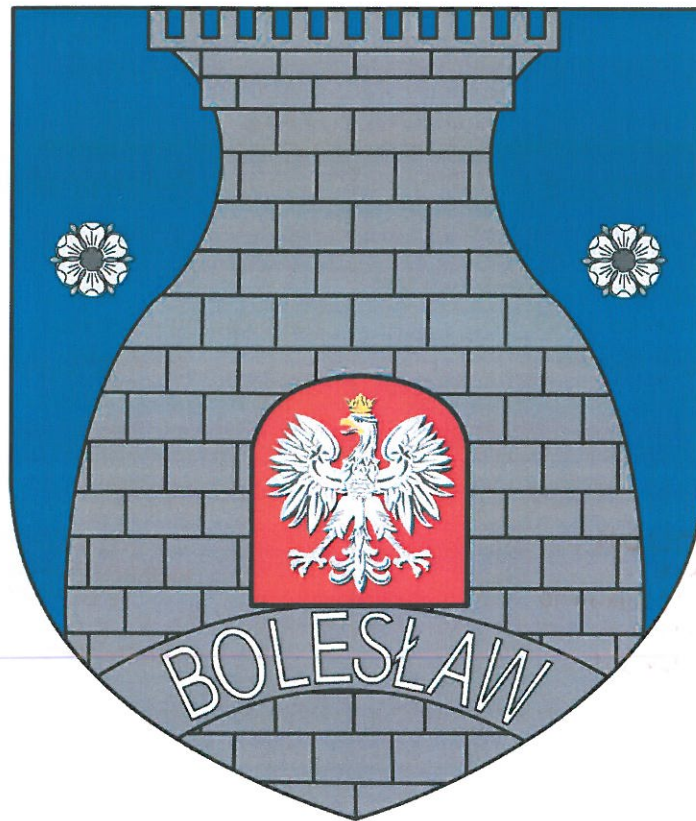


**Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc w których
występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących
obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub
rekreacji na terenie Gminy Bolesław**



Zatwierdził

WOJT
kr.
mgr inż. Krzysztof Dudziński

Listopad 2023 r.

Opracowanie:

Zuzanna Sadzawicka – Kierownik Referatu Ochrony Środowiska, Rolnictwa, Geodezji i Gospodarki Gruntami;

Piotr Szlęzak – Inspektor;

Karolina Czerniak – Młodszy Referent Referatu Ochrony Środowiska, Rolnictwa, Geodezji i Gospodarki Gruntami.

UZGODNIENIE

Pieczęćka instytucji	Podpis przedstawiciela
<p>Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe RP ul. Mazowiecka 11/49 00-052 Warszawa</p>	<p>Uzgodniono – bezskuteczny upływ terminu na zajęcie stanowiska</p>
<p>KOMISARIAT POLICJI W BUKOWNIE ul. Zwycięstwa 10, 32-332 Bukowno woj. małopolskie tel. 47 83 25 300; fax 301</p>	<p>KOMENDANT KOMISARIATU POLICJI W BUKOWNIE kom. Sławomir Patela</p>

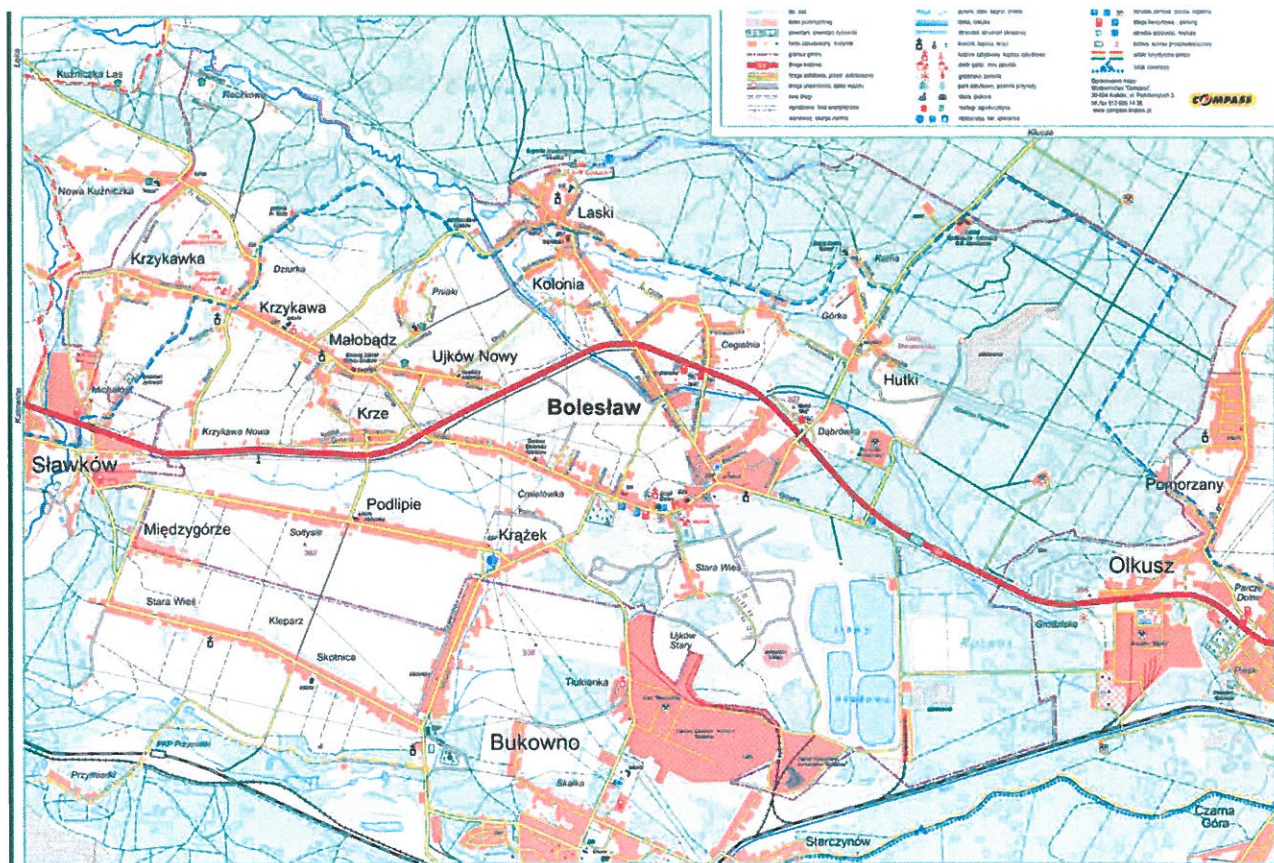
Spis treści

Rozdział 1. Wstęp	4
1.1. Charakterystyka Gminy Bolesław.	4
1.2. Cel opracowania.	5
1.3. Podstawa prawna opracowania.....	6
Rozdział 2. Obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Bolesław.	10
Rozdział 3. Zidentyfikowane obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Bolesław, gdzie mogą wystąpić zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.	11
3.1. Stawy w Podlipiu.....	11
3.2. Pasternik.	14
3.3. Rzeka Biała w Laskach – stawy sztucznie utworzone poprzez wykonanie grobli na rzece.....	16
3.4. Zbiornik powstający w wyrobisku po zakończeniu eksploatacji piasku na Polu Bolesław.....	19
3.5. Zbiornik przeciwpożarowy w Hutkach.	22
3.6. Okresowe zalewisko na terenie byłej odkrywki przy ul. Głównej w Bolesławiu.	23
3.7. Zbiornik wodny przy ul. Ponikowskiej / ul. Pomorskiej w Olkuszu (w granicach Gminy Bolesław)	25
Rozdział 4. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych.	27

Rozdział 1 Wstęp

1.1. Charakterystyka Gminy Bolesław

Gmina Bolesław liczy blisko 8 tys. mieszkańców. Zajmuje obszar o powierzchni ok. 41 km², średnia gęstość zaludnienia wynosi 180 osób na km². Gmina położona jest na Wyżynie Krakowsko - Częstochowskiej, w pobliżu Pustyni Błędowskiej, na granicy województwa małopolskiego i śląskiego, w odległości ok. 50 km od Krakowa oraz ok. 45 km od Katowic, przy drodze krajowej 94. Znaczna część jej powierzchni to tereny Krajowego Parku Jurajskiego. Gmina Bolesław obejmuje 12 sołectw: Bolesław, Hutki, Krążek, Krzykawę, Krzykawkę, Krze, Laski, Małobądz, Międzygórze, Podlipie, Ujków Nowy, Ujków Nowy Kolonię. Ze względu na występujące w tym rejonie bogactwa naturalne jest jednym z najstarszych ośrodków górnictwa i hutnictwa rud cynku i ołowiu w naszym kraju.



1.2. Cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w którym występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Bolesław” zwana dalej *Analizą zagrożeń* lub *Opracowaniem*.

Analiza zagrożeń stanowi:

- Weryfikację występowania obszarów wodnych w granicach administracyjnych Gminy Bolesław;
- Ustalenie podstawowego ryzyka zagrożeń oraz ich poziomu na obszarach wodnych znajdujących się na terenie Gminy;
- Zapewnienie bezpieczeństwa na właściwym poziomie dla osób wykorzystujących obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Bolesław;
- Określenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

1.3. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 714 z późn. zm.) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Na podstawie ww. art. 4 ust. 1 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega również na:

1. Oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
2. Prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
 - oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
 - objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
 - uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
3. Informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
4. Zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w ust. 1, odpowiada:

1. Na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,
2. Na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,
3. Na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta).

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

- Obszar wodny jako wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) oraz wody przybrzeżne w rozumieniu art. 26 tej ustawy, w pasie nieprzekraczającym jednej mili morskiej od linii brzegu, a także kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m),
- Wyznaczony obszar wodny jako kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m.

Zgodnie z art. 211 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) Zakres prawa własności wód:

1. Wody stanowią własność Skarbu Państwa, innych osób prawnych albo osób fizycznych.
2. Wody morza terytorialnego, morskie wody wewnętrzne, śródlądowe wody płynące oraz wody podziemne stanowią własność Skarbu Państwa.
3. Wody stanowiące własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego są wodami publicznymi.
4. Śródlądowe wody płynące będące wodami publicznymi nie podlegają obrotowi cywilnoprawnemu, z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie.

Zgodnie z art. 214 ww. ustawy Śródlądowe wody stojące, woda w rowie oraz woda w stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej stanowią własność właściciela tej nieruchomości.

Ustawa Prawo wodne definiuje:

Kąpielisko - rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego *kąpieliska* nie wydano stałego zakazu kąpieli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych;

Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpielii - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpielii wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

Oznakowanie i sygnalizację obszarów wodnych reguluje rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag. Forma oznakowania znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych dotyczących obszarów wodnych unormowana jest ogólnie obowiązującymi przepisami prawa i ustawodawca nie pozostawił zarządzającemu wyznaczonym obszarem wodnym dowolności w tym zakresie. Nie wolno wprowadzać w miejsce znaków określonych rozporządzeniem, znaków o innych kształtach, kolorystyce, grafice, rozmiarach itp.

Osoby przebywające na obszarach wodnych zgodnie z ustawą o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych zobowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób, a w szczególności:

1. Zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania;
2. Stosowania się do znaków nakazu, zakazu umieszczonych na obszarach wodnych;
3. Zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
4. Użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie oraz zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;
5. Bezwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub odpowiednich podmiotów o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

Do momentu sporządzenia niniejszego opracowania, na terenie Gminy Bolesław, nie wyznaczono kąpieliska, tj. obszaru zdefiniowanego zgodnie z art. 16 pkt 22 ustawy Prawo Wodne.

W przypadku użytego w opracowaniu określenia „dzika plaża” nie ma on odniesienia do definicji ustawowej, a jedynie są to miejsca wykorzystywane przez mieszkańców do plażowania i kąpielii, bez jakiegokolwiek infrastruktury.

Niniejsza Analiza zagrożeń została sporządzona w ramach współpracy z przedstawicielami następujących instytucji i jednostek:

- Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Bolesław,
- Państwowej Straży Pożarnej w Olkuszu,
- Komisariatu Policji w Bukownie,
- Nadleśnictwa Olkusz,
- Zakładów Górniczo – Hutniczych „Bolesław” S.A. w Bukownie
- Koła PZW nr 119 w Bolesławiu,
- Stowarzyszenia Sportowo – Rekreacyjno – Wędkarskiego „Podlipianie”.

Rozdział 2 Obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Bolesław.

Obszar stanowiący własność Gminy Bolesław:

- Stawy w Podlipiu.

Obszar, którego użytkownikiem wieczystym są Zakład Górniczo – Hutniczy „Bolesław” S.A. w Bukownie:

- Pasternik,
- Okresowe zalewisko na terenie byłej odkrywki przy ul. Głównej w Bolesławiu.

Obszar stanowiący własność Skarbu Państwa:

- Rzeka Biała w Laskach – stawy sztucznie utworzone poprzez wykonanie grobli na rzece.

Obszar, którego zarządcą jest PGL LP Nadleśnictwo Olkusz:

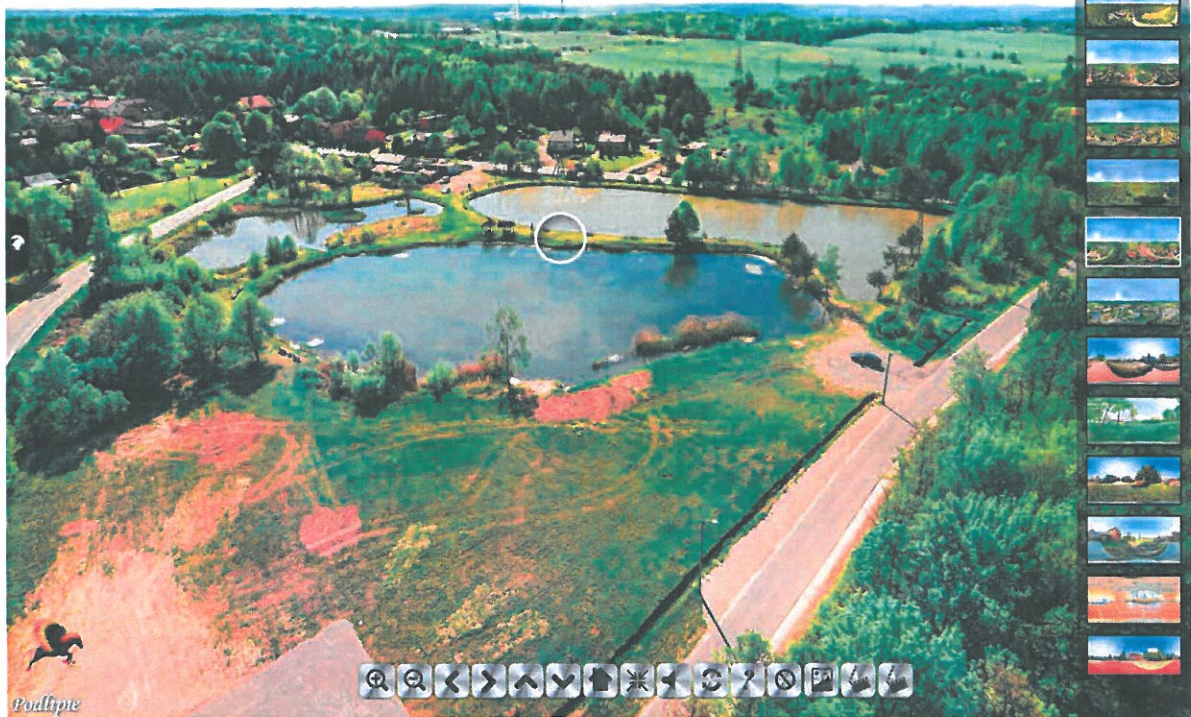
- Zbiornik powstający w wyrobiskach po zakończonej eksploatacji na Polu Bolesław,
- Zbiornik przeciwpożarowy w Hutkach,
- Zbiornik wodny przy ul. Ponikowskiej / ul. Pomorskiej w Olkuszu (w granicach Gminy Bolesław)

Powierzchniowe wody/cieki płynące przez Gminę Bolesław, które z uwagi na charakter powierzchniowy wód płynących nie stanowią miejsca do kąpieli i rekreacji:

- Rzeka Biała,
- Sztolnia Ponikowska,
- Struga,
- Baba,
- Kanał Dąbrówka.



Gmina
Bolesław



Podlipanie

Źródło: <http://multimedialnespacery.pl/boleslaw/spacer.html> (dostęp: maj 2023 r.)



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.

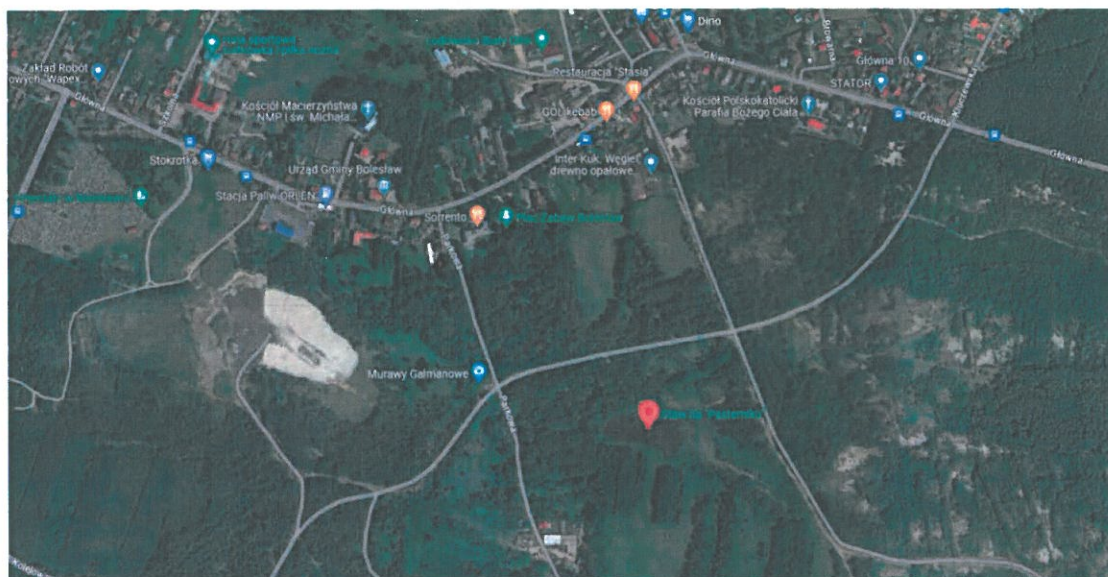


Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.

3.2. Pasternik

GPS – 50.290917, 19.479694

Obszar wodny, którego użytkownikiem wieczystym są Zakłady Górniczo – Hutnicze „Bolesław” S.A. w Bukownie. Pasternik zlokalizowany jest na działkach o nr: 1538 obręb Bolesław, 1537 obręb Bolesław i 1536 obręb Bolesław. Brzegi omawianego obszaru wodnego są porośnięte gęstą roślinnością. Miejsce to nie jest przeznaczone do uprawiania sportów wodnych bądź rekreacji. Na terenie obszaru wodnego występuje zakaz kąpieli. Nie stwierdzono występowania tzw. „dzikich plaż”.



Źródło: <https://www.google.com/maps/@50.2926802,19.4771877,1434m/data=!3m1!1e3?entry=ttu> (dostęp: maj 2023 r.)



Źródło: <http://multimedialnespacery.pl/boleslaw/spacer.html> (dostęp: maj 2023 r.)



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.

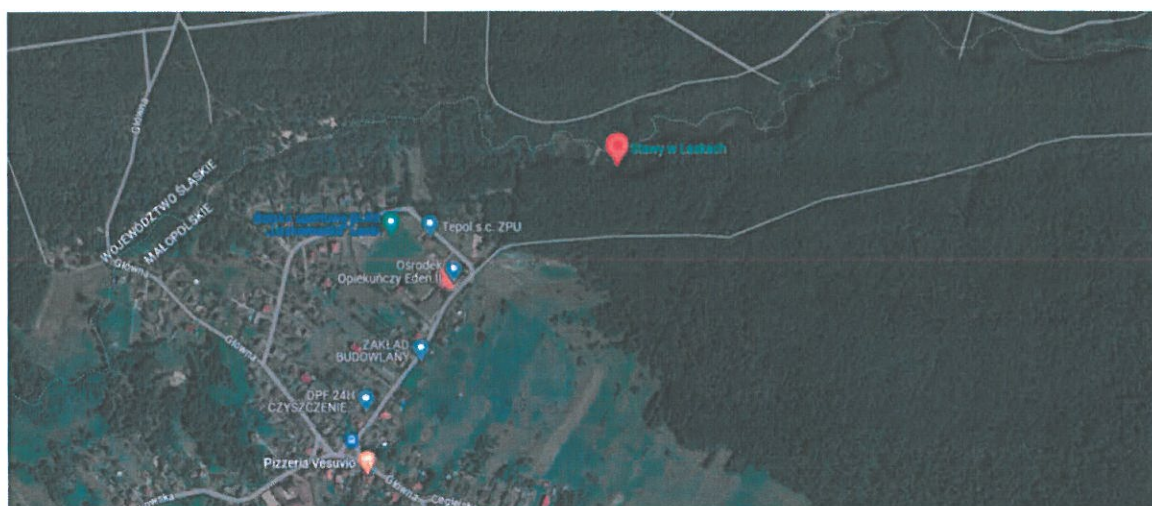
3.3. Rzeka Biała w Laskach – stawy sztucznie utworzone poprzez wykonanie grobli na rzece

GPS – 50.322482, 19.467629

Rzeka Biała w Laskach – stawy sztucznie utworzone poprzez wykonanie grobli na rzece. Znajdują się na działkach o nr: 735 obręb Laski, 1213 obręb Laski i 1736 obręb Laski. Stawy są miejscem typowego połowu ryb. Koło wędkarskie działające na terenie Gminy Bolesław jest użytkownikiem łowiska specjalnego nr 211 „Laski” o pow. 27 ha zlokalizowanego w miejscowości Laski gmina Bolesław, dojazd od ulicy Błędowskiej. Łowisko jest typu mieszanego. Posiada regulamin uchwalony uchwałą nr 30/2023 z dnia 26 stycznia 2023 r., dostępny pod adresem:

https://www.pzw.org.pl/pliki/prezentacje/25/cms/szablony/15712/pliki/regulamin_lowiska_specjalnego_nr_211_laskiobowiazujacy_od_01012023r.pdf¹

W pobliżu omawianych stawów nie stwierdzono występowania tzw. „dzikich plaż”. Cały teren objęty jest zakazem kąpieli. Lasy okalające ww. stawy odwiedzane są przez mieszkańców w celach rekreacyjnych m. in. do spacerów lub wycieczek rowerowych.



Źródło: <https://www.google.com/maps/@50.3218825,19.4666336,14.34m/data=!3m1!1e3?entry=ttu> (dostęp: maj 2023 r.)

¹ Źródło: https://www.pzw.org.pl/boleslaw/cms/6300/nasze_lowiska (dostęp: maj 2023 r.)



Źródło: <http://multimedialnespacery.pl/boleslaw/spacer.html> (dostęp: maj 2023 r.)



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.

3.4. Zbiornik powstający w wyrobisku po zakończeniu eksploatacji piasku na Polu Bolesław

GPS – 50.277715, 19.512928

Teren, na którym tworzy się zbiornik jest administrowany przez PGL LP Nadleśnictwo Olkusz. Zlokalizowany jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 1701 obręb Bolesław i 1702 obręb Bolesław. Zbiornik powstający w wyrobisku po zakończeniu eksploatacji piasku na Polu Bolesław, na skutek wypełniania się leja depresji i bardzo szybkiego przyrostu wód podziemnych. Cały teren zbiornika wodnego jest objęty stałym zakazem wstępu oraz zakazem kąpielii. Teren wokół zbiornika wodnego jest grząski. Brak jest występowania tzw. „dzikich plaż”.



Źródło: <https://www.google.com/maps/@50.2783167,19.5095982,1611m/data=!3m1!1e3?entry=ttu> (dostęp: maj 2023 r.)



Źródło: <http://multimedialnespacery.pl/boleslaw/spacer.html> (dostęp: maj 2023 r.)



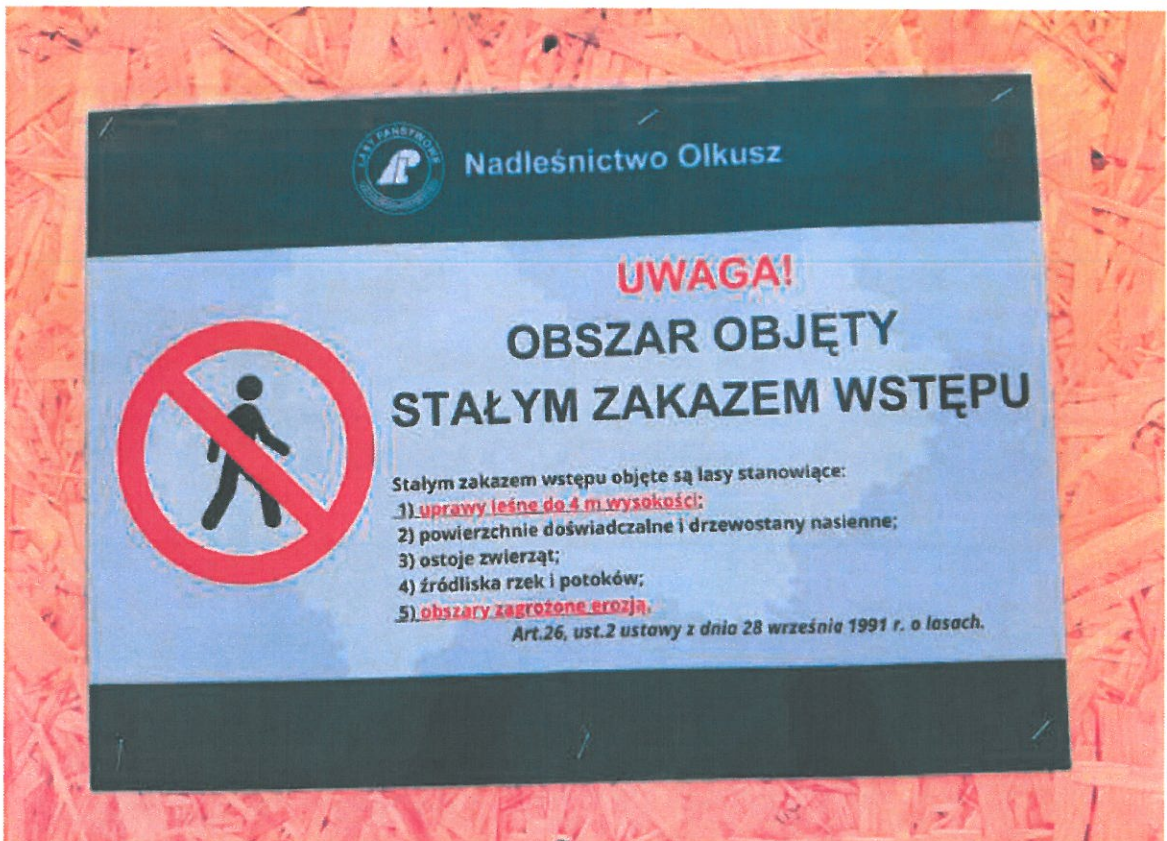
Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.

3.5. Zbiornik przeciwpożarowy w Hutkach

GPS – 50.322127, 19.494381

Zarządcą zbiornika przeciwpożarowego w miejscowości Hutki na działkach o numerach ewidencyjnych 218 obręb Hutki i 1763 obręb Klucze (Gmina Klucze) jest PGL LP Nadleśnictwo Olkusz. Teren zbiornika przeciwpożarowego nie jest oznakowany „zakazem kąpieli”.



Źródło: <https://www.google.com/maps/@50.3220597,19.4946314,877m/data=!3m1!1e3?entry=tu> (dostęp: maj 2023 r.)

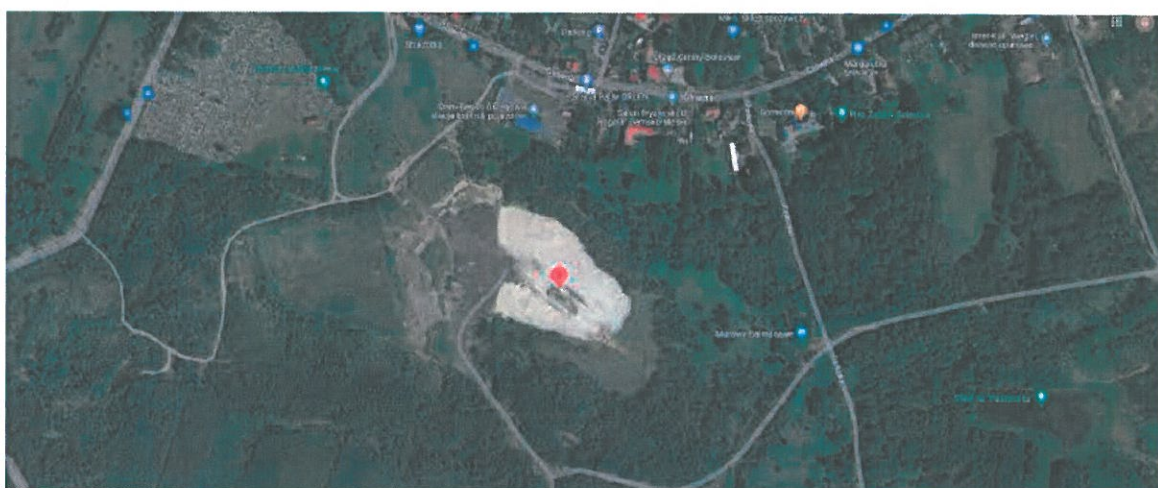


Fot. arch. UG Bolesław, maj 2023 r.

3.6. Okresowe zalewisko na terenie byłej odkrywki przy ul. Głównej w Bolesławiu

GPS – 50.292215, 19.471496

Okresowe zalewisko na terenie byłej odkrywki przy ul. Głównej w Bolesławiu zlokalizowane na działkach o numerach ewidencyjnych 1618/124 i 1618/121 w obrębie Bolesław, którego zarządcą są Zakłady Górniczo – Hutnicze „Bolesław” S.A. w Bukowni. Powstaje w porze deszczowej oraz w czasie roztopów śniegu w okresie wiosennym. Zbiornik nienadający się do kąpieli, nie stwierdza się występowania „dzikich plaż”.



Źródło: <https://www.google.com/maps/@50.2928886,19.4756748,2412m/data=!3m1!1e3?entry=ttu> (dostęp: maj 2023 r.)



Źródło: <http://multimedialnespacery.pl/boleslaw/spacer.html> (dostęp: maj 2023 r.)



Fot. arch. UG Bolesław, czerwiec 2023 r.

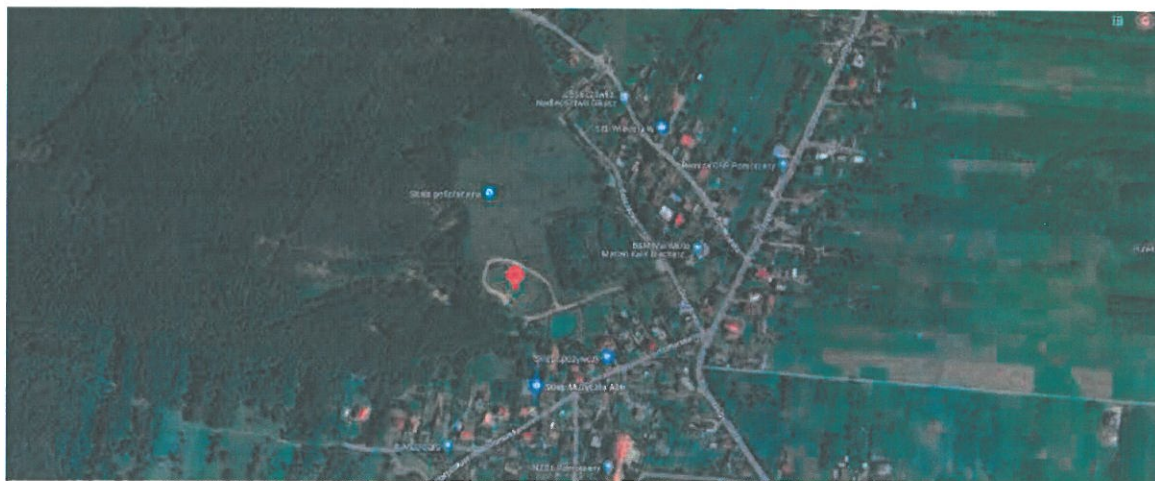


Fot. arch. UG Bolesław, czerwiec 2023 r.

3.7. Zbiornik wodny przy ul. Ponikowskiej / ul. Pomorskiej w Olkuszu (w granicach Gminy Bolesław)

GPS – 50.292195, 19.539074

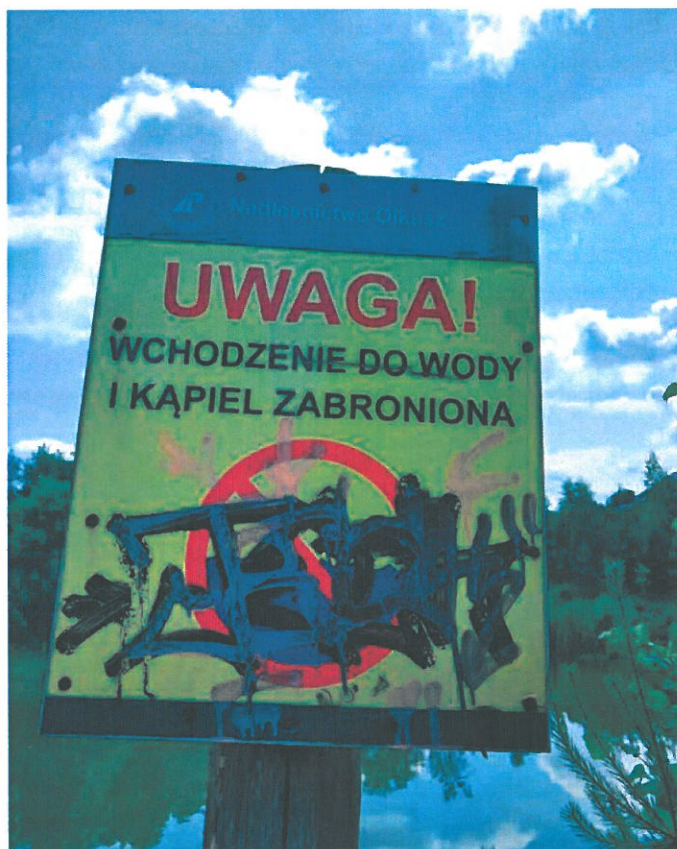
Zalewisko znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 1649/6 w obrębie Bolesław. Zbiornik, którego zarządcą jest PGL LP Nadleśnictwo Olkusz, oznakowany jest zakazem wejścia do wody oraz zakazem kąpieli.



Źródło: <https://www.google.com/maps/@50.2926453,19.5389301,1075m/data=!3m1!1e3?entry=ttu> (dostęp: maj 2023 r.)



Fot. arch. UG Bolesław, czerwiec 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, czerwiec 2023 r.



Fot. arch. UG Bolesław, czerwiec 2023 r.

Rozdział 4 Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych

W razie zagrożenia bezpieczeństwa, zdrowia lub życia osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji kontaktować się z poniższym numerem:

- 112 - nr alarmowy, bezpłatny, obowiązuje na terenie całej Unii Europejskiej

W przypadku stwierdzenia nielegalnego pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Bolesław należy powiadomić:

1. Komisariat Policji w Bukownie,
2. Koło wędkarskie działające na terenie Gminy Bolesław:
 - Koło PZW nr 119 w Bolesławiu,
3. Właścicieli i zarządców terenów objętych analizą:
 - Urząd Gminy Bolesław – ul. Główna 58, 32-329 Bolesław, tel. (32) 642 45 01,
 - Zakłady Górniczo – Hutnicze „Bolesław” S.A. w Bukownie – ul. Kolejowa 37, 32-332 Bukowno, tel. (32) 295 51 00,
 - PGL LP Nadleśnictwo Olkusz - Łukasińskiego 3, 32-300 Olkusz, tel. (32) 643 04 45.

