nysa
Województwo / powiat	opolskie / nyski
Pojemność zbiornika przy NPP	66,27 mln m <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika przy Max PP	122,05 mln m <sup>3</sup>
Powierzchnia zbiornika przy Max PP	2075 ha
Odptyw dozwolony	400 m <sup>3</sup> /s
Wysokość piętrzenia	9,20 m
Średnia głębokość	5,00 m
Moc instalowana elektrowni	3,08 MW
Przeznaczenie zbiornika	ochrona przeciwpowodziowa; gromadzenie wody dla alimentacji Odry na potrzeby żeglugi; wykorzystanie energetyczne; zaspokojenie potrzeb dla gospodarki komunalnej; pobór kruszywa; rybactwo i rekreacja

## Elektrownia wodna Otmuchów

Rok oddania do eksploatacji	1933
Km / Rzeka	77+194 / Nysa Kłodzka
Miejscowość	Otmuchów
Województwo / powiat	opolskie / nyski
Pojemność zbiornika przy NPP	58,98 mln m <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika przy Max PP	129,46 mln m <sup>3</sup>
Powierzchnia zbiornika przy Max PP	2019 ha
Odptyw dozwolony	250 m <sup>3</sup> /s
Wysokość piętrzenia	11,3 m
Średnia głębokość	4,00 m
Moc instalowana elektrowni	6,00 MW
Przeznaczenie zbiornika	ochrona przeciwpowodziowa; gromadzenie wody dla alimentacji Odry na potrzeby żeglugi; wykorzystanie energetyczne; rybactwo i rekreacja

Jeziro Otmuchowskie – rok budowy 1933, maksymalna pojemność 130,45 mln. m<sup>3</sup>, powierzchnia 20,58 km<sup>2</sup>, maksymalny odptyw 1363 m<sup>3</sup>/s. Obiekt I klasy budowli hydrotechnicznych) znajduje się na rzece Nysie Kłodzkiej w km 77+194 powyżej zbiornika Nysa. Zlokalizowany jest w obrębie miejscowości Otmuchów, Frydrychów, Ścibórz, Stary Paczków, Pomianów, Lubiatów, Ligota Wielka i Sarnowice, na terenie gminy Otmuchów w województwie opolskim. Zapora zamyka zlewnię o powierzchni 2352 km<sup>2</sup>. Długość zbiornika wynosi ok. 7 km, szerokość waha się od 2 do 3,8 km. Podstawowe obiekty tworzące ten zbiornik to: zapora ziemna czołowa, urządzenia zrzutowe tj. 6 upustów dennych, 2 upusty energetyczne, przelew powierzchniowy w Ściborzu, elektrownia wodna.



Zbiornik wodny „KOZIELNO” – rok budowy 2002, maksymalna pojemność 16,4 mln. m<sup>3</sup>, powierzchnia 3,46 km<sup>2</sup>, maksymalny odpływ 1794 m<sup>3</sup>/s.

Zbiornik wodny „TOPOLA” – rok budowy 2002, maksymalna pojemność 26,5 mln. m<sup>3</sup>, powierzchnia 3,45 km<sup>2</sup>, maksymalny odpływ 1290 m<sup>3</sup>/s.



#### Elektrownia wodna Kozielno

#### Elektrownia wodna Topola

Rok oddania do eksploatacji	2003
Km / Rzeka	90+527 / Nysa Kłodzka
Miejscowość	Kozielno
Województwo / powiat	opolskie / nyski
Pojemność zbiornika przy NPP	12,92 mln m <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika przy Max PP	16,30 mln m <sup>3</sup>
Powierzchnia zbiornika przy Max PP	347 ha
Odpływ dozwolony	300 m <sup>3</sup> /s
Wysokość piętrzenia	6,70 m
Średnia głębokość	4,00 m
Moc instalowana elektrowni	1,90 MW
Przeznaczenie zbiornika	ochrona przeciwpowodziowa; produkcja ekologicznej energii; rekreacja; wędkarstwo

Rok oddania do eksploatacji	2003
Km / Rzeka	93+814 / Nysa Kłodzka
Miejscowość	Topola
Województwo / powiat	dolnośląskie / ząbkowicki
Pojemność zbiornika przy NPP	16,49 mln m <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika przy Max PP	21,68 mln m <sup>3</sup>
Powierzchnia zbiornika przy Max PP	429 ha
Odpływ dozwolony	300 m <sup>3</sup> /s
Wysokość piętrzenia	7,85 m
Średnia głębokość	5,00 m
Moc instalowana elektrowni	1,56 MW
Przeznaczenie zbiornika	ochrona przeciwpowodziowa; produkcja ekologicznej energii; rekreacja; wędkarstwo

#### 2.4.2. Newralgiczne obiekty zagrożone zalaniem przy zniszczeniu budowli hydrotechnicznych.

- Szpital Powiatowy ZOZ w Nysie, ul. Bohaterów Warszawy 23,
- Starostwo Powiatowe w Nysie, ul. Piastowska 33,



- KP PSP w Nysie, ul. Szopena 5,
- KPP w Nysie, ul. Armii Krajowej 11,
- UM w Nysie, ul. Kolejowa 15.

## 2.5. Zagrożenia związane z występowaniem na danym terenie obszarów leśnych.

Na terenie powiatu nyskiego występują tereny leśne o powierzchni 21 458,63 ha w tym :

- powierzchnia lasów państwowych: 20 308,63 ha
- powierzchnia lasów niepaństwowych: 1 450,00 ha, z czego:
  - a) 1000 ha to własność osób fizycznych,
  - b) 300 ha to własność komunalna (poszczególne gminy),
  - c) 150 ha to własność innych podmiotów (parafie katolickie, rolnicze spółdzielnie produkcyjne, inne przedsiębiorstwa rolnicze).

Lp.	Właściciel/ Zarządca kompleksu leśnego (nadleśnictwo, obręb)	Kategoria zagrożenia pożarowego lasu	Powierzchnia kompleksu leśnego [ha]	Obiekty mające wpływ na powstanie i rozwój pożaru na terenie kompleksu leśnego (np. drogi, linie kolejowe, składowiska mat. palnych/wybuchowych, miejsca wypoczynku, miejsca rozpalania ognisk, torfowiska)	
				Nazwa	Parametry ( np. lokalizacja wg oddziałów leśnych, długość linii kolejowej)
1.	<b>Nadleśnictwo Prószków</b> (Leśnictwo Rzymkowice, Jeleni Dwór, Święty Hubert)	II	1562,71 Lasy prywatne w zarządzie nadleśnictwa 718,71	Droga publiczna Rzymkowice - Borek	L. Rzymkowice - 0,1 km
				Droga publiczna Puszczyzna - Przydroże Małe	L. Rzymkowice - 2,0 km
				Droga publiczna Puszczyzna - Kolonia Otock	L. Rzymkowice - 1,0 km
				Obszar o dużej podatności na pożar ustalony na podstawie TSL i rodzaju pokrywy gleby	L. Rzymkowice; oddz. 334, pow. 28,16 ha
				Obszar o dużej podatności na pożar ustalony na podstawie TSL i rodzaju pokrywy gleby	L. Rzymkowice; oddz. 335, pow. 35,28 ha
				Obszar o dużej podatności na pożar ustalony na podstawie TSL i rodzaju pokrywy gleby	L. Rzymkowice; oddz. 337, pow. 23,47 ha
2.	<b>Nadleśnictwo Prudnik</b> (Leśnictwo Pokrzywna, Biechów, Lipowa, Markowice, Buków, Kubice, Wilemowice)	II	383,13 26,53-odd.106 34,75-odd.105 70,12 31,75-odd.87 33,09-odd.88 32,11-odd.179 39,65-odd.185 48,37-odd.192 19,66-odd.217 23,97-odd.238 43,76-odd.230 29,03-odd.158 33,31-odd.63 31,79-odd.64	Miejsce turystyczne – Kompleks Porzywna	L. Pokrzywna; Cały obszar Kopy Biskupiej
				Miejsce Postoju – Kompleks Biechów	L. Biechów; oddz. 106
				Miejsce Kultu – Kompleks Goszowice	L. Biechów; oddz. 120A, a-01
				Miejsce Postoju – Kompleks Biechów	L. Biechów; oddz. 87j
				Miejsce Postoju – Kompleks Domaszkowice	L. Lipowa; oddz. 179b
				Miejsce Postoju – Kompleks Niwnica	L. Lipowa; oddz. 185z
				Miejsce Postoju – Kompleks Lipowa	L. Lipowa; oddz. 192a
				Wiata turystyczna rezerwat Przełęk – Kompleks Markowice	L. Markowice; oddz. 217d
				Wiata turystyczna przy zbiorniku p.poż.– Kompleks Markowice	L. Markowice; oddz. 238a
				Miejsce Postoju – Kompleks Kijów	L. Buków; oddz. 230p
				Miejsce Postoju – Kompleks Kubice	L. Kubice; oddz. 158i
				Miejsce Postoju – Kompleks Wilemowice	L. Wilemowice; oddz. 63i, 64m
3.	<b>Nadleśnictwo Tułowice</b> (Leśnictwo Tułowice, Kuźnica Ligocka, Przechód, Grabin, Dębina, Goszczowice)	II	10 357,36 Lasy prywatne w zarządzie nadleśnictwa 94,06	Droga nr 405 Korfantów – Sowin	L. Tułowice; oddz. 31, 65 L. Kuźnica Ligocka oddz. 203, 204, 207, 212A, 217, 222-224, 228, 229
				Droga lokalna Łambinowice -Goszowice	L. Kuźnica Ligocka oddz. 188, 190-192, 244, 245, 250, 251
				Linia kolejowa Opole-Nysa	L. Kuźnica Ligocka (prawa strona) 2150mb oddz. 193, 194, 252, 253 (lewa strona) 2000mb oddz. 196-199
				Niewybuchy (dawny poligon w Łambinowicach)	L. Kuźnica Ligocka oddz. 193(27ha), 194 (32ha), 235(38ha), 253(21ha)

				Park Krajobrazowy przy zespole Zamkowym	L. Kuźnica Ligocka oddz. 254d-g, 255a-c, h-l(23,11ha)
				Miejsce postoju	L. Kuźnica Ligocka oddz. 203h, 204h zabezpieczone pasem p.poz.
				Miejsce postoju	L. Przechód oddz. 126a zabezpieczone pasem p.poz.
				Ścieżka przyrodniczo – historyczna w Łambinowicach	L. Kuźnica Ligocka oddz. 191, 236, 237, 241, 244, 245, 246.
				Ścieżka pieszo -rowerowa” Skrajem Dawnej Puszczy”	L. Kuźnica Ligocka oddz. 210-213, 221, 222, 224-226.
4.	Nadleśnictwo Bardo Śląskie (Leśnictwo Błotnica)	II	52	Droga powiatowa Kozielno - Błotnica	L. Błotnica oddz. 40, 41, 42

\*pomimo zaliczenia lasów Nadleśnictwa Prószków do III kategorii zagrożenia pożarowego (rozp. MŚ z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu) zgodnie z ustaleniami NTG na najbliższy okres gospodarczy czyli na lata 2015-2024 należy zapewnić zabezpieczenie przeciwpożarowe jak dla II kategorii zagrożenia pożarowego.

Lp.	Właściciel/ Zarządca kompleksu leśnego (nadleśnictwo, obręb)	Elementy zabezpieczenia kompleksu leśnego (np. sieć hydrantowa, zbiorniki państwowe/prywatne):		
		Nazwa	Parametry	Określenie stanu [dobry/zły]
1.	Nadleśnictwo Prószków (Leśnictwo Rzymkowice, Leśnictwo Jeleni Dwór)	zbiornik naturalny w L. Rzymkowice - staw	pow. 3,11 ha	dobry
		sztuczny zbiornik ppoż. - zbiorniki podziemne/L. Rzymkowice	2 x 50 m <sup>3</sup>	dobry
2.	Nadleśnictwo Prudnik (Leśnictwo Pokrzywna, Biechów, Lipowa, Markowice, Buków, Wilkowice)	otwarty zbiornik ppoż. – L. Pokrzywna 204k	900 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – L. Wilkowice	7790 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – L. Buków 230b	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – L. Biechów 103a	3105 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – L. Lipowa 178d	1315 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – L. Markowice 238b	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – Prywatny zbiornik w miejscowości Konradów 175	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
		otwarty zbiornik ppoż. – Prywatny zbiornik w miejscowości Lipowa 59	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
3.	Nadleśnictwo Tułowice (Leśnictwo Tułowice, Kuźnica Ligocka, Przechód, Grabin, Dębina, Goszczowice)	zbiornik naturalny – L. Kuźnica Ligocka oddz. 238c - staw	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
		zbiornik naturalny – L. Kuźnica Ligocka oddz. 248h - staw	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
4.	Nadleśnictwo Bardo Śląskie (Leśnictwo Błotnica)	2 zbiornik podziemne zamknięte – L. Przechód oddz. 119b - staw	> 50 m <sup>3</sup>	dobry
		zbiornik naturalny – L. Błotnica oddz. 44k - staw	800 m <sup>3</sup>	dobry
		zbiornik naturalny – L. Błotnica oddz. 55b - staw	1500 m <sup>3</sup>	dobry

Na terenie pow. nyskiego kompleksy leśne będące w zarządzie Nadleśnictw Prudnik, Tułowice, Prószków i Bardo Śląskie zakwalifikowano do II kategorii zagrożenia pożarowego i występują fragmentarycznie w części północno-zachodniej (gmina Kamiennik) i w części południowo-wschodniej (gmina Korfantów, Nysa, Głuchołazy). Wskaźnik lesistości powiatu wynosi 13 % (dane GUS 2018 r.). Na obszarach gmin jest następujący: Korfantów (22,9%), Głuchołazy (18,3%), Łambinowice (19,1 %), Kamiennik (17,3%), Nysa (9,5 %), Otmuchów (6,3 %), Paczków (1,6 %), Pakosławice (14,1 %), Skoroszyce (4,4 %).

W zarządzie Nadleśnictwa Prudnik zweryfikowano dwa obszary, które na skutek pożaru mogą wymagać dodatkowych działań w zakresie wykonania ewakuacji. Są to dwa budynki

siedziby leśnictwa Kubice i Wilemowice. Usytuowane są one w odległości 1,5 km do zabudowań w bezpośrednim sąsiedztwie drzewostanów. Na pozostałym terenie powiatu nie występują obszary, które na skutek pożaru lasów wymagają dodatkowych działań takich jak np. ewakuacja.

## **2.6. Inne zagrożenia specyficzne dla danego obszaru (np.: tereny podatne na osunięcia, tereny górnicze, obszary górskie lub nadmorskie, miejsca zgromadzeń ludzkich itp.).**

Na terenie powiatu występuje pasmo górskie. Są nim Góry Opawskie znajdujące się w południowej części gminy Głuchołazy na granicy z Republiką Czeską. Najwyższym szczytem jest Biskupia Kopa o wys. 878,2 m n.p.m. Konfiguracja tego zalesionego terenu stanowi tam poważne utrudnienie w gaszeniu pożarów ze względu na trudności dojazdowe.

W ostatnich latach zauważa się przyrost skali zagrożeń powodziowych, związanych z gwałtownymi i nadmiernymi opadami atmosferycznymi w okresie wiosenno-letnim oraz wzrost interwencji związanych z silnymi wiatrami na terenie całego powiatu.

## **2.7. Podsumowanie i wnioski z analizy zagrożeń.**

Zagrożenie pożarowe w powiecie nyskim wynika w szczególności z rolniczego charakteru regionu i w większości dotyczy upraw, a także terenów. Największą podatnością charakteryzują się uprawy i młodniki drzew.

Do zdarzeń wymagających zaangażowania znacznych sił i środków należą pożary traw i nieużytków w okresie wczesno - wiosennym (marzec – kwiecień) oraz pożarów stert słomy w okresie letnio jesiennym.

Zdarzeniami, które skutkują dużą liczbą uszkodzonych i ofiar śmiertelnych oraz wymagają użycia specjalistycznego sprzętu i często znacznych sił i środków są niewątpliwie wypadki w komunikacji drogowej. Część tych zdarzeń ma miejsce na drogach krajowych, szczególnie DK nr 46, obwodnica Nysy, obwodnica Paczkowa, obwodnica Otmuchowa. Z reguły wypadki na drogach krajowych są też najtragiczniejsze w skutkach. Istnieje tu realne zagrożenie wypadkami o charakterze masowym.

W ostatnich latach zauważa się przyrost skali zagrożeń powodziowych, związanych z gwałtownymi i nadmiernymi opadami atmosferycznymi w okresie wiosenno-letnim oraz wzrost interwencji związanych z silnymi wiatrami na terenie całego powiatu.

Najbardziej charakterystycznymi obszarami na których mogą być prowadzone działania ratowniczych wymagające użycia dużej ilości sił i środków, specjalistycznego sprzętu oraz technik ratowniczych są:

- Zakład Produkcji Etanolu „GOŚWINOWICE”,
- Baza Gazów Skroplonych „DRAGONGAZ”,
- obszary leśne, ze szczególnym uwzględnieniem terenów górskich (gm. Głuchołazy),
- budynki wysokie (mieszkalne wielorodzinne) na terenie miasta Nysy,
- zbiorniki i ciek wodne, tereny zalewowe podczas powodzi,
- szpitale (Nysa, Głuchołazy, Paczków),

- obiekty hotelowe i ośrodki wczasowe (głównie gmina Głuchołazy),
- obiekty wielkopowierzchniowe (Nysa, Głuchołazy).
- często występujące silne wiatry powodujące wiatrolomy drzewostanu oraz uszkodzenia pokryć dachowych budynków na terenie całego powiatu.

### 3. Działalność operacyjna.

#### 3.1. Statystyka interwencji.

Liczba zdarzeń w 2021 r. na terenie powiatu nyskiego – porównanie do lat ubiegłych.

Rodzaj zdarzenia	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
pożary	565	659	819	823	636	608	882
miejskowe zagrożenia	1844	2466	1183	1105	1379	1029	873
alarmy fałszywe	109	97	103	73	57	46	50
<i>łącznie</i>	<b>2518</b>	<b>3222</b>	<b>2105</b>	<b>2001</b>	<b>2072</b>	<b>1683</b>	<b>1709</b>

Liczba zdarzeń w 2021 r. na terenie poszczególnych gmin.

Lp.	Gmina	Łącznie	Pożary	Miejskowe zagrożenia	Alarmy fałszywe
1	Nysa	992	175	692	55
2	Głucholazy	560	93	446	21
3	Paczków	211	58	146	7
4	Otmuchów	286	69	206	11
5	Korfantów	138	39	95	4
6	Łambinowice	143	67	69	7
7	Kamiennik	65	6	56	3
8	Skoroszyce	110	38	71	1
9	Pakośławice	83	20	63	0
	<i>łącznie</i>	2518	0	1844	109

W działaniach zaangażowanych było 6444 zastępów, w których skład łącznie wchodziło 26381 strażaków.

	Pożary	Miejskowe zagrożenia
Zastępy	1629	3269
Strażacy	6957	13154

Jednostki straży pożarnej podległe KP PSP w Nysie uczestniczyły 38 razy w zdarzeniach poza terenem powiatu, w tym:

- 8 zdarzeń na terenie Republiki Czeskiej,

- 20 zdarzeń na terenie woj. dolnośląskiego,
- 10 zdarzeń na terenie woj. opolskiego.

### Poszkodowani.

W zdarzeniach poszkodowanych było łącznie **244** osoby, w tym:

- Ofiary śmiertelne w pożarach – 2 osoby
- Ofiary śmiertelne w miejscowych zagrożeniach – 45 osoby
- Ranni w pożarach – 7 osób w tym: 2 strażaków,
- Ranni w miejscowych zagrożeniach – 190 osób w tym: 1 strażak,

Porównanie liczby poszkodowanych w latach 2018 – 2021.

Rok	2021	2020	2019	2018
Ofiary śmiertelne:	45	38	31	22
Ratownicy	0	0	0	0
Inne osoby	45	38	31	22
Ranni:	197	206	249	245
Ratownicy	3	3	3	2
Inne osoby	194	203	246	243

### 3.2. Analiza zabezpieczenia operacyjnego powiatu.

#### 3.2.1. Zestawienie interwencji za rok poddany analizie w rozbiciu na rodzaj zdarzenia w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego.

RODZAJ ZDARZENIA									
Lp.	Gmina	Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		rok		rok		rok		rok	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
1	Głucholązy	978	560	141	93	822	446	15	21
2	Kamiennik	71	65	37	6	33	56	1	3
3	Korfantów	164	138	57	39	102	95	5	4
4	Nysa	1175	922	196	175	920	692	59	55
5	Otmuchów	202	286	59	69	140	206	3	11
6	Paczków	272	211	50	58	217	146	5	7
7	Pakosławice	66	83	17	20	49	63	0	0
8	Skoroszyce	136	110	51	38	83	71	2	1
9	Łambinowice	158	143	51	67	100	69	7	7

Tabela przedstawia ilość zdarzeń w latach 2020 – 2021, z podziałem na rodzaje zdarzeń w odniesieniu do poszczególnych gmin powiatu nyskiego. Wysoka liczba miejscowych zagrożeń spowodowana jest działaniami związanymi z przeciwdziałaniem pandemii koronawirusa tj:

- sprawdzeniem stanu technicznego namiotów rozłożonych przy szpitalach,
- pomocy w Narodowym Programie Szczepień.

### 3.2.2. Zestawienie interwencji JRG w rozbiciu na rodzaj, wielkość i teren działania.

Lp.	JRG	Pożary					Miejscowe zagrożenia					Alarmy fałszywe				OGÓ- ŁEM ZDA- RZEŃ	
		RAZEM	małe	średnie	duże	bardzo duże	RAZEM	małe	lokalne	średnie	duże	gigan- tyczne	Razem	Złośliwe	W dobrej wierze	Z inst. wykr.	Ogółem zdarzeń
2	Głucholazy	86	83	2	1	0	408	33	371	4	0	0	19	1	12	6	513
3	Nysa	411	381	25	5	0	1278	107	1160	10	1	0	82	3	70	9	1771
4	Paczków	68	60	8	0	0	158	5	152	1	0	0	8	1	7	0	234

Tabela przedstawia ilość interwencji jednostek straży pożarnych w 2021 r. z podziałem na rodzaj i wielkość zdarzenia. Analizując dane zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że największa liczba poszczególnych rodzajów interwencji to pożary małe, miejscowe zagrożenia lokalne i alarmy fałszywe w dobrej wierze.

### 3.2.3. Zestawienie ilości zdarzeń w rozbiciu na godzinę zauważenia zdarzenia.

ZAUWAŻENIE ZDARZENIA						
Lp.	gmina	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
2	Głucholazy	37	33	239	173	57
3	Kamiennik	3	4	26	22	7
4	Korfantów	4	15	39	61	15
5	Nysa	66	84	355	267	95
6	Otmuchów	13	41	113	74	34
7	Paczków	15	18	79	69	23
8	Pakosławice	5	3	40	32	3
9	Skoroszyce	7	6	36	43	17
10	Łambinowice	19	9	33	41	34
RAZEM:		169	213	960	782	285

Tabela przedstawia ilość zdarzeń w 2021 r., z podziałem na czas zauważenia zdarzenia, w odniesieniu do poszczególnych gmin powiatu nyskiego. Porównując dane zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że najwięcej zdarzeń występuje pomiędzy godzinami 9:01 a 20:00. Wiąże się to z dobową aktywnością ludzi a większość zdarzeń w swojej przyczynie powodowana jest przez czynnik ludzki.

### 3.2.4. Zestawienie interwencji w rozbiciu na miesiące 2021 r.

Miesiąc	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	OGÓŁEM ZDARZEŃ
Styczeń	55	156	8	219
Luty	58	160	8	226
Marzec	70	168	12	250
Kwiecień	63	168	5	236
Maj	38	232	6	276
Czerwiec	40	204	7	251
Lipiec	31	163	21	215
Sierpień	47	113	7	167
Wrzesień	28	86	7	121
Październik	40	210	12	262
Listopad	51	81	8	140
Grudzień	44	103	8	155
RAZEM:	565	1844	109	2518

Tabela przedstawia ilość zdarzeń w 2021, z podziałem na rodzaj zdarzeń w poszczególnych miesiącach. Porównując dane zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że wzrost pożarów w marcu i kwietniu wynika przede wszystkim z pożarów traw i nieużytków. Natomiast wzrost liczby miejscowych zagrożeń w miesiącach maj i czerwiec oraz październik spowodowany był przez niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym gwałtowne opady deszczu i silne wiatry.

### 3.2.5. Inne dane operacyjne pozwalające opisać gotowość operacyjną z podziałem na rodzaj zagrożenia oraz całodobową, roczną lub sezonową dyspozycyjność.

Teren powiatu pod względem operacyjnym zabezpieczają Jednostki Ratowniczo – Gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej w Nysie, Głuchołazach i Paczkowie oraz 71 jednostek OSP, z których 18 włączonych jest do Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego. Na wyposażeniu jednostek oprócz samochodów ratowniczo – gaśniczych i specjalnych znajduje się różnego rodzaju sprzęt specjalistyczny, narzędzia, urządzenia pomiarowe i detekcyjne, środki pianotwórcze, neutralizatory, sorbenty, i inny sprzęt ratowniczy dedykowany poszczególnym dziedzinom ratownictwa.

W roku 2021 wiele interwencji stanowiły miejscowych zagrożeniach związane z przeciwdziałaniem pandemii COVID-19. Były to głównie zdarzenia związane z pomocą w transporcie środków ochronnych i dezynfekcyjnych, utrzymaniu namiotów przy szpitalach i działania w ramach Narodowego Programu Szczepień.

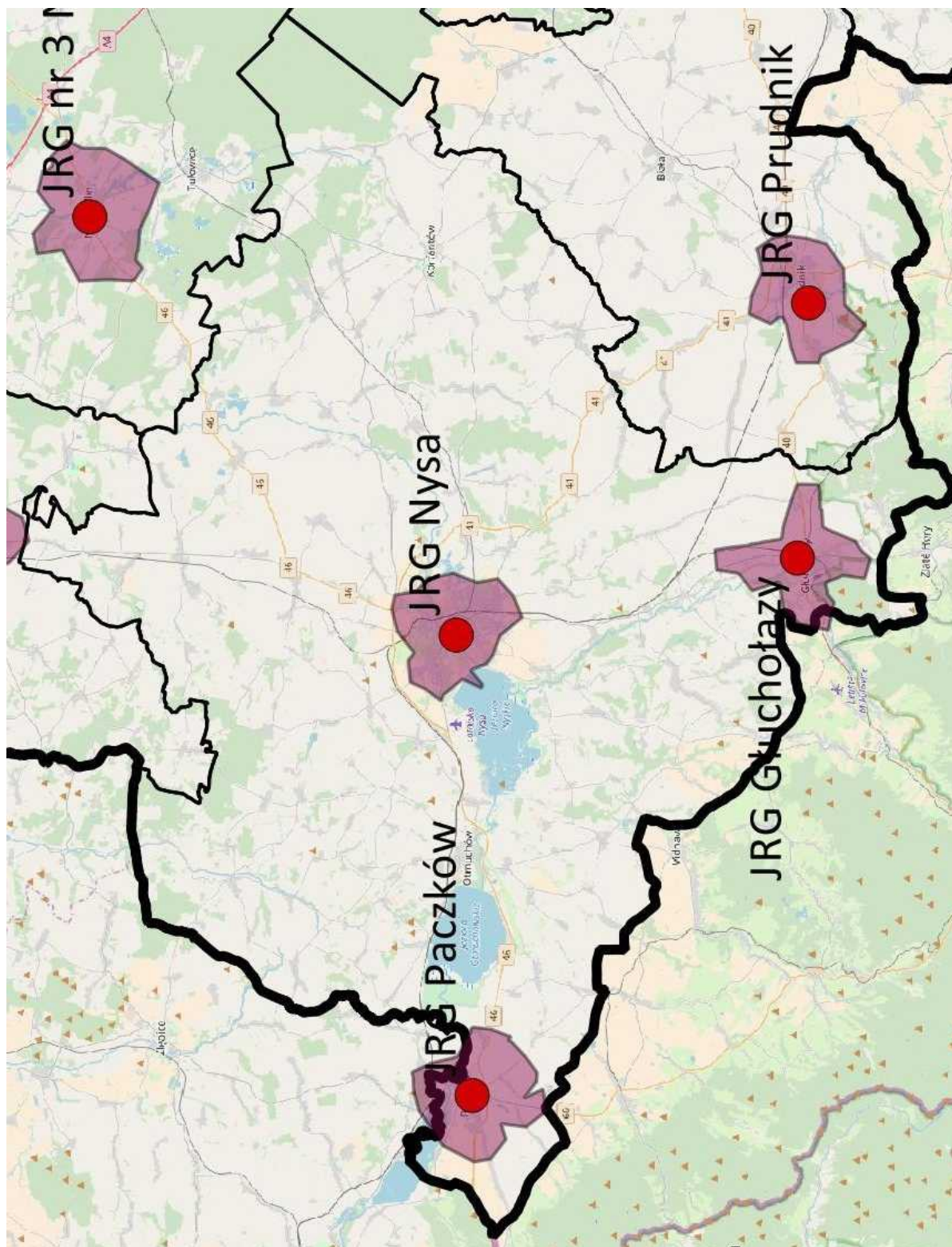
Strażacy JRG oprócz podstawowych obowiązków jakimi jest prowadzenie działań ratowniczo – gaśniczych, uczestniczą codziennie w planowanych szkoleniach z doskonalenia zawodowego w zakresie praktycznym i teoretycznym.

Ważnym aspektem podjęcia działań ratowniczych jest czas dotarcia do miejsca zdarzenia. Służba operacyjna dokonuje analizy w tym zakresie w celu wyznaczenia obszarów chronionych dla poszczególnych jednostek.

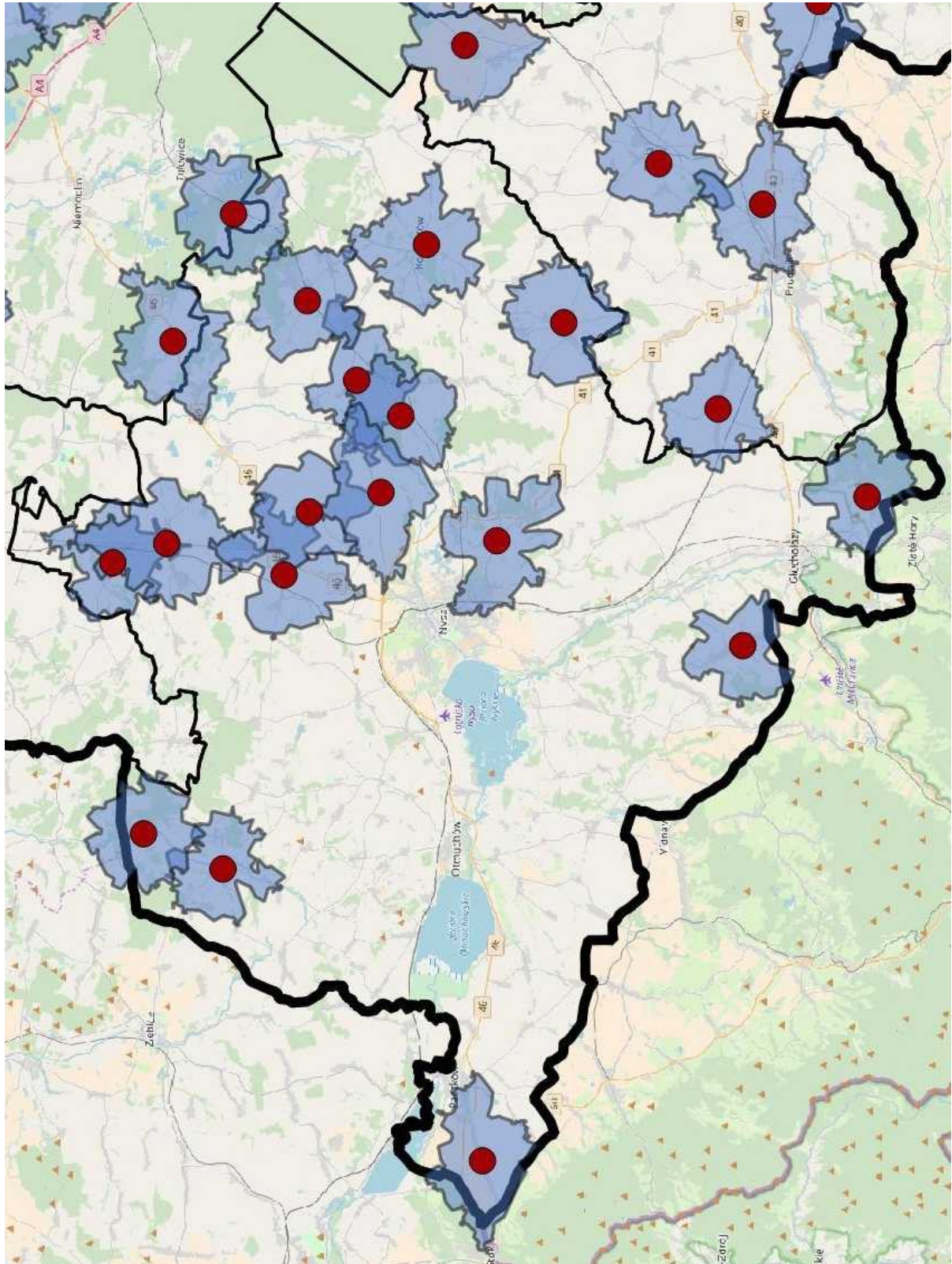


Obszary dla których prawdopodobny czas przybycia do zdarzenia pierwszych i kolejnych sił i środków podmiotów ratowniczych wynosi odpowiednio do 8 minut i do 15 minut:

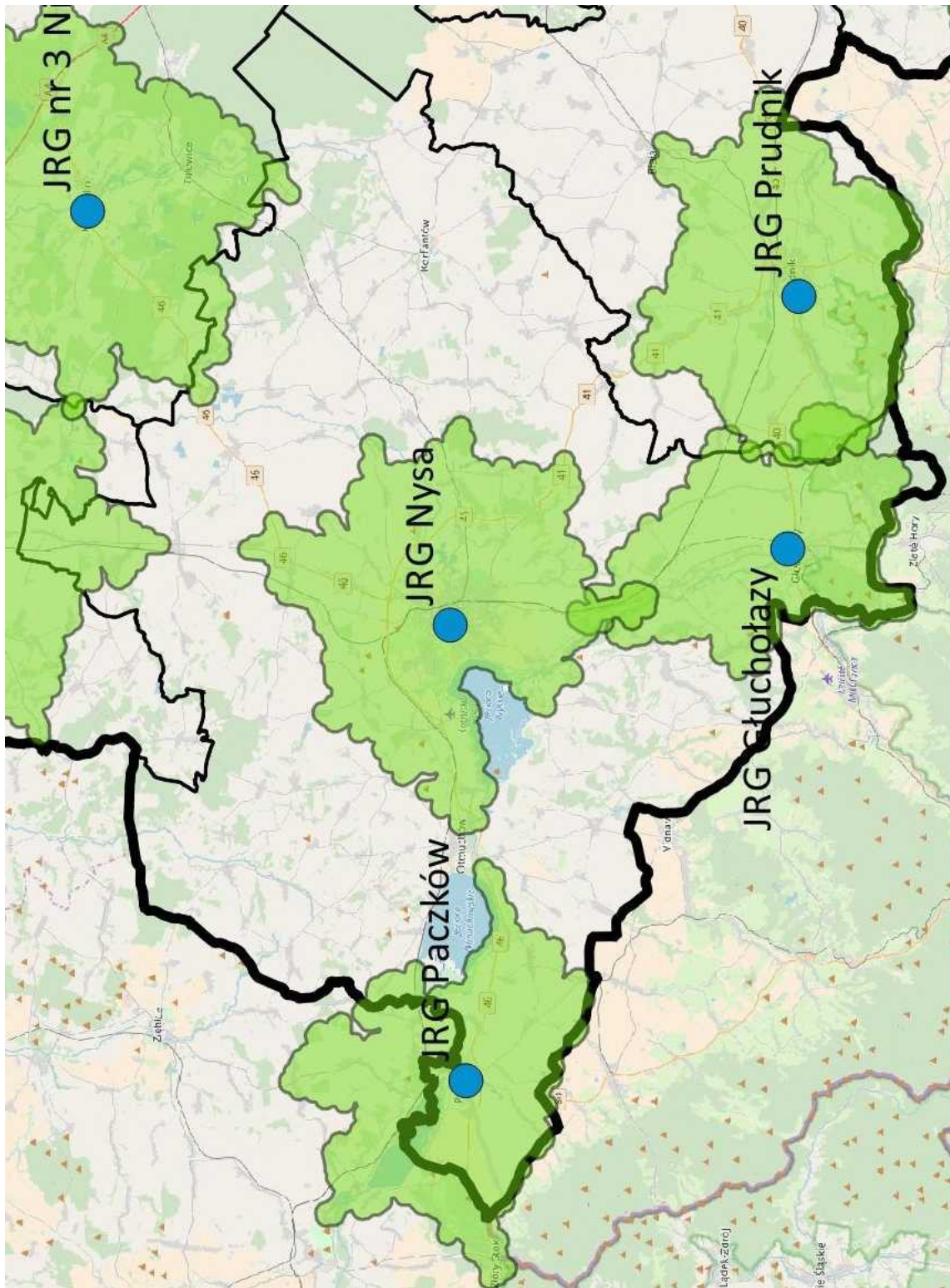
W przedziale do 8 minut dla JRG.



W przedziale do 15 minut dla OSP w KSRG.



W przedziale do 15 minut dla JRG.



Analizując powyższe obszary można stwierdzić, że podmioty KSRG mogą nie dojechać na miejsce zdarzenia do 15 minut od chwili zgłoszenia, jeżeli zdarzenie wystąpi w północno-zachodniej, południowo-zachodniej i wschodniej części powiatu nyskiego.

### **3.2.6. Określenie dla każdej dziedziny ratownictwa najbardziej prawdopodobnego czasu przybycia pierwszych i kolejnych specjalistycznych grup ratownictwa w celu wyznaczenia dla nich obszarów chronionych lub ich zmiany.**

**Ratownictwo wodne.** Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nysie posiada przeszkolonych funkcjonariuszy w zakresie wykonywania prac podwodnych (nurków), którzy wchodzi w skład Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego Centralnego Odvodu Operacyjnego „Opole”. Dysponowanie do działań grupy odbywa się niezwłocznie a czas przybycia wynika głównie z odległości miejsca zdarzenia od jednostki. Funkcjonariusze wchodzący w skład SGRWN z tut. komendy realizują zadania na terenie powiatu nyskiego siłami własnymi lub przy wsparciu pozostałej części grupy z komend w Opolu i Kędzierzynie Koźlu – czas dojazdu do ok. 2 godzin. SGRW-N „Opole” może być dysponowana do działań na terenie całego województwa oraz kraju.

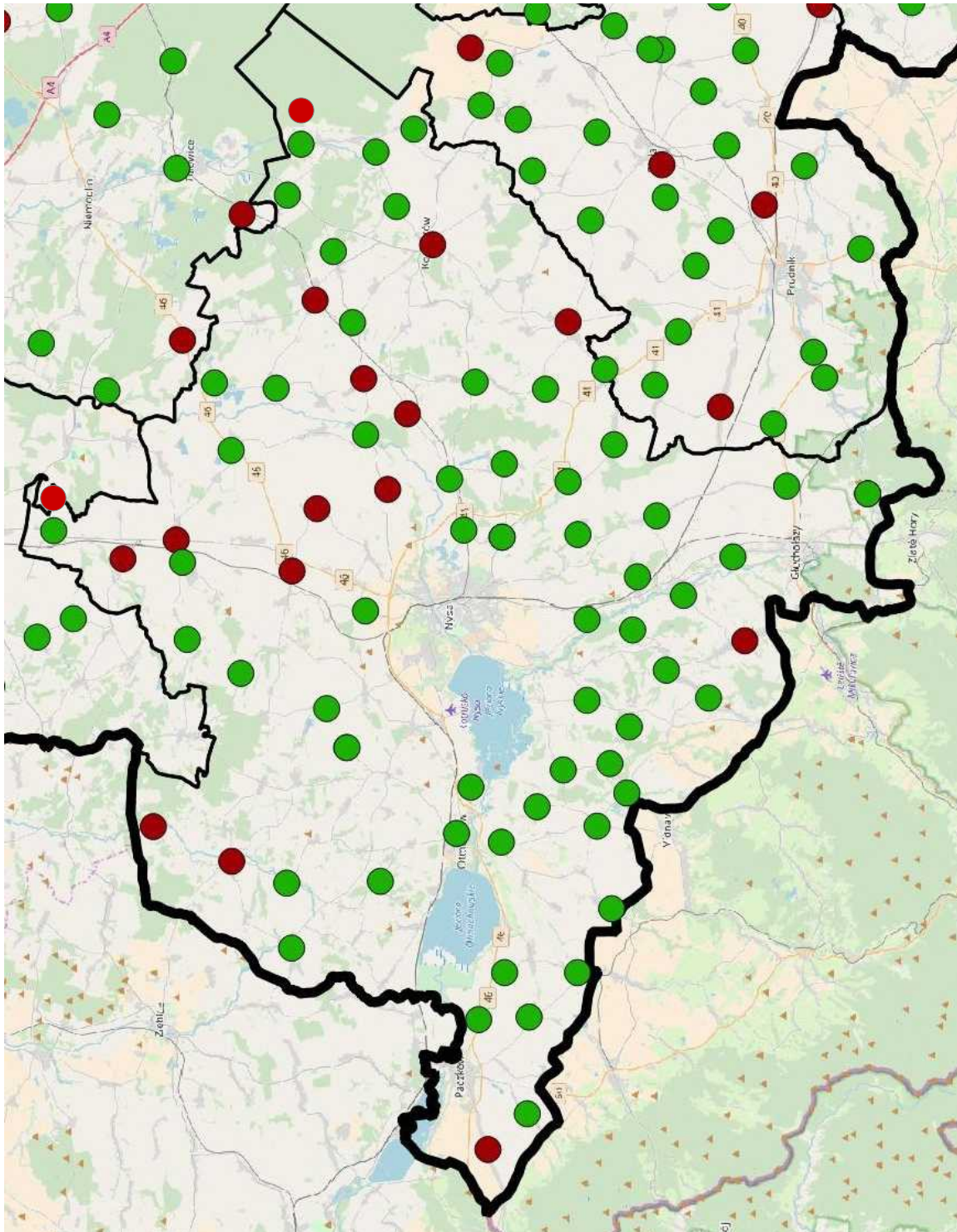
**Ratownictwo techniczne.** Najbliższa grupa specjalistyczna realizująca to zadanie znajduje się w Komendzie Powiatowej PSP w Brzegu. Dysponowanie do działań grupy odbywa się niezwłocznie a czas przybycia wynika głównie z odległości miejsca zdarzenia od jednostki – czas dojazdu do ok. 1 godziny.

**Działania poszukiwawczo-ratownicze.** Najbliższa grupa specjalistyczna realizująca to zadanie znajduje się w Komendzie Powiatowej PSP w Brzegu (JRG Grodków). Dysponowanie do działań grupy odbywa się niezwłocznie a czas przybycia wynika głównie z odległości miejsca zdarzenia od jednostki – czas dojazdu do ok. 1 godziny.

**Ratownictwo chemiczne i ekologiczne.** Najbliższe grupy specjalistyczne realizująca to zadanie znajduje się w Komendzie Powiatowej PSP w Kędzierzynie-Koźlu – czas dojazdu ok. 2 godzin oraz w Komendzie Miejskiej PSP w Opolu z czasem dojazdu wynoszącym do ok. 2 godzin. Dysponowanie do działań grup odbywa się niezwłocznie.

**Ratownictwo wysokościowe** realizuje Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego, która znajduje się w JRG Głuchołazy z czasem dojazdu do ok. 0.5 godziny. Kolejna grupa specjalistyczna zlokalizowana jest przy Komendzie Miejskiej PSP w Opolu z czasem dojazdu do ok 2 godzin. Dysponowanie do działań grup odbywa się niezwłocznie.

### 3.2.7. Rozmieszczenie jednostek ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu nyskiego.



### 3.2.8. Miejsca, obiekty i tereny o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych i niskim poziomie zabezpieczenia operacyjnego na terenie powiatu nyskiego.

#### Akweny i cieki.

Lp.	Powiat	Nazwa akwenu / cieku	Adres miejsca slipowania (administracyjne przyporządkowanie)	Współrzędne geograficzne slipu		Cieki lewobrzeżny / prawobrzeżny	Pikietaż (jeśli występuje)	Opis dojazdu do miejsca slipowania z głównej drogi	Inne informacje i miejsca charakterystyczne
				Dł. geograficzna	Szer. geograficzna				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	nyski	Jeziro Nyskie	Skorochów	17.284536	50.473130	lewobrzeżny	brak	od Nyskiego Ośrodka Rekreacji droga utwardzona/asfalt	
2	nyski	Jeziro Nyskie	Głębinów	17.269043	50.462675	lewobrzeżny	48	droga utwardzona/asfalt	
3	nyski	Jeziro Nyskie	Wójcice	17.213849	50.453970	lewobrzeżny	45	droga utwardzona/asfalt	
4	nyski	Jeziro Otmuchowskie	Sarnowice	17.142304	50.473337	lewobrzeżny	brak	droga utwardzona/asfalt	

#### Elektrownie wiatrowe.

Lp.	Powiat	Adres elektrowni wiatrowej (administracyjne przyporządkowanie)	Dane kontaktowe właściciela / zarządcy obiektu	Wysokość obiektu	Współrzędne geograficzne elektrowni		Współrzędne geograficzne zjazdu z drogi głównej		Opis dojazdu do elektrowni wiatrowej	Inne informacje i miejsca charakterystyczne
					Dł. geograficzna	Szer. geograficzna	Dł. geograficzna	Szer. geograficzna		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	nyski	Kamiennik	TAURON Ekoenergii ul. Obrońców Pokoju 2B 58-500 Jelenia Góra	80	17.116884	50.551822	17.104460	50.553418	droga utwardzona	
2	nyski	Kamiennik	jw	80	17.111195	50.552367	jw	jw	droga utwardzona	
3	nyski	Kamiennik	jw	80	17.101683	50.553819	jw	jw	droga utwardzona	
4	nyski	Kamiennik	jw	80	17.108890	50.555451	jw	jw	droga utwardzona	
5	nyski	Kamiennik	jw	80	17.101028	50.555972	jw	jw	droga utwardzona	
6	nyski	Kamiennik	jw	80	17.116096	50.543476	17.116884	50.542442	droga utwardzona	
7	nyski	Kamiennik	jw	80	17.117357	50.545546	jw	jw	droga utwardzona	
8	nyski	Kamiennik	jw	80	17.117093	50.548619	jw	jw	droga utwardzona	
9	nyski	Kamiennik	jw	80	17.118429	50.536487	17.115073	50.542083	droga utwardzona	
10	nyski	Kamiennik	jw	80	17.116305	50.538704	jw	jw	droga utwardzona	
11	nyski	Kamiennik	jw	80	17.114705	50.540904	jw	jw	droga utwardzona	
12	nyski	Kamiennik	jw	80	17.106727	50.532903	17.108012	50.532885	droga utwardzona	
13	nyski	Kamiennik	jw	80	17.106726	50.535251	jw	jw	droga utwardzona	
14	nyski	Kamiennik	jw	80	17.104515	50.531105	17.106615	50.531071	droga utwardzona	
15	nyski	Kamiennik	jw	80	17.102315	50.528618	17.105621	50.529837	droga utwardzona	
16	nyski	Paczków	PLOCH & KOIK z siedzibą w Staniszczech Wielkich.	100	17.005391	50.449876	17.004223	50.450230	droga utwardzona	
17	nyski	Paczków	jw	100	17.008533	50.447978	17.005683	50.444404	droga utwardzona	
18	nyski	Paczków	jw	85	17.003278	50.445495	17.002143	50.445591	droga utwardzona	

### 3.2.9. Organizacja odwodów operacyjnych na obszarze województwa i centralnego odwodu operacyjnego.

Odwód operacyjny na terenie województwa organizuje komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zapisem art. 12 ust. 5 pkt. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1940 ze zmianami). Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej organizuje centralny odwód operacyjny podmiotów krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego. Rozkazem nr 10 z dnia 8 marca 2021 roku w sprawie organizacji centralnego odwodu operacyjnego krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego Komendant Główny PSP uregulował standardy ilościowe i jakościowe sił i środków tworzących centralny odwód operacyjny. Realizując postanowienia rozkazu Komendanta Głównego PSP, Opolski Komendant Wojewódzki PSP w Opolu zaktualizował Rozkaz 40/2020/WR z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. Na podstawie tego rozkazu powołano: 7 grup specjalistycznych, 7 kompani gaśniczych, kompanię specjalną, pluton logistyczny, zastęp logistyczny.

Standard wyposażenia grup specjalistycznych określają zasady organizacji poszczególnych dziedzin ratowniczych. Standard wyposażenia kompani gaśniczych COO, plutonu logistycznego COO oraz kompani specjalnych COO określają zasady organizacji centralnego odwodu operacyjnego ksrg.

### 3.2.10. Realizacja podstawowych czynności ratowniczych przez podmioty KSRG z uwzględnieniem czasów przybycia, liczby zdarzeń i liczby mieszkańców.

podmioty ksrg	Ilość zdarzeń	do 5 min	6 - 10 min	11 - 15 min	% zdarzeń do 15 minut w stosunku do wszystkich zdarzeń JRG	pow. 15 minut	% zdarzeń pow. 15 minut w stosunku do wszystkich zdarzeń JRG	Liczba mieszkań-ców w ramach obszaru chronionego
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>JRG</b>								
	1823	844	668	245	96,40%	66	3,60%	134 tys.
<b>OSP KSRG</b>								
	587	123	208	200	90,50%	56	9,50%	134 tys.

Tabela przedstawia ilość zdarzeń w 2021, z podziałem na czas dojazdu od chwili zgłoszenia z podziałem na JRG i OSP w ksrg. Z zestawienia wynika, że w przypadku JRG 3,6 % zdarzeń to interwencje, w których czas dojazdu przekracza 15 minut. Natomiast w przypadku OSP to około 9,5 % interwencji.

### 3.2.11. Wnioski z analizy zabezpieczenia operacyjnego powiatu.

1. Na podstawie lokalizacji sił i środków podmiotów KSRG na terenie powiatu nyskiego i analiz obszarów chronionych, dla którego prawdopodobny czas przybycia do zdarzenia pierwszych i kolejnych sił i środków podmiotów ratowniczych wynosi odpowiednio do 8 minut i do 15 minut można stwierdzić, że podmioty ksrg mogą nie dojechać na miejsce zdarzenia do 15 minut od chwili zgłoszenia, jeżeli zdarzenie wystąpi w północno-zachodniej, południowo-zachodniej i wschodniej części powiatu nyskiego;
2. Obecnie nie jest możliwe w czasie do 15 minut zabezpieczenie powiatu nyskiego w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego;
3. W dalszym ciągu poważnym problemem są pożary budynków mieszkalnych, zwłaszcza w okresie sezonu grzewczego. Struktura zabudowy miast powiatu jak i często terenów wiejskich (stare budynki przedwojenne z drewnianymi stropami i nienależycie utrzymywanymi kominami) stanowią duże zagrożenie pożarowe;
4. Najczęstszymi przypuszczalnymi przyczynami powstawania pożarów jest nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych i nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym;
5. Na terenie powiatu nyskiego w południowej części gminy Głuchołazy znajduje się wzniesienie Biskupia Kopa wysokość 878,2 m n.p.m. Jest to teren o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych i niskim poziomie zabezpieczenia operacyjnego ze względu na trudności dojazdowe. W celu odpowiedniego zabezpieczenia operacyjnego powyższego terenu, należy wyposażać jednostki

ochrony przeciwpożarowej zlokalizowane w pobliżu w pojazdy ratowniczo-gaśnicze o napędzie terenowym.

### **3.3. Doskonalenie organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego.**

#### **3.3.1. Organizacja działań ratowniczo-gaśniczych.**

W celu doskonalenia organizacji działań ratowniczo – gaśniczych wykonano szereg prac organizacyjnych, między innymi aktualizując, opiniując oraz wdrażając w życie zarządzenia i wytyczne Komendanta Wojewódzkiego PSP, w tym:

- aktualizacja planów związanych z operacyjnym zabezpieczeniem powiatu oraz wykonanie analizy stanu zabezpieczenia powiatu,
- aktualizacja Powiatowego Planu Ratowniczego Powiatu Nyskiego,
- aktualizacja wykazu jednostek interwencyjnych (sprzęt alarmowanie),
- aktualizacja dokumentacji pododdziałów WBO i COO.

#### **3.3.2. Ćwiczenia.**

W roku 2021 w ramach doskonalenia zawodowego przeprowadzone były ćwiczenia w Jednostkach Ratowniczo-Gaśniczych na zmianach służbowych w ilościach (wg SWD\_ST):

- JRG Nysa – 164 ćwiczenia,
- JRG Głuchołazy – 94 ćwiczenia,
- JRG Paczków – 90 ćwiczeń.

Ponadto SiS powiatu nyskiego uczestniczyły w następujących ćwiczeniach:

- 22 czerwca 2021 r. strażacy wchodzący w skład Kompanii Specjalnej COO „BOLKO” (wariant ewakuacyjny) i nurkowie Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego COO „Opole” (sekcja Nysa) z KP PSP w Nysie uczestniczyli w ćwiczeniach Centralnego Odvodu Operacyjnego pk. „POWÓDŹ 2021” na Jeziorze Nyskim w okolicach miejscowości Głębinów,
- 28 sierpnia 2021 r. strażacy jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych gminy Korfantów i gminy Prudnik uczestniczyli w Manewrach Ratowniczych Jednostek OSP. Ćwiczenia odbyły się na terenie kompleksu sportowego w miejscowości Ścinawa Mała,
- 31 sierpnia 2021 r. ratownicy z Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wysokościowego COO „Głuchołazy” z KP PSP w Nysie uczestniczyli w ćwiczeniach Centralnego Odvodu Operacyjnego na terenie nieczynnego kamieniołomu „Gwarkowa Perć” w miejscowości Pokrzywna,
- 1 października 2021 r. strażacy wchodzący w skład IV Kompanii Gaśniczej WOO „Nysa” z KP PSP w Nysie uczestniczyli w ćwiczeniach pk. „Las Opole 2021” na terenie powiatu opolskiego,
- od 19 do 21 października 2021 r. na terenie powiatu nyskiego organizowane były krajowe ćwiczenia ratownicze pk. „OPOLSKIE 2021”. W ćwiczeniach brały udział siły i środki krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w tym centralnego odvodu operacyjnego z: województwa łódzkiego, województwa małopolskiego, województwa opolskiego, województwa śląskiego, Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie i Szkoły Aspirantów w PSP w Krakowie.



### **3.4. Współdziałanie z podmiotami ratowniczymi z Republiki Czeskiej.**

Akcje ratowniczo-gaśnicze na terenie Czech, w których brały udział zastępy PSP:

- 19 stycznia 2021 r. – Zlate Hory, pożar budynku mieszkalnego;
- 31 stycznia 2021 r. – Zlate Hory, pożar altanki;
- 2 lutego 2021 r. - Bila Voda, pożar ciągnika rolniczego;
- 10 lutego 2021 r. – Zlate Hory, pożar altanki;
- 24 marca 2021 r. – Vidnava ul. Zachradna 54, pożar mieszkania;
- 12 lipca 2021 r. – Bily Potok, pożar sterty słomy;
- 29 października 2021 r. – Zlate Hory, pożar lasu;
- 1 listopada 2021 r. – Javornik - Družstevi, pożar lasu;

### **3.5. Współpraca i nadzór nad ochotniczymi strażami pożarnymi.**

#### **3.5.1. Ocena jednostek OSP w świetle inspekcji gotowości operacyjnej.**

W 2021 roku przeprowadzono 12 inspekcji w jednostkach OSP włączonych do KSRG. Wszystkie jednostki uzyskały pozytywną ocenę z przeprowadzonych inspekcji, jednak odnotowano następujące nieprawidłowości:

- błędy podczas wyjazdu i ćwiczeń związane były z nieprzestrzeganiem zasad BHP, KPP, obsługą sprzętu i znajomością organizacji łączności radiowej,
- niewłaściwe mocowanie sprzętu w pojazdach,
- niewłaściwie przygotowany sprzęt na pojeździe,
- brak legalizacji sprzętu pomiarowego,
- braki w wyposażeniu strażaków w odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej,
- braki w dokumentacji OSP,
- nieodpowiednia droga dojazdowa do remizy.

#### **3.5.2. Szkolenie członków OSP.**

W związku z trwaniem stanu epidemiologicznego na terenie całego kraju, szkolenia wymagały organizacji w reżimie sanitarny. Rozpoczęte szkolenie dla strażaków ochotników z gminy Głuchołazy w 2020 roku zostało dokończony w roku sprawozdawczym. Szkolenie to ukończyło 22 strażaków ochotników. Następnie zrealizowano kolejne trzy szkolenia dla członków OSP z gmin Nysa, Korfantów oraz Otmuchów.

Poniższa tabela przedstawia szkolenia członków OSP zrealizowane w 2021 r.

Lp.	Gmina	Ilość osób, które rozpoczęło szkolenie	Ilość osób, które ukończyło szkolenie	Ilość osób, które nie ukończyły szkolenia	Ilość osób, które nie przystąpiły do testu w komorze dymowej
1	Nysa	40	30	10	10
2	Korfantów	33	26	7	73
3	Otmuchów	30	24	6	6

### **3.5.3. Przeglądy operacyjno – techniczne i zawody sportowo – pożarnicze jednostek OSP.**

W roku 2021 zaplanowano i przeprowadzony pomimo trwającej pandemii przeglądy operacyjno techniczne jednostek OSP. Powołane spośród funkcjonariuszy komendy zespoły inspekcyjne przeprowadziły wraz z przedstawicielami poszczególnych gmin przeglądy. Na podstawie otrzymanych wyników należy stwierdzić, że przygotowanie jednostek OSP pod względem operacyjno - technicznym jest prawidłowe.

Planowane w roku 2021 zawody sportowo - pożarnicze jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych zostały odwołane ze względu na sytuację epidemiologiczną. Z zachowaniem reżimów epidemiologicznych Zarząd Gminny ZOSP RP w Nysie zorganizował zawody dla jednostek z gminy Nysa. Funkcjonariusze komendy zostali delegowani do sędziowania zawodów.

### **3.6. Doskonalenie zawodowe strażaków PSP.**

W roku 2021 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje ratownika w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy przystąpiło 40 funkcjonariuszy. Egzamin odbył się na terenie KP PSP Nysa w terminach 29 lipca 2021 r. oraz 3 sierpnia 2021 r. W związku z trwającym stanem epidemiologicznym na terenie całego kraju ograniczono szkolenia funkcjonariuszy. Zrealizować udało się szkolenia przedstawiono poniżej:

- szkolenie doskonalące z ratownictwa wodnego na obszarach wodnych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym – ukończyło 4 funkcjonariuszy.
- szkolenie z działań poszukiwawczo -ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym – ukończyło 4 funkcjonariuszy.
- szkolenie z ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym – ukończyło 2 funkcjonariuszy.
- szkolenie na patent sternika motorowodnego – ukończyło 6 funkcjonariuszy.
- dowódca JRG Nr 2 w Głuchołazach uczestniczył w szkoleniu w zakresie dowodzenia na szczeblu taktycznym, zorganizowanym w CS PSP w Częstochowie.
- szkolenie z ratownictwa technicznego realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym – ukończyło 2 funkcjonariuszy.
- dwóch funkcjonariuszy zdało centralny egzamin dla funkcjonariuszy PSP, ukończyli szkolenie dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG.

W związku z pandemią nie zrealizowano testów rocznych sprawności fizycznej strażaków

KP PSP w Nysie. Czterech dyżurnych SK KP PSP w Nysie uczestniczyło w szkoleniu dyżurnych zrealizowane przez KW PSP w Opolu.

Instruktor MSWiA z grupy wodno nurkowej uczestniczył w pracach zespołu zadaniowego do wypracowania zmian w dokumentach dotyczących ratownictwa wodnego organizowanego w ramach KSRG. Jak również jeden funkcjonariusz ukończył szkolenie centralne w zakresie nurka MSW i A realizowane przez Ośrodek Szkolenia w Bornem Sulinowie.

## 4. Zadania w sferze kontrolno – rozpoznawczej.

### 4.1. Czynności kontrolno – rozpoznawcze.

Sekcja kontrolno – rozpoznawcza Komendy Powiatowej PSP w Nysie zrealizowała zadania w przyjęte w kierunkach działania na rok 2021. W okresie sprawozdawczym przeprowadzono **117** kontroli obejmując nimi ogółem **227** obiektów, w tym :

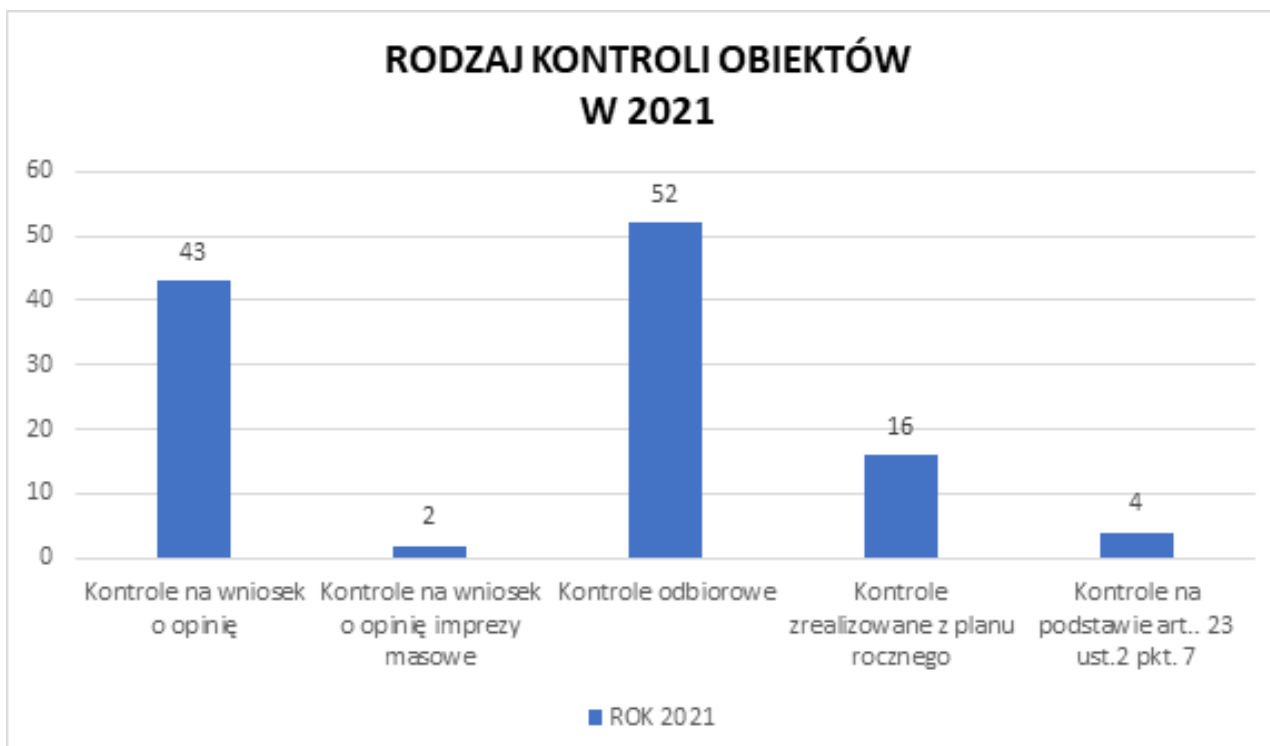
- a) 46 obiektów użyteczności publicznej,
- b) 94 obiektów zamieszkania zbiorowego,
- c) 5 budynki mieszkalne wielorodzinne,
- d) 71 obiektów produkcyjnych i magazynowych,
- e) 6 gospodarstwo rolne,
- f) 5 obiekty leśne.



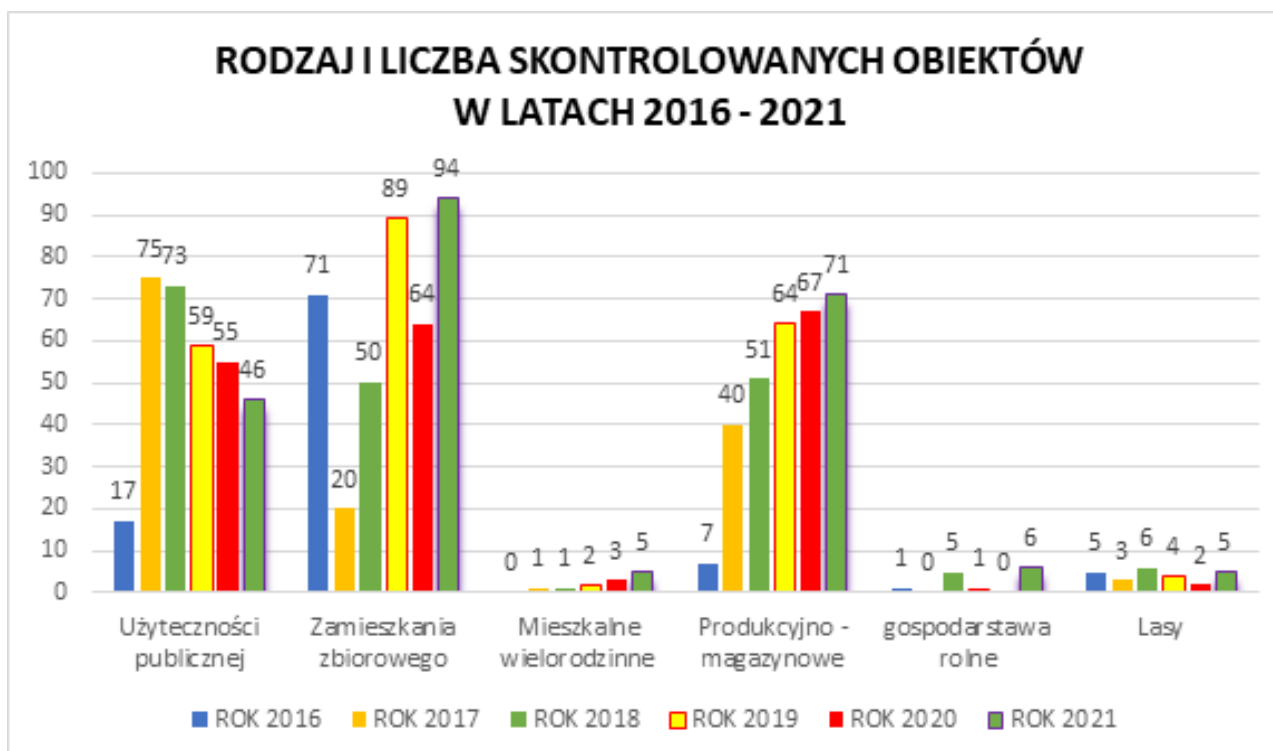
### Przeprowadzone kontrole w 2021 w porównaniu do poprzednich lat.

Ilość przeprowadzonych kontroli w roku 2021 w stosunku do roku ubiegłego uległa zwiększeniu z 101 w 2020 r. do 117 w roku sprawozdawczym. Powodem zwiększenia była przede wszystkim realizacja zadań w pełnym zakresie czasowym całego roku oraz brak „lockdownu” COVID-19, co skutkowało zwiększeniem wpływu spraw m.in. wniosków o wydania opinii na wypoczynek dzieci i młodzieży.





Ilość skontrolowanych obiektów wzrosła o 36 z (191 na 227).



W czasie prowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono ogółem 136 nieprawidłowości w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektów tj. o 49 więcej niż w 2020 r., które dotyczyły między innymi:

- a) stanu technicznego instalacji użytkowych – 9,
- b) instrukcji bezpieczeństwa pożarowego – 6,
- c) w zakresie długości lub szerokości dróg ewakuacyjnych – 2,
- d) w zakresie wydzielenia klatki schodowej – 1,

- e) w zakresie zabezpieczenia przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych – 2,
- f) w zakresie wymaganego oświetlenia ewakuacyjnego – 0,
- g) instalacji wodociągowych przeciwpożarowych i zaopatrzenia w wodę – 6,
- h) inne (instalacji przeciwpożarowe, dróg pożarowych, zaznajomienia z przepisami): – 110.

#### 4.2. Postępowanie pokontrolne.

Na podstawie przeprowadzonych działań kontrolno – rozpoznawczych, Komenda Powiatowa PSP w Nysie wydała 136 aktów administracyjnych tj. o 25 więcej niż w 2020 r., w tym:

- a) decyzji administracyjnych dotyczących usunięcia uchybień – 34,
- b) stanowisk dot. zgłaszanych do odbioru obiektów – 52,
- c) postanowień – 3,
- d) opinii spełnienia przez obiekty warunków przeciwpożarowych – 41.

#### 4.3. Opis działalności.

Porównując działania kontrolno – rozpoznawcze prowadzone w roku 2021 do okresu sprawozdawczego 2020 roku należy stwierdzić, że ilość skontrolowanych obiektów uległa zwiększeniu. Ilość wydanych aktów administracyjnych i stanowisk zwiększyła się o 25 w stosunku do roku poprzedniego. Nastąpiło istotne zwiększenie ilości wydanych stanowisk dla nowo oddawanych obiektów do użytkowania. Prowadzono kontrolę obiektów samorządowych (szkoły, przedszkola, żłobki), które są ważne z punktu widzenia ochrony dla użytkowników. Z kontroli tych obiektów wynika w przeważającej większości brak instalacji przeciwpożarowych wymaganych dla tego typu obiektów przez przepisy ochrony przeciwpożarowej MSWIA jak i MI oraz brak przeprowadzania podstawowych kontroli instalacji użytkowych wynikających z ustawy Prawo Budowlane.

Przeprowadzono działania na rzecz ochrony przeciwpożarowej w lasach oraz pasów przeciwpożarowych przy linii kolejowych w szczególności:

- a) przebiegu oraz stanu dróg i dojazdów pożarowych, a w przypadku ich braku – na ustalenia możliwego optymalnego dojazdu do określonych obszarów lasu,
- b) lokalizacji, dostępu oraz stanu źródeł wody do celów przeciwpożarowych (przeciwpożarowych zbiorników wodnych, hydrantów zewnętrznych, cieków wodnych) wraz ze stanowiskami i punktami czerpania wody, jak również możliwości i warunków poboru wody w innych miejscach;
- c) miejsc występowania i stanu pasów przeciwpożarowych oraz innych naturalnych lub sztucznych barier ograniczających możliwość rozprzestrzeniania się pożaru (względnie innych uwarunkowań mogących ograniczać jego rozprzestrzenianie się);
- d) dla obszarów szczególnie narażonych na szybki rozwój pożaru,
- e) stanu oraz wyposażenia baz sprzętu do gaszenia pożarów lasów.

W zakresie powyższych zagrożeń kontrolami objęto cztery nadleśnictwa: Prudnik, Tułowice, Bardo Śląskie i Pruszków w których sprawdzono drogi pożarowe, punkty czerpania wody, pasy przeciwpożarowe, szkółki leśne. Nałożono decyzję administracyjną

wykonania przejazdu do miejsca czerpania wody oraz przejazdów pożarowych dróg leśnych. Przeprowadzono kontrolę sprawdzenia pasów przeciwpożarowych przy liniach kolejowych nr 287 Tułowice – Łambinowice, nr 137 Nysa – Nowy Świętów oraz nr 333 Głucholazy – Granica Państwa. Stwierdzono wykonanie zaleceń zawartych w decyzji oraz nałożono nowe decyzje dla miejsc nie wykonania pasów.

Podczas pozostałych przeprowadzonych kontroli stwierdzono występowanie nieprawidłowości w zakresie: braku instalacji hydrantów wewnętrznych, braku instalacji oddymiania klatek schodowych, użytkowania instalacji wentylacyjnej, gazowej, odgromowej i elektrycznej bez przeglądów, braku instalacji oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego.

W zakresie rozpoznawania zagrożeń technicznych, chemicznych, ekologicznych zakładów w których może wystąpić poważna awaria przemysłowa kontrolami objęto w ramach wykonywanych czynności odbiorowych nowych obiektów instalację tlenowni do produkcji tlenu firmy Air Products jako zapewnienie potrzeb dla instalacji technologicznej Zakładu UMICORE.

Komenda Powiatowa PSP na podstawie prowadzonych czynności kontrolno – rozpoznawczych sporządziła 6 opinii dotyczących bezpieczeństwa pożarowego dla organizatorów imprez o charakterze masowym. Funkcjonariusze sekcji kontrolno – rozpoznawczej dokonywali lustracji obiektów i terenów na których planowano organizację i przeprowadzanie imprez o charakterze masowym oraz kontrolowali dokumentację planistyczną sporządzaną przez organizatora.

Przeprowadzono kontrolę odbiorową nowo powstałego zakładu produkcji komponentów do akumulatorów elektrycznych, Radzikowice 1c, 48-300 Radzikowice firmy UMICORE Poland Sp. z o. o. Przedmiotowy zakład to budynki administracyjne i produkcyjne LAB (laboratorium), P1A (budynek produkcyjny), MNT (warsztat bieżące naprawy konserwacyjne), IN1 (magazyn składowania tymczasowego), WR1 + WBR (magazyn materiały surowe + łącznik), pompownia PHS + zbiornik wody na cele przeciwpożarowe FT, SC1 (wiata na odpady), LBU (wiata na gazy techniczne), GH (portiernia). Inne objekty: WTP (zakładowa oczyszczalnia ścieków), OXG (gazy techniczne tlen), CWT (podziemny zbiornik wody pożarowej), LWT (zbiornik wody laboratoryjnej), ST1, ST2 (rurowe zbiorniki wody opadowej), PWS (stacja energetyczna). W zagospodarowaniu przewidziano również parking oraz drogi dojazdowe. Powierzchnia zabudowy największego budynku produkcyjnego to ok. 8100,0 m<sup>2</sup>. Kubatura brutto: nadziemna to ok. 162 000 m<sup>3</sup>. Wysokość 20,20 m. Powierzchnia zakładu: 214 000 m<sup>2</sup>. Przewidywana liczba użytkowników: 1 000 osób. W budynku występują niezbędne instalacje związane z bezpieczeństwem pożarowym takie jak strefy pożarowe, systemy sygnalizacji pożaru, stałe urządzenia gaśnicze, PWP, hydranty wewnętrzne, kurtyny dymowe oraz oddymianie mechaniczne stref dymowych, oddymianie i napowietrzanie.

W ramach nałożonych obowiązków zaopiniowano program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym dla zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej tj. Stacja Zgazowania Tlenu Radzikowice, 48-300 Radzikowice 1C Air Products sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, 02 – 146 Warszawa, ul. Komitetu Obrony Robotników 48. Zakład będzie przeznaczony wyłącznie do zaopatrywania w trybie ciągłym tlenu na potrzeby nowo powstałego zakładu UMICORE POLAND, który na zasadzie umowy użyczenia udostępnił spółce Air Products niezbędny do funkcjonowania przedmiotowej instalacji, grunt znajdujący się na jej obrzeżach.



#### **4.4. Podsumowanie działalności kontrolno-rozpoznawczej.**

Czynności kontrolno – rozpoznawcze prowadzone w 2021 r. skoncentrowane były w szczególności na badaniu stopnia przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego, produkcyjno – magazynowych oraz do zajęcia stanowiska przez PSP tj. wykonania odbiorów budynków zgłoszonych zgodnie z ustawą Prawo Budowlane. Głównym celem było ograniczenie możliwości powstania i rozprzestrzeniania się pożarów, minimalizacja zagrożenia dla zdrowia ludzi i strat materialnych. Ilość skontrolowanych obiektów w 2021 uległa zwiększeniu w stosunku do poprzedniego roku. Największą ilość usterek i uchybień rejestruje się w obszarze instalacji użytkowych, instalacji wodociągowych przeciwpożarowych oraz wykonania obiektów zgłoszonych do odbioru niezgodnie z projektami budowlanymi uzgodnionymi przez rzeczoznawców ds. ochrony przeciwpożarowej i przepisami.

## 5. Stan kadrowy i szkolenie zawodowe.

W związku ze zmianami w zakresie zatrudniania nowych strażaków w miejsce odchodzących ze służby na koniec 2021 r. zatrudnionych było 149 strażaków, w tym: 18 oficerów, 37 aspirantów, 84 podoficerów i 10 strażaków.

Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy według systemu służby jest następująca:

- codzienny – 18 tj. 12%
- zmianowy – 131 tj. 88%

### 5.1. Struktura zatrudnienia.

#### 5.1.1. Funkcjonariusze PSP

##### 1. Według płci

Płeć	Zatrudnieni
Kobiety	4
Mężczyźni	151
<b>RAZEM</b>	<b>155</b>

##### 3. Według systemu służby.

System Służby	Zatrudnieni
Codzienny	18
Zmianowy	137
<b>RAZEM</b>	<b>155</b>

##### 2. Według pionu służbowego.

Pion służbowy	Zatrudnienie
Logistyki	4
Szkoleniowy	0
Operacyjny	147
Prewencji	2
Pozostałe	2
<b>RAZEM</b>	<b>155</b>

##### 4. Według korpusu - globalnie.

Korpus	RAZEM	Oficerowie	Aspiranci	Podoficer	Szeregowi
Globalnie	155	22	37	79	17

##### 5. Zestawienie zatrudnienia wg korpusu w systemie zmianowym.

Korpus	RAZEM	Oficerowie	Aspiranci	Podoficer	Szeregowi
służby zmianowy	137	11	33	77	16

##### 6. Według poziomu wykształcenia.

Poziom wykształcenia	Zatrudnienie	
	Ogółem	Kobiety
wyższe	51	4
licencjackie	30	0
policealne	21	0
średnie	53	0
zasadnicze	0	0
podstawowe	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>155</b>	<b>4</b>

7. Według wysługi lat służbowych i wysługi emerytalnej.

WYSŁUGA LAT SŁUŻBY	Zatrudnieni a	WYSŁUGA EMERYTALNA	Zatrudnienia
0-5	42	0-5	42
6--10	33	6--10	33
11--15	40	11--15	40
16-20	20	16-20	20
21-25	14	21-25	14
26-30	6	26-30	6
31-35	0	31-35	0
pow 35	0	pow 35	0
RAZEM	155	RAZEM	155

### 5.1.2. Pracownicy cywilni

1. Według płci

Płeć	Zatrudnieni
Kobiety	3
Mężczyźni	2
RAZEM	5

2. Według poziomu wykształcenia

Poziom wykształcenia	Zatrudnienie	
	Ogółem	kobiety
wyższe	2	1
licencjackie	0	0
policealne	0	0
średnie	1	0
zasadnicze	1	1
podstawowe	1	1
RAZEM	5	3

### 5.1.3. Fluktuacja kadry.

W 2021 roku odnotowano następujące zmiany:

- przyjęto do służby/pracy - 9 funkcjonariuszy, 1 pracownika cywilnego
- zwolniono ze służby - 2 funkcjonariuszy (przejęcie na zaopatrzenie emerytalne)

Liczba funkcjonariuszy/pracowników, którzy zostali zwolnieni ze służby/pracy w Komendzie Powiatowej PSP w Nysie, w latach 2017 – 2021 przedstawia się następująco:

	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok	2021 rok
Liczba zwolnionych funkcjonariuszy (emerytura)	10	8	5	5	2
Liczba zwolnionych funkcjonariuszy (renta)	0	1	0	0	0
Liczba zwolnionych pracowników cywilnych	2	1	1	0	0
Liczba zwolnionych pracowników korpusu służby cywilnej	0	1	0	0	0

Liczba funkcjonariuszy/pracowników, którzy zostali przyjęci do służby/pracy w Komendzie Powiatowej PSP w Nysie w latach 2017 – 2021 przedstawia się następująco:

	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok	2021 rok
Liczba osób przyjętych do służby	8	8	3	11	9
Liczba przyjętych pracowników cywilnych	2	1	0	0	1
Liczba przyjętych pracowników korpusu służby cywilnej	0	1	0	0	0

Zmiany kadrowe powodują potrzebę przeprowadzenia szkolenia strażaków na różnego rodzaju kursach. W latach 2017 - 2021 skierowano strażaków na następujące szkolenia zawodowe:

RODZAJ SZKOLENIA	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok	2021 rok
Szkolenie jednoetapowe w zawodzie strażak	6	5	1	4	8
Zaoczne Studium Aspirantów PSP	4	3	4	4	3

## 6. Finanse.

Plan w dziale **74511** wynosi **15.504.202,00 zł**, a wykonanie **15.498.535,46 zł**, co stanowi **99,96%**

Środki budżetu **Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nysie** wydatkowano na:

wynagrodzenia i składki od nich naliczone	<b>13.746.686,50 zł</b>
świadczenia na rzecz strażaków	<b>556.109,04 zł</b>
pozostałe wydatki związane z realizacją zadań statutowych	<b>1.195.739,92 zł</b>

### **Zakup materiałów i wyposażenia** **478.574,00 zł**

w tym:

zakup paliwa	189.968,70
przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenie specjalne strażaka	82.963,90
materiały kwaterunkowe, biurowe, informatyczne i łączności	65.588,93
materiały uzbrojenia i techniki specjalnej	26.792,77
materiały i wyposażenie transportu	43.742,40
materiały do konserwacji i remontów nieruchomości	8,602,71
pozostałe materiały	60.914,59

### **Zakup energii** **304.760,76 zł**

w tym:

energia elektryczna	96.817,13
energia cieplna	112.512,71
gaz	63.546,90
woda	31.884,02

### **Zakup usług remontowych** **108.408,11 zł**

w tym:

remont, konserwacja i naprawa pomieszczeń oraz uzbrojenia i sprzętu	31.589,10
konserwacja i naprawa sprzętu transportowego maszyn i urządzeń warsztatowych	76.669,01
naprawa sprzętu łączności oraz administracyjno – biurowego	150,00

Starostwo Powiatowe przeznaczyło kwotę **12.000 zł** na nagrody z okazji „Dnia Strażaka”.

Plan w dziale **75478** wynosił **31.500 zł**, a wykonanie **31.500 zł**, co stanowi **100%**.

Wydatki w kwocie 31.500 zł przeznaczono na zakup pilarek, podkrzesywarek Husqvarna wraz z akcesoriami, opryskiwacze STIHL oraz sprzęt do ratownictwa wysokościowego dla Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych w Nysie, Głuchołazach i Paczkowie.

## 7. Zadania w sferze technicznej i kwatermistrzowskiej.

### 7.1. Wyposażenie w sprzęt.

W 2021 roku Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nysie zakupiła i pozyskała następujące pojazdy i sprzęt pożarniczy:

Lp.	Zakupione pojazdy, sprzęt pożarniczy	Finansowanie w zł		Uwag
		Budżet	Poza budżet	
1.	Lekki samochód do przewozu osób typ. mikrobus	0	168 000	Zakupiono ze środków finansowych WFOŚiGW w Opolu, Starostwa Powiatowego w Nysie oraz firmy BIOAGRA
2.	Sprężarka powietrzna 3 szt.	0	150 000	Zakupiono ze środków finansowych w ramach funduszu przeciwdziałaniem chorobie COVID-19
3.	Namiot pneumatyczny	0	50 000	Zakupiono ze środków finansowych w ramach funduszu przeciwdziałaniem chorobie COVID-19
4.	Sprzęt do likwidacji skutków klęsk żywiołowych /pilarka łańcuchowa- 3 szt., opryskiwacz- 3 szt., sprzęt do ratownictwa wysokościowego- 1 kpl./	31 500	0	Zakupiono ze środków finansowych rezerwy celowej budżetu państwa na „Przeciwdziałania i usuwanie skutków klęsk żywiołowych”
5.	Wąż tłoczny W-52 15 szt.	3 874	0	Zakupiono ze środków finansowych KP PSP Nysa
6.	Wąż tłoczny W-75 8 szt.	2 893	0	Zakupiono ze środków finansowych KP PSP Nysa
7.	Lanca kominowa	2 900	0	Zakupiono ze środków finansowych KP PSP Nysa
<b>RAZEM</b>		<b>41 167</b>	<b>368 000</b>	

Lp.	Pozyskane pojazdy, sprzęt pożarniczy przejęte z innych jednostek PSP lub instytucji:	Wartość w zł	Jednostka, instytucja
1.	Serwer	21 510	KW PSP Opole
2.	Radiotelefon przewoźny- 11 szt.	14 892	KW PSP Opole
3.	Telefon IP- 2 szt.	5 306	KW PSP Opole
<b>RAZEM</b>		<b>41 708</b>	

## 7.2. Utrzymanie w pełnej sprawności środków transportowych i sprzętu silnikowego.

W 2021 roku wydatki na naprawy i konserwację sprzętu silnikowego pozwalające na utrzymanie pełnej sprawności bojowej wyniosły ogółem 148 493 zł. W tym 43 742 zł wydano na zakupy części oraz 104 751 zł na zlecone usługi w tym niezbędne przeglądy i serwisy.

Sposób wydatkowania przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Naprawy i konserwacje sprzętu samochodowego, silnikowego i pływającego	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Naprawy pojazdów, sprzętu silnikowego, zakup części, konserwacje, przeglądy oraz serwisy.	Naprawy: <b>76 669</b>	Naprawy: <b>31 088</b>
		Zakup części: <b>43 742</b>	Zakup części: <b>58 967</b>
		Przeglądy: <b>28 082</b>	Przeglądy: <b>0</b>
		<b>Razem: 148 493</b>	<b>Razem: 90 056</b>

Ważniejsze naprawy oraz zakupy części sprzętu silnikowego oraz ratowniczego finansowane przez budżet Komendy Powiatowej PSP w Nysie prezentuje poniższa tabela:

Lp.	Cel naprawy i konserwacji sprzętu samochodowego, silnikowego i pływającego	Poniesione wydatki w zł
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>		
1.	Samochód specjalny SD40 Iveco Magirus na wyposażeniu JRG Nysa: / naprawa powypadkowa w ASO Iveco ze środków finansowych ubezpieczenia OC sprawcy /	99 761
2.	Samochód specjalny SD40 Iveco Magirus na wyposażeniu JRG Nysa: / wymiana obrotowego złącze elektrycznego/	42 420
3.	Samochód rat.-gaś. GBA Man na wyposażeniu JRG Nysa: /naprawa układu hamulcowego EBS oraz wymiana opon- 4 szt. /	12 796
4.	Samochód rat.-gaś. GCBA Volvo na wyposażeniu JRG Nysa: /naprawa układu pneumatycznego kabiny /	5 248
5.	Samochód specjalny SRt Renault na wyposażeniu JRG Nysa: /wymiana opony- 1 szt./	3 380
6.	Samochód rat.- gaś. GBA Man na wyposażeniu JRG Głuchołazy: /naprawa masztu oświetleniowego oraz przegląd nadwozia pożarniczego/	10 089
7.	Samochód specjalny SHD 21 Volvo na wyposażeniu JRG Głuchołazy: /naprawa kosza /	6 127
8.	QUAD na wyposażeniu JRG Głuchołazy: /naprawa pompy wody /	2 249
9.	Samochód rat.- gaś. GCBA Man na wyposażeniu JRG Paczków: /naprawa układu hamulcowego i kierowniczego, naprawa układu wodno- pianowego oraz wymiana opon- 2 szt./	8 492
10.	Samochód rat.- gaś. GBA Man na wyposażeniu JRG Paczków: /naprawa napędu terenowego/	4 767

### 7.3. oprawa stanu wyposażenia i umundurowania strażaków.

Lp.	Zakupy umundurowania	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Ubrania specjalne, ubrania koszarowe, buty specjalne gumowe i skórzane, buty koszarowe, hełmy, kominiarki, itp.	77 952	303 634
2.	Ubrania specjalne zakupione z programu funduszu przeciwdziałania COVID-19 lub modernizacji służb mundurowych	95 000	88 000
3.	Umundurowanie służbowe i wyjściowe	5 011	26 747
<b>RAZEM</b>		<b>177 963</b>	<b>418 382</b>

### 7.4. Prace remontowe i zakupy materiałów.

Finansowanie poza budżetem KP PSP w Nysie

Lp.	Przeprowadzone prace remontowe i zakupione materiały budowlane	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Przeprowadzone prace remontowe	0	0
2.	Materiały budowlane		
<b>RAZEM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

#### b) Finansowanie z budżetu KP PSP w Nysie

Lp.	Przeprowadzone prace remontowe i zakupione materiały budowlane	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Przeprowadzone prace remontowe	8 602	113 045
2.	Materiały budowlane		
<b>RAZEM</b>		<b>8 602</b>	<b>113 045</b>

### 7.5. Wyszczególnienie ważniejszych prac remontowych.

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka organizacyjna	Okres realizacji (od dnia do dnia)	Plan	Poniesione wydatki
1.	Napraw węzła ciepłowniczego w budynku A	KP PSP Nysa	I kwartał 2021r.	Bieżące naprawy, podniesienie funkcjonalności	4 500
2.	Naprawy bram garażowych	KP PSP Nysa	IV kwartał 2021r.	Bieżące naprawy, podniesienie funkcjonalności	3 296

W 2021 r. przeprowadzono remonty i naprawy w strażnicach Komendy Powiatowej PSP w Nysie w zakresie remontów i usuwania awarii bieżących. Jednakże mając na uwadze zabezpieczenie i prawidłową eksploatację obiektów należy zwrócić uwagę, że nasze środki finansowe są niewystarczające na pełne i kompleksowe wykonanie niezbędnych inwestycji remontowych obiektów Komendy Powiatowej PSP w Nysie.



## 7.6. Zakup sprzętu informatyki i łączności

Lp.	Poniesione koszty	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Sprzęt informatyczny i łączności	18 196	123 045

Ważniejsze zakupy sprzętu komputerowego.

Lp.	Zakupiony sprzęt, oprogramowanie	Koszt w zł	Uwagi
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Komputer stacjonarny	5 933	<i>poza budżet</i>
2.	Drukarka kodów kreskowych – 2 szt.	2 986	<i>poza budżet</i>
3.	Skaner dwustronny	1 414	<i>poza budżet</i>
4.	Manipulator	3 234	budżet
5.	Zasilacz awaryjny.	1 519	budżet
<b>RAZEM</b>		<b>15 086</b>	

## 7.7. Wydatki na opłaty eksploatacyjne.

Lp.	Poniesione koszty	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
	Media – energia elektryczna, ciepło, woda, gaz	304 760	230 804

## 7.8. Wydatki na materiały pędne.

Lp.	Poniesione koszty	Poniesione wydatki w zł 2021 r.	Poniesione wydatki w zł 2020 r.
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>			
1.	Zakup paliw do sprzętu silnikowego	189 968	167 483

Zbiorcze zestawienie zużycia paliwa i przebiegu kilometrów przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Zestawienie	2021 r.		2020 r.	
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>					
1.	Zużycie paliwa w litrach	ON	Pb	ON	Pb
		30 284	3 482	29 618	3671
2.	Przebieg kilometrów	120 165		107270	

### 7.9. Dotacje dla jednostek ochotniczych straży pożarnych.

Nadzorowano podział środków przyznanych dotacji, w kolejnych etapach przygotowanie wniosków oraz podpisanie umów, a następnie rozliczenie dotacji poprzez sporządzenie sprawozdania z wykonania zadania publicznego.

Podział środków przyznanych dotacją Komendanta Głównego dla jednostek OSP w KSRG na realizację zadania "Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego":

- ilość dotowanych jednostek OSP - 17
- na wydatki bieżące - 84 390 zł
- zakupy inwestycyjne - 0 zł

Podział środków przyznanych dotacją MSWiA dla jednostek OSP na realizację zadania „Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych”:

- Ilość dotowanych jednostek OSP - 12
- na wydatki bieżące - 67 537 zł
- zakupy inwestycyjne - 453 000 zł

Podział dofinansowania ze środków FUNDUSZU PRZECIWDZIAŁANIA COVID-19 dla Jednostek OSP zaangażowanych w udzielenie pomocy w transporcie osób mających trudności w samodzielnym dotarciu do punktów szczepień przeciwko wirusowi SARS-COV-2.:

- Ilość dotowanych jednostek OSP - 69
- na wydatki bieżące - 345 000 zł

### 7.10. Przekazanie sprzętu do ochotniczych straży pożarnych.

W 2021 r. Komenda Powiatowa PSP w Nysie przekazała dla jednostek PSP i OSP następujące pojazdy oraz sprzęt ratowniczy.

Lp.	Przekazany pojazd, sprzęt	Jednostka
<i>Komenda Powiatowa PSP Nysa</i>		
1.	Samochód SKw STAR 266 z 1985 r.	<b>OSP Pakosławice</b>
2.	Samochód SLKw VW 4 Transporter z 1993 r.	<b>OSP Gieralcice</b>
3.	Samochód SLOp OPEL Astra z 2005 r.	<b>OSP Chróścina</b>

### 7.11. Wnioski do podmiotów współpracujących i nadrzędnych.

W 2021 r. Komenda wystąpiła z wnioskami o dofinansowanie w 2022 roku do instytucji samorządowych:

- Zarząd Powiatu – Starostwo Powiatowe – o dofinansowanie w kwocie 54 000 zł zakupu łodzi ratowniczej z przyczepą dla Jednostki Ratowniczo Gaśniczej PSP nr 1 w Nysie.

- Burmistrz Głuchołaz – o dofinansowanie w kwocie 20 000 zł na zakup sprzętu ratowniczego dla Jednostki Ratowniczo Gaśniczej PSP nr 2 w Głuchołazach.

## 8. Wnioski.

Statystycznie w 2021 r. w powiecie nyskim odnotowano o 704 zdarzenia mniej niż w rekordowym pod tym względem roku poprzednim. W dalszym ciągu znaczny wpływ na taki stan miała trwająca pandemia SARS-CoV-2 i realizowanie kolejnych licznych zadań związanych z zapobieganiem jej rozwojowi przez jednostki ochrony przeciwpożarowej. Wśród interwencji, jakie były prowadzone w tym zakresie były m.in.: dostarczanie środków ochronnych i dezynfekcyjnych do samorządów gminnych, stała obsługa i kontrola techniczna połowych izb przyjęć (namioty pneumatyczne), które funkcjonowały przy szpitalach w Nysie i Głuchołazach, prowadzenie „banku tlenu” oraz jego dystrybucja na terenie całego województwa, koordynowanie i realizowanie zadań związanych z Narodowym Programem Szczepień.

Duże nasilenie zdarzeń, które występują w krótkim czasie w wielu miejscach powiatu wskazuje, że ważny jest sprawnie funkcjonujący krajowy system ratowniczo – gaśniczy, w którym wiodącą rolę stanowi PSP z jednostkami OSP włączonymi do tego systemu. Dążyć należy do tego, aby jednostki KSRG pokrywały swym zasięgiem maksymalnie duży obszar powiatu, czyli aby jak największy obszar powiatu był chroniony przez te jednostki w czasie do 15 minut od przyjęcia zgłoszenia.

Należy podkreślić, że 53 jednostki OSP nie włączone do KSRG stanowią nie mniej istotne ogniwo, gdyż w zdecydowanej większości, na dyspozycję PSP podejmują działania zgodnie z zasadami funkcjonowania systemu. Podobnie jak w roku 2020 część interwencji była podyktowana trwającą pandemią, a ochotnicze straże pożarne angażowane były w działania dotyczące jej zwalczania, nie zawsze w trybie interwencyjnym. Niejednokrotnie działania te były zlecane przez samorządy utrzymujące te jednostki.

Kolejnym istotnym ogniwem systemu jest stanowisko kierowania. Podczas występujących anomalii pogodowych w 2021 r. konieczne było zwiększanie obsady w celu zapewnienia obsługi dużej liczby zdarzeń. Należy zauważyć, że w roku 2021 nastąpiło wyłączenie numeru alarmowego 998 ze straży pożarnej i pomimo, że jest możliwe jego wybranie, to rozmowa jest automatycznie przekierowywana do Centrum Powiadomienia Ratunkowego w Opolu. Sytuacja powyższa powoduje, że podczas jednoczesnego występowania dużej ilości zgłoszeń przyjmowanych przez WCPR do stanowiska kierowania wpływa jednocześnie poprzez system teleinformatyczny duża liczba zgłoszeń, Muszą one zostać niezwłocznie sklasyfikowane w celu ich oceny i priorytetowej obsługi zdarzeń w których występuje bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia ludzi. Powyższy fakt potwierdza kluczowe znaczenie i konieczność ciągłego modernizowania pod względem zarówno technicznym jak i proceduralnym SK KP jako podmiotu wiodącego w zapewnieniu prawidłowego funkcjonowania poszczególnych jednostek ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu.

Do istotnych przedsięwzięć, jakie udało się zrealizować w 2021 r. należą:

- zakup samochodu typu mikrobus
- zakup i wymiana sprzężarek do ładowania butli powietrznych w trzech JRG

Braki w wielu aspektach są jednak nadal duże, co zostało omówione w niniejszym sprawozdaniu.

Do najpilniejszych potrzeb komendy należą:

- adaptacja nieużytkowanego obecnie pomieszczenia na parterze budynku głównego komendy na salę operacyjną,
- remont posadzek w garażach w JRG Nr 2 i Nr 3,
- zakup ciężkiego samochodu ratowniczo gaśniczego
- zakup łodzi ratowniczej do JRG Nr 1 w Nysie,