

**Analiza Zagrożeń** obszarów wodnych na terenie  
Ośrodka Wypoczynkowego w Skorzęcinie.

Gmina i Miasto Witkowo 2021



Opracował: Artur Baranowski

Instruktor MSW Ratownictwa Wodnego

Instruktor WOPR nr 1110

## Spis treści

I.	Spis treści .....	2
II.	Wstęp .....	3
III.	J. Niedzięgiel i J. Białe opis akwenów .....	4
IV.	Zagrożenia .....	5
1.	Plaże niestrzeżone i przecinki wędkarskie .....	5
2.	Wypożyczalnie sprzętu wodnego i sprzętu rekreacyjnego .....	6
3.	Mielizny i miejsca muliste	
4.	Parki wodne i wake park	
5.	Spożywanie alkoholu w pobliżu obszaru wodnego, oraz organizacja imprez na Molo	

## II Wstęp

Analiza zagrożeń powstała na podstawie ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych. Ustawa ta zobowiązuje organ gminny do prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia pozostałych obszarów wodnych, a także działań prewencyjnych w zakresie bezpieczeństwa nad akwenami wodnymi. Użyte określenie pozostałe obszary wodne dotyczy wszystkich akwenów znajdujących się w granicach administracji Miasta i Gminy Witkowo. Opracowanie to dotyczy tylko jeziora Niedzięgiel przyległego do Ośrodka Wypoczynkowego w Skorzęcinie.

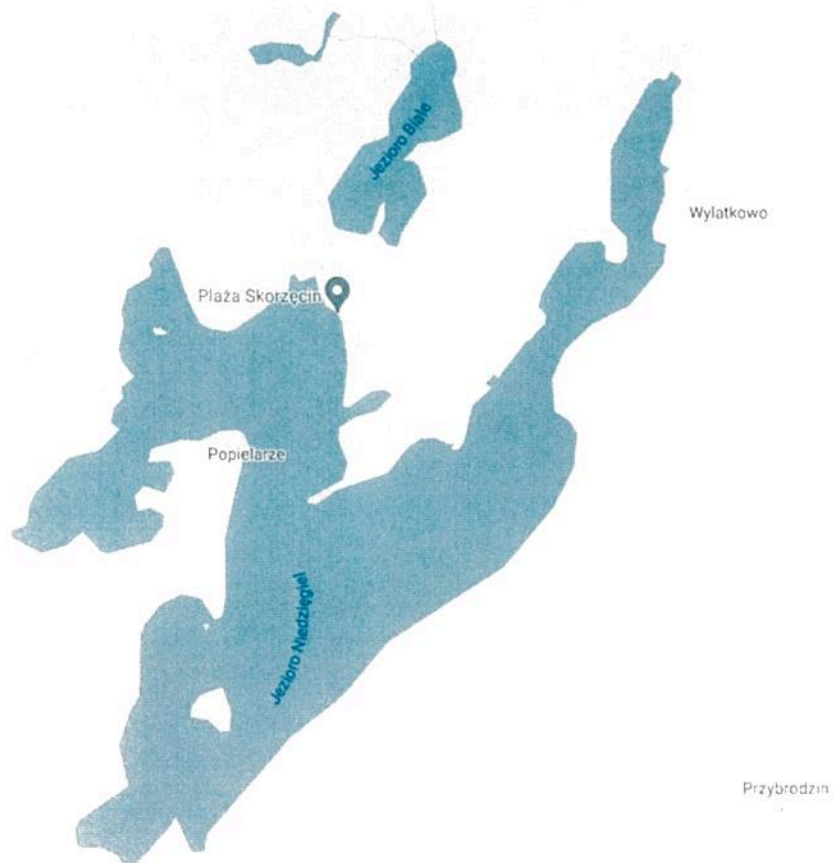
Gmina i Miasto Witkowo w sezonie letnim na terenie Ośrodka Wypoczynkowego w Skorzęcinie organizuje kąpielisko strzeżone czynne w godzinach od 10:00 do 18:00. Sezonowo działa również ambulatorium medyczne 24h/dobę.

Analiza zagrożeń ma na celu zweryfikować niebezpieczne miejsca, przygotować ośrodek do sezonu letniego co pozwoli Gminie na podjęcie działań, które znacząco wpłyną na poprawę bezpieczeństwa nad jeziorem Niedzięgiel.

### III Jezioro Niedzięgiel i jezioro Białe - opis akwenów

Jezioro Niedzięgiel to zbiornik wodny o powierzchni zwierciadła wody ok 600 ha. Zwierciadło wody położone jest na wysokości ok 104 m n.p.m. Średnia głębokość jeziora wynosi 5,5 m, natomiast głębokość maksymalna 22 m. Znajduje się ono na terenie Parków Krajobrazowych i Obszaru Natura 2000. Dojazd bezpośredni do jeziora występuje w zasadzie z każdej jego strony. Średnia temperatura wody to około 22°C zależna jest ona od warunków klimatycznych obszaru. Na rok 2021 nie występują ujścia rzek lub innych cieków wodnych.

Jezioro Białe to akwen wodny, którego zwierciadło wody położone jest na wysokości 104 metrów n.p.m.. Powierzchnia zwierciadła wody wynosi 46 ha. Głębokość maksymalna to 10,2 m, średnia głębokość wynosi - 4,7 m. Obszerny dostęp do jeziora występuje od strony ośrodka, dostęp od strony lasu ograniczony jest jego ścieżkami. Ten akwen wodny wykorzystywany jest głównie w celach wędkarskich.



Źródło: Google grafika.

#### IV. Zagrożenia

1. Miejsca zwyczajowo wykorzystywane do kąpieli tzw. „Dzике plaże” zlokalizowane są wzdłuż całej linii brzegowej akwenu, (oznaczone na mapce czerwoną kropką). Miejsca te przeważnie znajdują się przy miejscowościach przybrzeżnych, lub działkach rekreacyjnych. Na obszarze obu akwenów znajduje się 11 takich miejsc. Czas dotarcia w najdalej położone miejsca wykorzystywane przez osoby przebywające nad akwenem wodnym do kąpieli to ok. 5 min, w przypadku pełnej gotowości grupy ratowniczej.



Źródło: Google grafika.

Do działań Gminy należałoby oznaczenie tych miejsc jako kąpieliska niestrzeżone.

## 2. Wypożyczalnie sprzętu wodnego i rekreacyjnego

Do obowiązków wypożyczalni sprzętu wodnego w kwestii bezpieczeństwa należą:

- wynajem sprawnego sprzętu,
- informowanie klientów o ewentualnej zmianie pogody,
- wydawanie kamizelek asekuracyjnych/ratunkowych zgodnie z ilością osób na pokładzie jednostki pływającej,

- posiadanie w widocznym miejscu regulaminu wypożyczalni, oraz numeru kontaktowego do osoby odpowiedzialnej za sprzęt i ludzi w przypadku awarii.

-Wypożyczalnia Ok. 35 jednostek pływających (kajaki, rowerki wodne, łodzie elektryczne). Wypożyczalnia usytuowana w bezpośrednim sąsiedztwie z pomostem na którym dyżur pełnią ratownicy WOPR po stronie lewej plaży strzeżonej.

Wypożyczalnia z własną jednostką motorowodną i ratownikiem do holowania uszkodzonych jednostek, oraz ewakuacji ludzi znajdujących się na nich, którzy w czasie pogorszenia się warunków pogodowych nie potrafią zapanować nad wypożyczonym sprzętem.



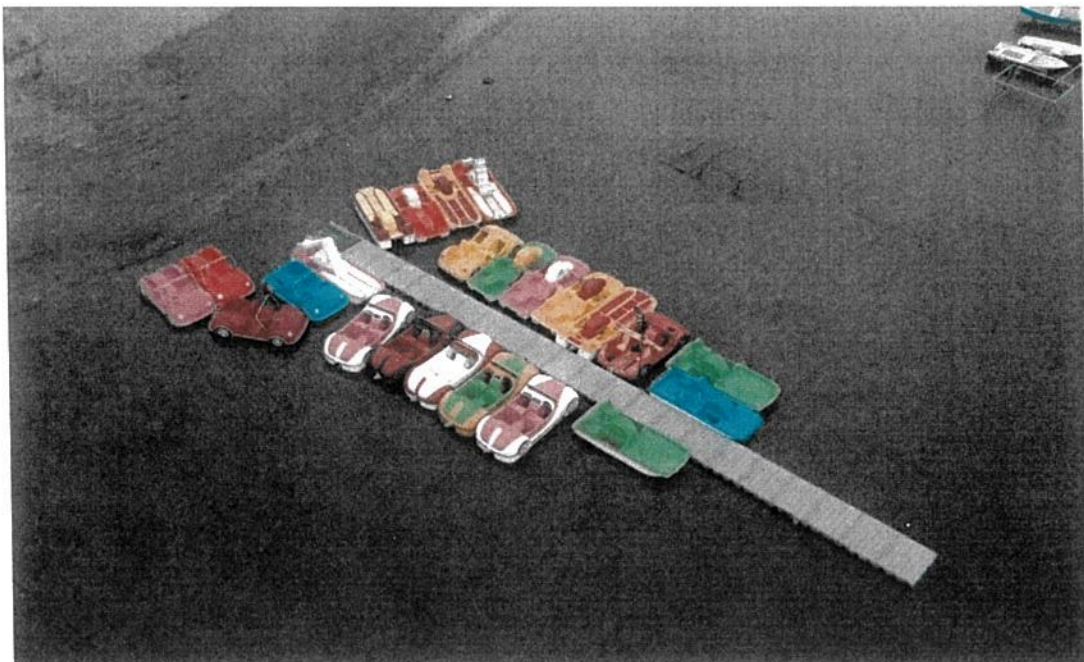
Źródło: archiwum własne.

-Wypożyczalnia ok. 35 jednostek pływających (kajaki, rowerki wodne, łodzie elektryczne). Usytuowana przy Wake Parku (statku).



Źródło: archiwum własne.

-Wypożyczalnia około 22 jednostek pływających (rowerki wodne, kajaki). Umieszczona w drugiej kolejności od pomostu ratowników.



Źródło: archiwum własne.



-Wypożyczalnia ok. 7 jednostek na końcu plaży po lewej stronie ośrodka (rowerki wodne, kajaki).



Źródło: archiwum własne.

-Łodzie wędkarskie i prywatne jednostki pływające ok. 50 sztuk na całym akwenu.

Reasumując, do zabezpieczenia jest ok. 150 różnych jednostek pływających. Działania ratownicze utrudnia częste spożywanie alkoholu wbrew regulaminowi, oraz brawura uczestników rekreacji nad wodą. Doprowadza to do bardzo niebezpiecznych sytuacji zagrażających ich własnemu życiu i zdrowiu.

W przypadku zawarcia jakiegokolwiek umowy z wypożyczalniami do działań Gminy należałoby dołączenie informacji, że wypożyczalnia jest zobowiązana do posiadania jednostki ratowniczej (uprawnionej do pływania po akwenu, oraz do holowania sprzętu pływającego). W przypadku braku zawarcia umowy zobowiązać Wody Polskie do takiego zapisu w

umowie. Brak tego zapisu zmusza gminę do zabezpieczenia całego akwenu, także do holowania sprzętu należącego do wypożyczalni.

### 3. Mielizny i muliste miejsca

Na jeziorze Niedzięgiel znajduje się ok. 6 znacznych wypląceń (mielizn). Są to miejsca bagniste z miękkim dnem, dno jest często pokryte ostrymi kamieniami i muszlami. Brak oznakowania tych wypląceń prowadzić może do skaleczeń i urazów, a także do uszkodzenia jednostek pływających. Czasem pojawiają się na akwenu jednostki ratownicze spoza naszego terenu, nie znając ukształtowania dna mogą uszkodzić silniki łodzi motorowych.

Do zadań Gminy należy oznakowanie miejsc niebezpiecznych takich jak mielizny i znaczne wyplęcania.

### 4. Parki wodne i wake park

Na akwenu wodnym w roku 2021 w bezpośrednim sąsiedztwie z ośrodkiem wypoczynkowym w planach są dwa place wodne w tym jeden o największej powierzchni w Polsce. Do największych zagrożeń związanych z występowaniem parków wodnych jest ich obecność po godzinach zamknięcia, kiedy to istnieje duże prawdopodobieństwo użytkowania ich przez osoby pod wpływem alkoholu bez nadzoru ratowników. Natomiast na Wake parku dochodzi do urazów przy nieumiejętnym korzystaniu z przeszkód. Obowiązkiem gestorów takich atrakcji wodnych jest uposażenie każdego uczestnika w odpowiedni sprzęt asekuracyjny a w przypadku Wake Parku również w kask.

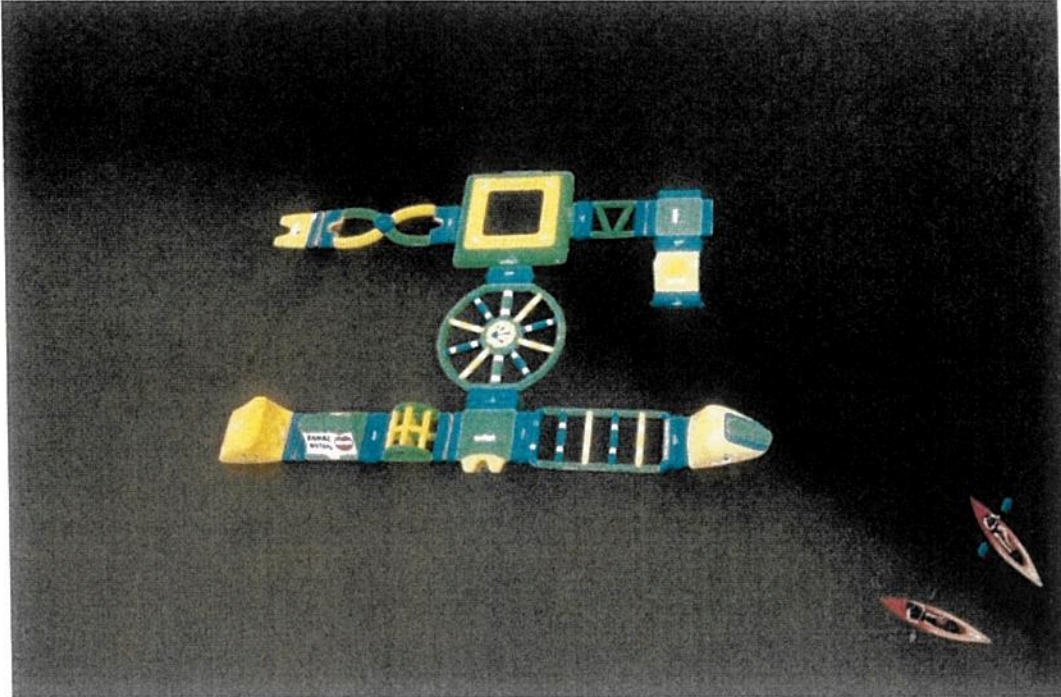
-Park wodny znajdujący się na końcu plaży przy lesie posiada wymiary 60mx60m. Planowane zatrudnienie to min. 2 ratowników i 2 osoby do obsługi. Każdy uczestnik obowiązkowo musi posiadać kamizelkę asekuracyjną/ratunkową, a dzieci korzystające z toru tylko pod opieką osoby dorosłej. Dodatkowo teren będzie monitorowany nawet poza godzinami otwarcia. Ratownicy wyposażeni będą w torbę ratowniczą R1.



Źródło: Archiwum udostępnione od właściciela

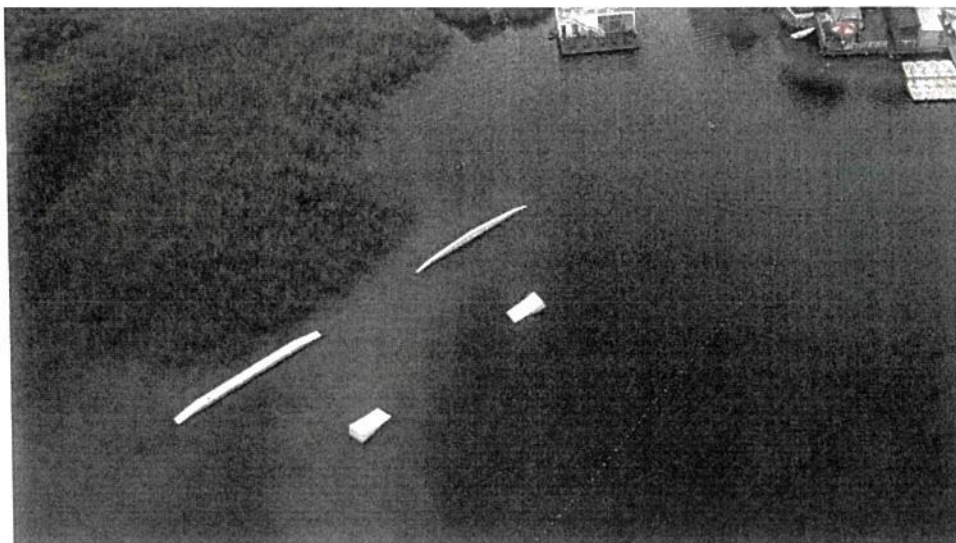
- Park wodny przy moło.

Zatrudnionych dwóch ratowników jeden do nadzoru drugi do obsługi i wydawania sprzętu asekuracyjnego.



Źródło: archiwum własne.

- podczas korzystania z wake parku obowiązkowe jest posiadanie kasku i kamizelki asekuracyjnej/ratunkowej, obsługa bez ratownika.



Źródło: archiwum własne.

Gmina w przypadku tych atrakcji może jedynie zasugerować zainwestowanie w monitoring lub wynajęcie stróża poza godzinami funkcjonowania obiektów.

5. Spożywanie alkoholu w pobliżu obszaru wodnego oraz organizowanie imprez na Molo.

Coraz częściej w godzinach wieczornych dochodzi do organizowania (nielegalnych) imprez na końcu mola. Spożywanie alkoholu często towarzyszące spotkaniom na molo z odtwarzaną głośno muzyką stwarza znaczące zagrożenie głównie z tytułu bezpośredniego sąsiedztwa z wodą. Przykrymi następstwami tych imprez są znaczne ilości śmieci, potłuczonych butelek i przewróconych koszy na śmieci co stwarza dodatkową pracę dla ratowników związaną z opatrywaniem powstałych ran.

Sprzyjającymi warunkami do spożycia alkoholu nie tylko podczas nocnych imprez na molo ale również w czasie czynnego kąpieliska są punkty sprzedaży alkoholu umiejscowione w pobliżu plaży.

Rola gminy w tym przypadku to zmobilizowanie ochrony ośrodka i policji do utrzymania kultury i odpowiedniego zachowania się na terenie ośrodka nocną porą. W ciągu dnia patrol Policji powinien 2-3 razy pojawić się w okolicy plaży i dopilnować choć w minimalnym stopniu przestrzegania prawa związanego ze spożywaniem alkoholu w miejscach publicznych.

## Podsumowanie sezonowych zmiennych:

- Zwiększająca się ilość zezwoleń wydawanych przez WODY POLSKIE
- Zmieniające się warunki kąpieliskowo-plażowe,
- Zmiany warunków atmosferycznych, mających realny wpływ na sytuację w obrębie kąpielisk wodnych, jak i na całych akwenach.
- Zalecenia dotyczące zmian zachodzących co roku w obrębie przepisów dotyczących funkcjonowania kąpielisk wodnych.