

3. Organizacja SGRW-N

Poziom gotowości operacyjnej A

- **Skład grupy:** 1 - kierujący pracami podwodnymi, 11 - młodszych nurków.
- **Minimalny skład grupy do podjęcia działań:** 2 młodszych nurków, 1 - strażak obsługujący sprzęt logistyczny, pojazd i łódź ratowniczą.
- **Dowodzącym działaniem ratowniczym SGRW-N** jest wyznaczony młodszy nurek/nurek/kierujący pracami podwodnymi.
- **Gotowość grupy do wyjazdu** – niezwłoczna.

Zakres podstawowy *		poziom gotowości "A"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu	Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
 RATOWNICY - KSRG (co najmniej sześciu strażaków - ratowników, realizujących zadania w zakresie podstawowym)	 GBA + łódź	 Strażacy (co najmniej dwóch młodszych nurków)	 SLRR/SLRW + łódź 
		 Strażak obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających	SLRR/SLRW lub inny pojazd (uterenowiony) wraz z modułem sprzętowym niezbędnym do podjęcia działań ratowniczych, w tym z możliwością zintegrowanego współdziałania z łodzią ratowniczą czy śmigłowcem

* Siły i środki z terenu powiatu, na którym doszło do zdarzenia.

rys. 1 Schemat organizacyjny SGRW-N, poziom gotowości operacyjnej A

Zakres zadań SGRW-N, poziom A

1. Zadania w zakresie podstawowym.
2. Ratowanie życia i zdrowia poprzez wykonywanie prac podwodnych:
 - niesienie pomocy tonącym, poprzez dotarcie i ewakuację wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy;
 - niesienie pomocy poszkodowanym w wypadkach komunikacyjnych na wodzie, w przerębli i pod wodą, poprzez dotarcie do zagrożonych/poszkodowanych osób,

ewakuacja z pojazdu, łodzi lub obiektu poza strefę zagrożenia wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy;

- ratownictwo lodowe polegające na niesieniu pomocy ludziom znajdującym się pod lodem lub na łodzi (krze), poprzez dotarcie do zagrożonych lub poszkodowanych osób, ewakuacja poza strefę zagrożenia wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy.
3. Zadania SGRW-N, poziomu gotowości B, jeżeli grupa podczas danego zdarzenia posiada stan osobowy i wyposażenie takie jak dla poziomu gotowości operacyjnej B.

Poziom gotowości operacyjnej AB

- **Skład grupy:** 6 - kierujących pracami podwodnymi, 12 - młodszych nurków.
- **Minimalny skład grupy do podjęcia działań:** kierujący pracami podwodnymi, 2 młodszych nurków, 1 - strażak obsługujący sprzęt logistyczny, pojazd i łódź ratowniczą.
- **Gotowość grupy do wyjazdu** – niezwłoczna.

Zakres podstawowy *		poziom gotowości "AB"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu	Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
 RATOWNICY - KSRG (co najmniej sześciu strażaków - ratowników, realizujących zadania w zakresie podstawowym)	 GBA + Łódź	 Strażacy (co najmniej dwóch młodszych nurków)	 SLRW/SRW + Łódź
	 SRT (w sytuacji konieczności użycia sprzętu hydraulicznego czy pneumatycznego)	 Nurek kierujący pracami podwodnymi	SLRW/SRW lub inny pojazd (uterenowiony) wraz z modulem sprzętowym niezbędnym do podjęcia działań technicznych czy wspierających, w tym z możliwością zintegrowanego współdziałania z łodzią ratowniczą czy innym specjalistycznym sprzętem
		 Strażak obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających	

* Siły i środki z terenu powiatu, na którym doszło do zdarzenia.

rys. 2 Schemat organizacyjny SGRW-N, poziom gotowości operacyjnej AB

Zakres zadań SGRW-N, poziom AB

1. Zadania w zakresie podstawowym.
2. Zadania w zakresie specjalistycznym poziomu gotowości A przy niezwłocznym czasie wyjazdu.

3. Wsparcie działań SGRW-N poziomu gotowości A po zakończeniu działań ratowniczych.
4. Wykonywanie działań z zakresu ratownictwa technicznego.
5. Wykonywanie działań wspomagających, w tym z wykorzystaniem sprzętu pomiarowego do lokalizacji obiektów pod wodą, uwzględniając możliwości sprzętowe i głębokość akwenu.
6. Zadania SGRW-N poziomu gotowości ABC, jeżeli grupa podczas danego zdarzenia posiada stan osobowy i wyposażenie, takie jak dla poziomu gotowości operacyjnej ABC.

Poziom gotowości operacyjnej ABC/ABCchem

- **Skład grupy:** 6 - kierujących pracami podwodnymi, 12 - nurków, 12 - młodszych nurków.
- **Minimalny skład grupy do podjęcia działań:** kierujący pracami podwodnymi, 2 nurków. 2 młodszych nurków, 1 - strażak obsługujący sprzęt logistyczny, pojazd i łódź ratowniczą.
- **Gotowość grupy do wyjazdu** – nie dłuższa niż 60 minut.

Zakres podstawowy *		poziom gotowości "ABC" i "ABCchem"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu	Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
 RATOWNICY - KSRG (co najmniej sześciu strażaków - ratowników, realizujących zadania w zakresie podstawowym)	 GBA + Łódź	 Strażacy (co najmniej dwóch młodszych nurków)	 SLRW/SRW + Łódź
	 SRt (w sytuacji konieczności użycia sprzętu hydraulicznego czy pneumatycznego)	 Strażacy (co najmniej dwóch nurków)	 SLRW/SRW + Łódź
		 Nurek kierujący pracami podwodnymi	Siły i środki z jednostek wchodzących w skład SGRW-N gotowości "ABCchem" wyposażonych w sprzęt do działań technicznych oraz ratowania mienia i środowiska wodnego poprzez stosowanie technik i czynności ratowniczych z zakresu chemicznego i ekologicznego prowadzonych pod wodą
		 Strażak obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających	 SRChem (w sytuacji konieczności użycia sprzętu do ratownictwa chemicznego i ekologicznego)

* Siły i środki z terenu powiatu, na którym doszło do zdarzenia.

rys. 3 Schemat organizacyjny SGRW-N, poziom gotowości operacyjnej ABC/ABCchem

Zakres zadań SGRW-N, poziom ABC/ABCchem

1. Zadania w zakresie podstawowym.

2. Zadania określone dla SGRW-N poziomu gotowości A i AB (z niezwłocznym czasem wyjazdu).
3. Wsparcie działań SGRW-N poziomu gotowości A i AB.
4. Prowadzenie działań ratowniczych wykraczających poza zakres możliwości technicznych poziomu gotowości A i AB.
5. Ratowanie mienia i środowiska wodnego poprzez stosowanie technik i czynności ratowniczych z zakresu ratownictwa technicznego prowadzonych pod wodą.
6. Wydobywanie obiektów z dna, jeśli mogą powodować zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego oraz dla środowiska wodnego.
7. W przypadku SGRW-N poziomu ABC chem ratowanie mienia i środowiska wodnego poprzez stosowanie technik i czynności ratowniczych z zakresu ratownictwa technicznego i chemicznego prowadzonych pod wodą, w wodach, których stopień skażenia uniemożliwia realizację zadań przez grupy poziomu gotowości A, AB, ABC.

3.1. Monitoring gotowości operacyjnej SGRWN

Polega na określeniu codziennej gotowości SGRW-N służy monitoring gotowości operacyjnej.

Dyżurni SK KW codziennie 1 raz na dobę do godziny 10.00 przesyłają do KCKR poziomy gotowości operacyjnej poszczególnych grup.

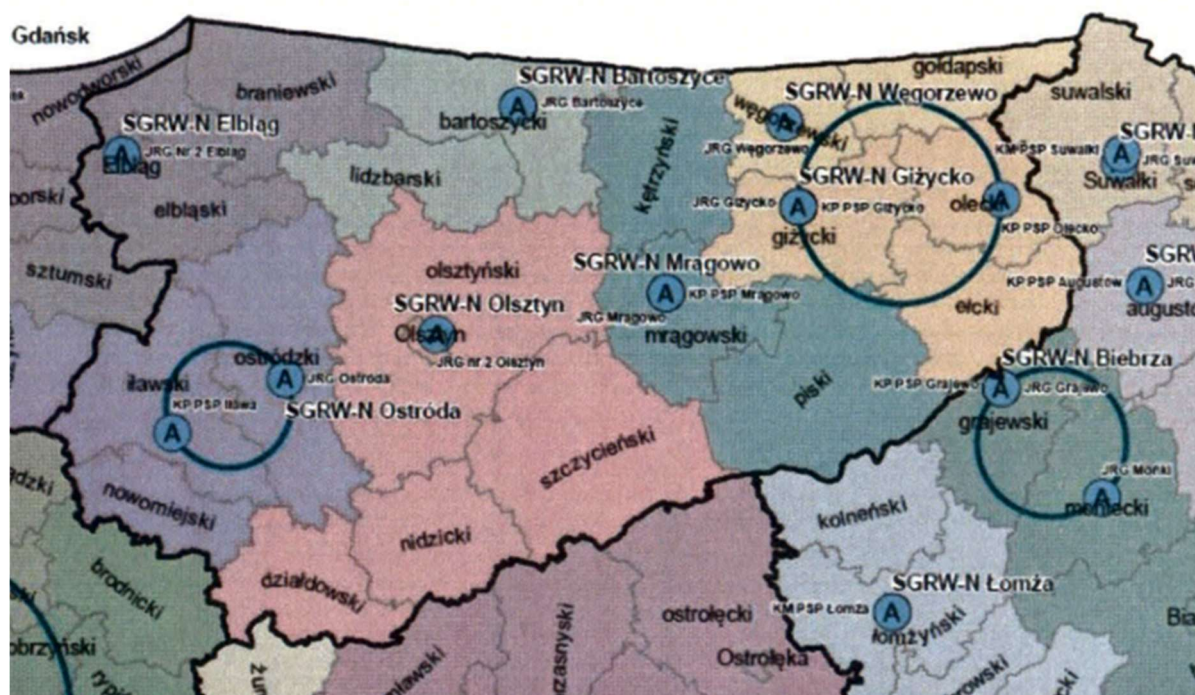
W przypadku gdy poziom gotowości grupy ulegnie zmianie ze względu na stan osobowy lub sprzęt, SK KW obowiązana jest przesłać ponownie zaktualizowany poziom gotowości.

Dyżurny Operacyjny Województwa		st.kpt. Jan Nowak (stopień imię i nazwisko osoby sporządzającej raport)														
Data sporządzenia raportu		2023-04-14 (wpisać datę sporządzenia raportu)														

Lp.	Województwo	Rodzaj	Nazwa pododdziału	Poziom gotowości														
				wg. Rozkazu	śr. gotowość poz. A	śr. gotowość poz. AS	śr. gotowość poz. B	śr. gotowość poz. AB	śr. gotowość poz. C	śr. gotowość poz. ABD	Brak gotowości	1-04	2-04	3-04	4-04	5-04	6-04	7-04
1	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Giżycko"	A	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	A	A	A	A	A	A	A
2	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Olsztyn"	AB	35,71%	0,00%	0,00%	64,29%	0,00%	0,00%	0,00%	AB	AB	A	A	A	A	A
3	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Kormoran" (Olsztyn-Giżycko)	ABC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	78,57%	0,00%	21,43%	X	C	C	X	C	C	X
4	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Bartoszyce"	A	92,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,14%	A	A	A	X	A	A	A
5	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Elbląg"	A	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	A	A	A	A	A	A	A
6	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Ostróda"	A	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	A	A	A	A	A	A	A
7	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Mrągowo"	A	85,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,29%	A	A	A	A	A	A	A
8	Warmińsko-mazurski	SGRW-N	"Węgorzewo"	A	85,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,29%	A	A	A	A	X	X	A

rys. 4 Poziomy gotowości operacyjnej poszczególnych grup

Obszary chronione specjalistycznych grup ratownictwa wodno-nurkowego



rys. 5 Wyznaczone obszary chronione SGRW-N, poziom gotowości A na przykładzie woj. warmińsko – mazurskiego

3.2. Kwalifikacje uprawniające do wykonywania prac podwodnych

W myśl Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wykonywania prac podwodnych w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych nurkowie Państwowej Straży Pożarnej powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje nurkowe:

„§ 2. 1. Wykonywanie prac podwodnych, określonych w art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 17 października 2003 r. o wykonywaniu prac podwodnych, zwanej dalej "ustawą", w jednostkach, w szczególności w zakresie ich pragmatyki służbowej, powierza się posiadającym wymagane kwalifikacje, zaświadczenia o odbytych szkoleniach oraz odpowiedni stan zdrowia nurkom, o których mowa w art. 2 pkt 10 ustawy.”

Kwalifikacje młodszego nurka może nabyć osoba, która posiada:

- aktualne orzeczenie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac podwodnych,
- ukończone postępowanie kwalifikacyjne i pierwsze przeszkolenie w służbie, w przypadku funkcjonariuszy,
- potwierdzone odpowiednimi dokumentami kwalifikacje co najmniej w zakresie nurkowania rekreacyjnego, określone dla pletwonurka wymagającego nadzoru (dla

poziomu 1. pływackim) w Polskiej Normie nr PN-EN 14153-1:2005 albo kwalifikacje nurka III klasy w rozumieniu ustawy,

- zaświadczenie o odbyciu szkolenia teoretycznego i praktycznego w zakresie młodszego nurka.

O pracach podwodnych wykonywanych w trudnych warunkach mówimy podczas gdy:

- odbywają się nocą,
- występują opady atmosferyczne,
- temperatura powietrza lub wody jest niższa niż 4°C,
- temperatura powietrza przekracza 25°C,
- temperatura wody przekracza 35°C,
- widzialność w toni wodnej jest mniejsza niż 1 m,
- prędkość prądu wody przekracza 0,5 m/s,
- lokalizacja akcji ratowniczej odbywa się na wysokości 300 m. n.p.m.

Kwalifikacje w rozumieniu przepisów o wykonywaniu prac podwodnych:

- młodszy nurek – wykonywanie samodzielnie prac podwodnych na głębokości do 20 m.,
- nurek – wykonywanie samodzielnie prac podwodnych na głębokości do 30 m.,
- nurek kierujący pracami podwodnymi – przy kierowaniu pracami podwodnymi prowadzonymi na głębokości do 30 m. i prowadzeniu szkoleń doskonalących z zakresu ratownictwa wodnego,
- nurek instruktor – wykonywanie prac podwodnych na głębokości do 50 m., kierowanie pracami podwodnymi i prowadzenie szkoleń z zakresu ratownictwa wodnego.

Nurek kierujący pracami podwodnymi - to osoba, która ma zadanie kierowania pracami podwodnymi prowadzonymi na głębokości do 30 m. i prowadzenia szkoleń doskonalących z zakresu ratownictwa wodnego, na poziomie specjalistycznym.

!!! NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE OBECNOŚĆ KIERUJĄCEGO PRACAMI PODWODNYMI NIE JEST WYMAGANA, JEŚLI ZACHODZI KONIECZNOŚĆ RATOWANIA ŻYCIA LUB ZDROWIA LUDZKIEGO !!!

3.3. Dokumentacja prowadzenia prac podwodnych

W przypadku wykonywania prac podwodnych w Państwowej Straży Pożarnej do najważniejszych dokumentów związanych z prowadzeniem prac podwodnych należą:

- **Dziennik prac podwodnych** - dokument potwierdzający wykonywanie prac podwodnych w jednostkach, który składa się ze zbioru kart prac podwodnych.
- **Karty prac podwodnych** - dokument potwierdzający wykonanie prac podwodnych w danym dniu. Wzór karty prac podwodnych określa załącznik nr 5 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wykonywania prac

podwodnych w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych.

- **Informacja o działaniach ratowniczych przeprowadzonych przez oddział/pododdział** (Centralny Odwód Operacyjny, Wojewódzki Odwód Operacyjny),
- **Informacja o działaniach ratowniczych** przeprowadzonych przez Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego.

KARTA PRAC PODWODNYCH NR

Data		Miejsce wykonywania prac	
Temperatura wody / powietrza	/	Zachmurzenie	
Rodzaj obszaru wodnego		Rodzaj dna	
Przejrzystość wody		Prąd wody	
Kierujący pracami nardwodnymi		Rodzaj działań	

[illegible]

**Pieczęć i podpis
kierującego pracami
podwodnymi:**

Opis wykonywanych prac:

.....

.....

.....

.....

Zastosowane zabezpieczenia:

[illegible]

Problemy i utrudnienia wynikłe w trakcie prowadzonych prac:

rys. 6 Karta prac podwodnych

Zgodnie z Zasadami organizacji ratownictwa wodnego, w ksrgr DDR SGRW-N każdorazowo sporządza „Informację o działaniach ratowniczych prowadzonych przez Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego”, (zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie szczegółowych zasad organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego) i przekazuje ją kierującemu działaniem ratowniczym.

INFORMACJA O DZIAŁANIACH RATOWNICZYCH PRZEPROWADZONYCH PRZES SPECJALISTYCZNĄ GRUPĘ RATOWNICTWA WODNO - NURKOWEGO (SGRW-N) część IV			
Nr karty prac podwodnych	Nazwa SGRW-N	Liczba ratowników	
Warunki hydrologiczno - meteorologiczne:			
I. Miejsce zdarzenia: 1. Obszary wodne (załodzone): śródlądowe naturalne: jezioro (zalew) ☐ rzeka ☐ inne zbiorniki ☐ zalewowe ☐ 3. Obszar morski ☐ 2. Obszary wodne podziemne: studnie ☐ kanały ☐ sztolnie ☐ kopalnie ☐ jaskinie (groty) ☐ inne ☐ 4. Działania ratownicze prowadzono: na powierzchni wody (łodu) ☐ na dnie ☐ w toni wodnej ☐ przy obiekcie hydrotechnicznym ☐ przy instalacji podwodnej ☐ 5. Maksymalna głębokość prowadzonych działań ratowniczych (m) 			
II. Działania poszukiwawcze: przy użyciu nurków ☐ przy użyciu sprzętu i metod przyrządowych: sonda ☐ kamera ☐ GPS ☐ sonar ☐ TV ☐ pojazdy podwodne ☐			
III. Działania ratownicze: 1. Odległość od punktu kierowania do osób poszkodowanych (zagrożonych) [m] 2. Dotarcie do osób poszkodowanych i zagrożonych w strefie zagrożenia: śmigłowcem ☐ środkiem pływającym ☐ dopłynięcie wpław ☐ po powierzchni łodu ☐ poduszkiwcem ☐ 3. Liczba osób, którym udzielono kwalifikowanej pierwszej pomocy 4. Liczba ewakuowanych osób w tym w stanie nagłym ☐ 5. Ewakuacja mienia ☐ ratowanie środowiska wodnego ☐			
IV. Karta prac podwodnych w załączeniu. podpis dowódcy SGRW-N data (dd.mm.rr) i godz.			

rys. 7 Informacja o działaniach ratowniczych prowadzonych przez Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego

3.4. Dokumentacja sprzętu nurkowego

1. Zgodnie z przepisami przed wprowadzeniem nowego sprzętu nurkowego do użycia członkowie SGRW-N powinni przejść przeszkolenie praktyczne w zakresie jego eksploatacji przed wprowadzeniem go do użycia.
2. W ramach przeszkolenia przyszli użytkownicy zobowiązani są zapoznać się z instrukcją obsługi danego sprzętu.
3. Każdy producent sprzętu w instrukcji obsługi zawiera informacje w zakresie sposobu użycia sprzętu, w tym:
 - warunków granicznych w jakich dany sprzęt powinien być wykorzystywany, np. głębokość, do której może być wykorzystywany,
 - ewentualnych czasookresów użycia pomiędzy poszczególnymi przeglądami technicznymi (serwisowymi),
 - sposobu konserwacji,
 - maksymalny czas użytkowania danego sprzętu lub rodzaj uszkodzeń, przy których automat musi zostać wycofany z użycia,
 - informacja o podmiotach uprawnionych do wykonania ewentualnych przeglądów technicznych danego wyposażenia.

3.5. Badania okresowe butli nurkowych

W przypadku butli nurkowych uprawnioną jednostką do badania technicznego jest Urząd Dozoru Technicznego.

Zgodnie z normami butle nurkowe należy poddawać okresowemu badaniu co 2 lata (butle stalowe, aluminiowe i kompozytowe z wkładką stalową).

Nowe butle zakupione zarówno za granicą, jak i w kraju (które nie posiadają wybitej daty następnego badania) posiadające znak CE mogą być używane bez badania UDT pod warunkiem ich rejestracji w UDT przez okres 2 lat od daty produkcji (butle stalowe, aluminiowe i kompozytowe z wkładką stalową) lub w terminach zgodnych z instrukcją eksploatacji wytwórcy, jeżeli w instrukcji określono inne terminy.

Po badaniu zbiornika przenośnego z wynikiem pozytywnym inspektor UDT nanosi na nim następujące oznaczenie O rr/mm RR, gdzie:

- O – cecha inspektora,
- rr/mm – data badania [rok (dwie ostatnie cyfry), miesiąc (dwie cyfry), oddzielone ukośną kreską „/”],
- RR – data następnego badania [dwie ostatnie cyfry roku].



rys. 8 Oznaczenia ostatniego i następnego badania butli nurkowej

W przypadku butli kompozytowych umieszcza się na nich naklejkę informacyjną o dacie następnego badania:



rys. 9 Oznaczenie następnego badania butli kompozytowej za pomocą naklejki