

# WÓJT GMINY BALIGRÓD

## *PROGNOZA*

---

## *ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO*

*Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania  
Przestrzennego Gminy Baligród  
oraz sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego  
„KOŁONICE 1/2023”.*

**.: OPRACOWANIE**

**inż. Małgorzata Puchyr**

**mgr inż. arch. Agnieszka Puchyr**

Wg stanu prawnego na dzień przedłożenia projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium  
oraz projektu MPZP do uzgodnień

Niniejsza Prognoza była wyłożona do publicznego wglądu w siedzibie Urzędu Gminy Baligród  
wraz z projektem Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz projektem MPZP

w dniach ..... do .....

*BALIGRÓD, 2023-2025r.*

## SPIS TREŚCI OPRACOWANIA

	Nr strony
<b>1. Informacje podstawowe.....</b>	<b>4</b>
1.1. Podstawa opracowania.....	4
1.2. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.....	5
1.3. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.....	15
1.4. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia.....	16
1.5. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.....	18
<b>2. Określenie, analiza i ocena istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu, w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.....</b>	<b>19</b>
2.1. Dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu.....	19
2.2. Planowany sposób zagospodarowania terenu.....	39
2.3. Zmiany w środowisku, w przypadku braku realizacji ustaleń Zmiany Studium oraz MPZP i niepodjęciu realizacji przedsięwzięcia.....	40
2.4. Wariant polegający na podjęciu przedsięwzięcia w innym zakresie.....	41
<b>3. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....</b>	<b>41</b>
<b>4. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.....</b>	<b>45</b>
<b>5. Analiza i ocena celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposobów w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu.....</b>	<b>52</b>
<b>6. Przewidywane znaczące oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.....</b>	<b>53</b>
<b>7. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektu Zmiany Studium oraz opracowania MPZP, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.....</b>	<b>57</b>
7.1. W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych.....	57
7.2. W zakresie ochrony powierzchni ziemi, gleby, krajobrazu.....	57
7.3. W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego.....	58
7.4. W zakresie ochrony przed hałasem, wibracjami, elektroenergetycznym promieniowaniem niejonizującym oraz ryzykiem wystąpienia poważnych awarii.....	59
7.5. W zakresie ochrony przed powodzią.....	59
7.6. W zakresie obszarów osuwiskowych.....	59
7.7. W zakresie ochrony świata roślinnego i zwierzęcego.....	59

<b>8.</b>	<b>Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie Zmiany Studium oraz MPZP wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonywania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.....</b>	<b>60</b>
<b>9.</b>	<b>Analiza zgodności Zmiany Studium oraz MPZP z kierunkami zagospodarowania przestrzennego określonymi w obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego określonymi w zakresie wskazanych w nich: przebiegu powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych.....</b>	<b>60</b>
<b>10.</b>	<b>Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....</b>	<b>61</b>
<b>11.</b>	<b>Załączniki.....</b>	<b>64</b>

<b>1.</b>	<b>INFORMACJE PODSTAWOWE</b>
-----------	------------------------------

<b>1.1.</b>	<b>Podstawa opracowania</b>
-------------	-----------------------------

Podstawę prawną sporządzenia niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko stanowią następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 503 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r., Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2556 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2409)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2625 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 28 lipca 2005r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (j.t. Dz. U. z 2023r., poz.151),
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz.U. z 2023r., poz. 633),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 840).

oraz:

- Obowiązujące przepisy prawne;
- Wizja terenu objętego opracowaniem;
- Analiza dostępnych materiałów archiwalnych, map, literatury, danych statystycznych, wyników badań monitoringowych.

Niniejsza Prognoza została opracowana w oparciu o istniejący stan prawny na dzień przedłożenia projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” do opiniowania i do uzgodnień.

Prognoza oddziaływania na środowisko nie posiada mocy prawnej i nie stanowi przedmiotu uchwalenia. Jest natomiast częścią składową dokumentacji planistycznej, bez której nie może być uchwalone przedmiotowe dokumenty planistyczne.

Zgodnie z art. 46, ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagają projekty:

- 1) koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, planów zagospodarowania przestrzennego oraz strategii rozwoju regionalnego,
- 2) polityk, strategii, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywanych lub przyjmowanych przez organy administracji, wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- 3) polityk, strategii, planów lub programów innych niż wymienione w pkt. 1 i 2, których realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar Natura 2000, jeżeli nie są one bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynikają z tej ochrony.

Ponadto art. 50 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko stanowi, iż, przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest też wymagane w przypadku wprowadzenia zmian do już przyjętego dokumentu.

<b>1.2.</b>	<b>Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami</b>
-------------	--

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy w Baligrodzie z dnia 7 października 2002r. oraz projektu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”. Podstawą opracowania jest Uchwała Nr LIII.268.2023 Rady Gminy w Baligrodzie z dnia 4 kwietnia 2023r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz Uchwała Nr LIII.269.2023 Rady Gminy w Baligrodzie z dnia 4 kwietnia 2023r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”.

Przedmiotem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz sporządzenia MPZP „KOŁONICE 1/2023” są dwa obszary: Nr 1 i Nr 2 zainwestowane istniejącą infrastrukturą techniczną wodociągową, położone w granicach administracyjnych Gminy Baligród. Zmiana SUiKZP oraz opracowanie MPZP swym zasięgiem obejmuje działki nr ew. 57/14 oraz 56/5, obręb – 0007 Kołonice.

Zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko: Prognoza oddziaływania na środowisko „określa, analizuje i ocenia:

- a) istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
- b) stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
- c) istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- d) cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,

- e) *przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na:*
- różnorodność biologiczną,
  - ludzi,
  - zwierzęta,
  - rośliny,
  - wodę,
  - powietrze,
  - powierzchnię ziemi,
  - krajobraz,
  - klimat,
  - zasoby naturalne,
  - zabytki,
  - dobra materialne,
  - z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy”.

Prognoza oddziaływania na środowisko jest wykładana do publicznego wglądu wraz z projektem Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego oraz projektem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”, dając tym samym możliwość szczegółowego poinformowania zainteresowane podmioty zagospodarowania przestrzennego, o skutkach wpływu ustaleń projektu dokumentu na poszczególne elementy środowiska i zdrowia ludzi, jeszcze na etapie dochodzenia do ostatecznych rozstrzygnięć prawnych.

W trakcie wyłożenia projektu Zmiany Studium oraz projektu MPZP do publicznego wglądu wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko zachodzi możliwość zapoznania się z jej treścią w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa i złożenia uwag do projektu zmiany studium oraz projektu planu, w oparciu o istniejący stan prawny, istniejące uwarunkowania i wiedzę techniczną. Wnioski, które okażą się zasadne będą przedmiotem dalszej analizy. Natomiast pozostałe wnioski bezzasadne, ulegną odrzuceniu przez organ odpowiedzialny za opracowanie dokumentu, w tym przypadku Wójta Gminy Baligród, o czym stanowią odnośne przepisy prawa.

Prognoza jest również dostępna organom opiniującym i uzgadniającym projekt Zmiany Studium oraz projekt Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, na etapie poprzedzającym wyłożenie do publicznego wglądu w/w projektów. Prognoza jest pomocna przy podejmowaniu przez Radę Gminy uchwały, w sprawie uchwalenia zmiany studium oraz w/w planu.

Prognozę opracowano między innymi w oparciu o wizję w terenie, analizę urbanistyczną, geograficzną, geologiczną, hydrologiczną, inwentaryzację florystyczną oraz faunistyczną, opracowanie ekofizjograficzne podstawowe, jak też wiedzę techniczną, w kontekście wymogów prawnych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym.

W tabelach zamieszczonych poniżej przedstawiono analizę zgodności projektu Zmiany Studium oraz projektu MPZP z celami lub priorytetami ważniejszych dokumentów strategicznych.

**Tab. 1.** Ocena spójności zadań i celów projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz projektu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” z celami określonymi w polityce ekologicznej państwa. /Źródło: wykonanie własne na podstawie dokumentów strategicznych/

Ocena spójności celów:			Cele								
			Ochrona środowiska przed emisją substancji zanieczyszczających powietrze atmosferyczne	Ochrona środowiska przed emisją hałasu i wibracjami	Ochrona środowiska przed polami elektromagnetycznymi	Ochrona powierzchni ziemi	Ochrona wód powierzchniowych	Ochrona wód podziemnych	Ochrona lasów, świata roślinnego, zwierzęcego i krajobrazu	Odnawialne źródła energii	Ochrona zasobów kopalin
Cele polityki ekologicznej państwa 2030	Cele szczegółowe	Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.	Zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód.								
			Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania.								
			Ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb.								
		Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej.									
		<input checked="" type="checkbox"/>									
			Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska.	Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawianie stanu różnorodności biologicznej, krajobrazu i korytarzy ekologicznych.							
				Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.							
				Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.							
				Zarządzanie zasobami geologicznymi poprzez opracowanie i wdrożenie polityki surowcowej państwa.							
				Wspieranie wdrażania ekoinnowacji oraz upowszechnianie najlepszych dostępnych technik BAT.							

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO –  
 Zmiana Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród  
 oraz Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

Cele polityki ekologicznej państwa 2030	Cele szczegółowe	Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych.	Przeciwdziałanie zmianom klimatu. Adaptacja do zmian klimatu oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych.	■
	Cele horyzontalne	Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa.	Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji.	■
		Środowisko i administracja. Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska.	Usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania.	

**Tab. 2.** Analiza zgodności projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz projektu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” z krajowymi dokumentami strategicznymi.

*/Źródło: wykonanie własne na podstawie dokumentów strategicznych/*

Objaśnienia:		
<p>■ dokładna spójność celów dokumentów  <input checked="" type="checkbox"/> wysoka spójność celów dokumentów  <input type="checkbox"/> ograniczona (pośrednia) spójność celów dokumentów            * możliwy konflikt celów dokumentów</p>		
Dokument strategiczny	Cele dokumentu strategicznego	Ocena spójności celów zawartych w projekcie Zmiany Studium oraz projekcie MPZP z celami zawartymi w krajowych dokumentach strategicznych
Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030	Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym poprzez: – wzmacnianie szans rozwojowych obszarów słabszych gospodarczo – wschodnia Polska oraz obszary zagrożone trwałą marginalizacją, – zwiększenie wykorzystania potencjału rozwojowego miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze, – przyspieszenie transformacji profilu gospodarczego, – przeciwdziałanie kryzysom na obszarach zdegradowanych, – rozwój infrastruktury wspierającej dostarczanie usług publicznych i podnoszącej atrakcyjność inwestycyjną obszarów.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Wzmacnianie regionalnych przewag konkurencyjnych poprzez: – rozwój kapitału ludzkiego i społecznego, – wspieranie przedsiębiorczości na szczeblu regionalnym i lokalnym, – innowacyjny rozwój regionu i doskonalenie podejścia opartego na Regionalnych Inteligentnych Specjalizacjach.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Podniesienie jakości zarządzania w wdrażaniu polityk ukierunkowanych terytorialnie poprzez: – wzmacnianie potencjału administracji na rzecz zarządzania rozwojem, – wzmacnianie współpracy i zintegrowanego podejścia do rozwoju na poziomie lokalnym, regionalnym i ponadregionalnym, – poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, – efektywny i spójny system finansowania polityki regionalnej.	<input checked="" type="checkbox"/>

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO –  
Zmiana Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród  
oraz Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

<b>Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych</b>	Konieczność osiągnięcia standardów jakości ścieków odprowadzanych do środowiska z oczyszczalni ścieków		■
	Zapewnienie 75% redukcji całkowitego ładunku azotu i fosforu w ściekach komunalnych		
	Wyposażenie aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej lub stosowanie systemów indywidualnych		
	Odpowiednie zagospodarowanie w środowisku osadów powstających w oczyszczalniach ścieków		
<b>Projekt Narodowej Strategii Gospodarowania Wodami 2030</b>	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu i potencjału wód i związanych z nimi ekosystemów		■
	Zaspokajanie potrzeb ludności w zakresie zaopatrzenia w wodę do picia i dla celów sanitacji		
	Zaspokojenie społeczne i ekonomiczne uzasadnionych potrzeb wodnych gospodarki		
	Podniesienie skuteczności ochrony ludności i gospodarki w sytuacjach kryzysowych		
<b>Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z programem działań</b>	Rozpoznawanie i monitorowanie stanu różnorodności biologicznej oraz istniejących i potencjalnych zagrożeń		■
	Usuwanie lub ograniczanie aktualnych i potencjalnych zagrożeń różnorodności biologicznej		
	Zachowanie i/lub wzbogacanie istniejących oraz odtwarzanie zanikłych elementów różnorodności biologicznej		
	Integracja działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej z działaniami ważnych dla tej ochrony sektorów gospodarki oraz administracji publicznej i społeczeństwa (w tym organizacji pozarządowych)		
<b>Polityka Leśna Państwa</b>	Powiększanie zasobów leśnych kraju		■
	Polepszenie stanu zasobów leśnych i ich kompleksowa ochrona		
	Reorientacja zarządzania lasami z poprzedniej dominacji modelu surowcowego na model proekologicznej i zrównoważonej ekonomicznie, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej		
<b>Krajowy plan gospodarki odpadami 2030</b>	Cele krótkookresowe	Zwiększenie wagowo do minimum 50% przygotowania do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, szkło, plastik i metale z gospodarstw domowych i – w miarę możliwości – innego miejsca pochodzenia, pod warunkiem, że te strumienie odpadów są podobne do odpadów z gospodarstw domowych	■
		Redukcja składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do 35% w stosunku do masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r.	
	Cele długookresowe	Zwiększenie wagowo do co najmniej 60% przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	
		Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych do 10% całkowitej ilości wytwarzanych odpadów komunalnych	

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO –  
*Zmiana Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród  
 oraz Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”*

<b>Strategia Rozwoju Energetyki Odnawialnej</b>	Zwiększenie udziału energii i ze źródeł odnawialnych w bilansie paliwowo-energetycznym kraju do 7,5% w 2010 roku i do 14% w 2020 roku w strukturze zużycia nośników pierwotnych	▣
<b>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko</b>	Gospodarka wodno-ściekowa	▣
	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	
	Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	
	Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska	
	Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych	
	Transport przyjazny środowisku	
	Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna	

**Tab. 3.** Analiza zgodności priorytetów projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz projektu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”, terenu z celami lub priorytetami ważniejszych wojewódzkich dokumentów strategicznych. /Źródło: wykonanie własne na podstawie dokumentów strategicznych/

<b>Objaśnienia:</b> <input checked="" type="checkbox"/> dokładna spójność celów dokumentów <input type="checkbox"/> wysoka spójność celów dokumentów <input type="checkbox"/> ograniczona (pośrednia) spójność celów dokumentów <input checked="" type="checkbox"/> możliwy konflikt celów dokumentów		<b>Ocena spójności celów zawartych w projekcie Zmiany Studium oraz projekcie MPZP z celami zawartymi w ważniejszych wojewódzkich dokumentach strategicznych</b>	
<b>Projekt Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2030</b>	<b>Gospodarka i nauka</b> Nauka, badania i szkolnictwo wyższe wspierające gospodarkę Inteligentne specjalizacje województwa Konkurencyjność gospodarki poprzez innowacje i nowoczesne technologie Gospodarka cyrkularna (Gospodarka obiegu zamkniętego)	<input type="checkbox"/>	
	<b>Infrastruktura dla zrównoważonego rozwoju i środowiska</b> Bezpieczeństwo energetyczne i OZE Rozwój infrastruktury transportowej oraz integracji międzygałęziowej transportu Poprawa dostępności komunikacyjnej wewnątrz regionu oraz rozwój transportu publicznego Rozwój infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w regionie Rozwój infrastruktury służącej prowadzeniu działalności gospodarczej i turystyki Przeciwdziałanie i minimalizowanie skutków zagrożeń wywołanych czynnikami naturalnymi Zapobieganie i minimalizowanie skutków zagrożeń antropogenicznych Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego, w tym ochrona i poprawianie stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu	<input type="checkbox"/>	
	<b>Projekt Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2030</b>	<b>Dostępność usług</b> Poprawa dostępności do usług publicznych poprzez wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych Planowanie przestrzenne wspierające aktywizację społeczności i aktywizacja obszarów zdegradowanych Wsparcie instytucjonalne i poprawa bezpieczeństwa mieszkańców Budowanie i rozwój partnerstwa dla rozwoju województwa	<input type="checkbox"/>

Projekt Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpacie 2030	<b>Terytorialny wymiar strategii</b>	
	Wykorzystanie policentrycznego miejskiego układu osadniczego	
	Funkcje metropolitarne Rzeszowa oraz jego obszaru funkcjonalnego	■
	Obszary wymagające szczególnego wsparcia w kontekście równoważenia rozwoju	
	Obszary wiejskie – wysoka jakość przestrzeni do zamieszkania, pracy i wypoczynku	
	Współpraca ponadregionalna i międzynarodowa	
RPO Woj. Podkarpackiego na lata 2014-2020	Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka	
	Cyfrowe Podkarpacie	
	Czysta Energia	
	Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego	■
	Infrastruktura komunikacyjna	
	Spójność przestrzenna i społeczna	
	Regionalny rynek pracy	
	Integracja społeczna	
	Jakość edukacji i kompetencji w regionie	
Plan Zagospodarowania Przestrzennego województwa podkarpackiego – perspektywa 2030	<b>Osadnictwo</b>	■
	Poprawa spójności funkcjonalno-przestrzennej systemu osadniczego województwa	
	<b>Środowisko</b>	
	Ochrona środowiska oraz racjonalne wykorzystanie jego zasobów	■
Zapobieganie zagrożeniom i zanieczyszczeniom środowiska oraz minimalizowanie ich negatywnych skutków		
Ochrona dziedzictwa kulturowego		
Plan Zagospodarowania Przestrzennego województwa podkarpackiego – perspektywa 2030	<b>Infrastruktura społeczno-gospodarcza</b>	
	Podniesienie poziomu życia mieszkańców województwa	
	Kształtowanie warunków rozwoju gospodarczego	■
	Komunikacja	
Poprawa dostępności komunikacyjnej województwa		

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO –  
 Zmiana Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród  
 oraz Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

Plan Zagospodarowania Przestrzennego województwa podkarpackiego – perspektywa 2030	<b>Infrastruktura techniczna</b>	
	Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego województwa	■
	Racjonalny rozwój gospodarki wodnej i ściekowej	
	Rozwój systemu gospodarki odpadami	
	Rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej	
	<b>Obronność i bezpieczeństwo państwa</b>	■
	Zwiększenie zdolności obronnej i bezpieczeństwa państwa	

### **1.3. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy**

Merytoryczny zakres opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko regulują przepisy art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.). Podczas sporządzania niniejszej prognozy posłużono się głównie metodami analitycznymi i waloryzacyjnymi.

Prognoza opracowana została w formie pisemnej, na podstawie analizy dostępnych dokumentów źródłowych, dokumentacji, przepisów prawnych, po dokonanej wizji w terenie, w odniesieniu do przedmiotu opracowania Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”. Zatem dokumentacja ta została opracowana w sposób analityczny, uwzględniający wiedzę techniczną oraz przyrodniczą.

Prognoza wskazuje również na niezbędne rozwiązania techniczne i organizacyjne, które ograniczą do norm dopuszczalnych wszelkie działania niekorzystne dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogłyby wyniknąć z realizacji ustaleń zawartych w Zmianie Studium oraz w/w MPZP.

Sporządzając prognozę, została dokonana analiza terenu pod kątem wytypowania potencjalnych obszarów konfliktów przyrodniczo-przestrzennych, w których mogą wystąpić stanowiska gatunków chronionych oraz siedlisk przyrodniczych. Szczegółowo przeanalizowano stopień wpływu planowanych zamierzeń Zmiany Studium i MPZP na tereny gruntów wykorzystywanych na potrzeby gospodarki leśnej.

W trakcie opracowania prognozy wykorzystane zostały następujące materiały:

- Obowiązujące Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród, zatwierdzone Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy Baligród z dnia 27 czerwca 2002r. ze zm.,
- Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród, ważny do 31.12.2003r.,
- Roboczy projekt Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego, tj. część graficzna oraz opisowa.
- Roboczy projekt Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” tj. część graficzna w skali 1:1000 oraz opisowa w formie projektu uchwały, w sprawie uchwalenia planu,
- Raport WIOŚ w Rzeszowie „Stan środowiska w województwie podkarpackim. Raport 2020”,
- Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2016-2020 - WIOŚ Rzeszów.
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2021 – WIOŚ Rzeszów.
- Polityka ekologiczna państwa 2030 – Ministerstwo Środowiska.
- Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2017 – 2019 z perspektywą do 2023r.,
- Opracowanie Ekofizjograficzne podstawowe,
- Literatura fachowa,
- Wizja w terenie,

- Ogólnodostępne portale internetowe: serwisy polskiego rządu „gov.pl”,
- Obowiązujące przepisy prawne.

<b>1.4.</b>	<b><i>Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwość jej przeprowadzenia</i></b>
-------------	--

Najkorzystniejszą metodą analizy skutków realizacji projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz projektu MPZP „KOŁONICE 1/2023”, jest metoda porównawcza, polegająca na przeciwstawieniu stanu dotychczasowego ze stanem planowanym w w/w dokumentach planistycznych.

Przedmiotem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz sporządzenia MPZP „KOŁONICE 1/2023” są dwa obszary: Nr 1 i Nr 2 zainwestowane istniejącą infrastrukturą techniczną wodociągową, położone w granicach administracyjnych Gminy Baligród.

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Studium Gminy Baligród oraz opracowaniem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” stanowi teren, na którym w stanie istniejącym na działce nr ew. 57/14 - Obszar 1, zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody wraz z zapleczem techniczno-sanitarnym. W obrębie działki znajdują się urządzenia niezbędne do prawidłowego działania stacji tj.: zbiorniki sedymentacyjne, osadnik wód popłuczynych, zbiornik ciśnieniowy. Infrastruktura elektryczna. Działki sąsiadujące to: ciek wodny na którym znajduje się powierzchniowe ujęcie wody na pobliskim cieku wodnym, działki leśne przez które przebiega sieć wodociągowa. Na działce nr ew. 56/5 -Obszar 2, zlokalizowane są zbiorniki wyrównawcze o pojemności 2x35m<sup>3</sup>, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiędzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna.

Celem przedsięwzięcia jest umożliwienie rozbudowy, przebudowy i remontu istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, tj. urządzeń ujęcia wody oraz stacji uzdatniania wody. Z uwagi na fakt, iż błędnie zostały oznaczone tereny infrastruktury technicznej wodociągowej zarówno w obowiązującym Studium jak również w części graficznej Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego ważnego do 31.12.2003r, co skutkuje tym, iż dla faktycznej lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej wodociągowej, gmina nie uzyskała zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w trybie MPOZP ważnego do 31.12.2003r. Z tego powodu nie można rozbudować obiektów technicznych na gruntach leśnych, bez wcześniejszej zgodny „leśnej” uzyskanej podczas toku formalno - prawnego sporządzenia planu miejscowego. Zatem realizacja ustaleń zawartych w projekcie Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród wymaga uprzednio sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, na etapie, którego należy uzyskać zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Przedmiotem oceny zawartej w niniejszej prognozie, jest projekt Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz projekt MPZP „KOŁONICE 1/2023”, obejmujący część graficzną, rysunek studium oraz planu oraz opisową zawartą w części tekstowej, w kontekście wprowadzenia terenów na potrzeby inwestycyjne, związane z infrastrukturą techniczną wodociągową.

Ponadto oceną objęto istniejący oraz planowany sposób zagospodarowania terenów sąsiednich i dokonano analizy wzajemnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. Ocena ta dokonywana jest w kontekście wpływu dopuszczonego przez Zmianę Nr 2/2023 Studium i MPZP

sposobu użytkowania i zagospodarowania terenu zawartego w ustaleniach Zmiany Studium oraz nowego MPZP, na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Zagospodarowanie terenu zgodnie z funkcją wskazaną w projekcie Zmiany Studium i MPZP z gospodarczego punktu widzenia jest zasadne, ponieważ przyniesie wymierne korzyści społeczne i ekonomiczne, a przyjęte zabezpieczenia minimalizujące negatywny wpływ na środowisko, nie pogorszą znacząco stanu środowiska naturalnego i zdrowia ludzi ani w obszarze objętym opracowaniem ani w jego najbliższym sąsiedztwie.

W obowiązującym Studium teren, który obejmuje niniejsze opracowanie dopuszczony oznaczony jest jako: „Obszar lasów”.

W ramach Zmiany Studium oraz opracowania MPZP planuje się wprowadzenia terenów na potrzeby inwestycyjne, związane z infrastrukturą techniczną wodociągową, które to stanowić będzie uporządkowanie racjonalnego wykorzystania terenu w granicach opracowania, tj. zagospodarowania istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, już funkcjonującej na przedmiotowym terenie.

**Ryc. 1.** Obszar objęty sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP. /Źródło: [mapy.geoportal.gov.pl/imap/](http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/)



Obszar objęty przedmiotowym opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest w granicach:

- Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego,
- Natura 2000: OSO „Bieszczady” (PLC180001),
- Natura 2000: SOO „Bieszczady” (PLC180001).

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6. ust. 1. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.), za wyjątkiem wyżej wymienionych.

Projekt Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz projekt Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” określając nową funkcję dla terenu przeznaczanego pod infrastrukturę techniczną wodociągową, uwzględnia wymogi prawne wynikające z ustawy Prawo

ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2556 z późn. zm.) oraz ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.).

Oznacza to, że wprowadzenie w/w funkcji daje znacznie większe możliwości ekonomicznego i przestrzennego wykorzystania terenu, a przyjęte zabezpieczenia minimalizujące negatywny wpływ na środowisko, nie pogorszą znacząco stanu środowiska naturalnego i zdrowia ludzi zarówno w obszarze objętym Zmianą Studium oraz MPZP, jak i w jego najbliższym sąsiedztwie.

Zakres planu określony w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 5033 z późn. zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2021r., poz. 2404) nie przewiduje możliwości określenia monitoringu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Jednocześnie skutki realizacji postanowień opracowywanych dokumentów będą podlegały bieżącemu monitoringowi odpowiednich służb ochrony środowiska, służb ochrony przyrody, organów administracji oraz organizacji ekologicznych. Istotną rolę odegra również postawa obywateli, którzy powinni reagować natychmiastową interwencją w przypadku stwierdzenia wystąpienia jakiegokolwiek uciążliwości.

### 1.5. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Zamierzenie inwestycyjne nie stanowi zagrożenia powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów prawa z uwagi na to, iż obszar objęty opracowaniem Zmiana nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się z dala od granicy kraju, a także z uwagi na lokalny zakres opracowania Zmiany Studium oraz opracowania MPZP. Nie ma zatem niebezpieczeństwa powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**Ryc. 2.** Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmianą Studium oraz MPZP względem granic państwa. /Źródło: [mapy.geoportal.gov.pl/imap/](http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/)



**2. OKREŚLENIE, ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNYCH ZMIAN TEGO STANU, W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU**

**2.1. Dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu**

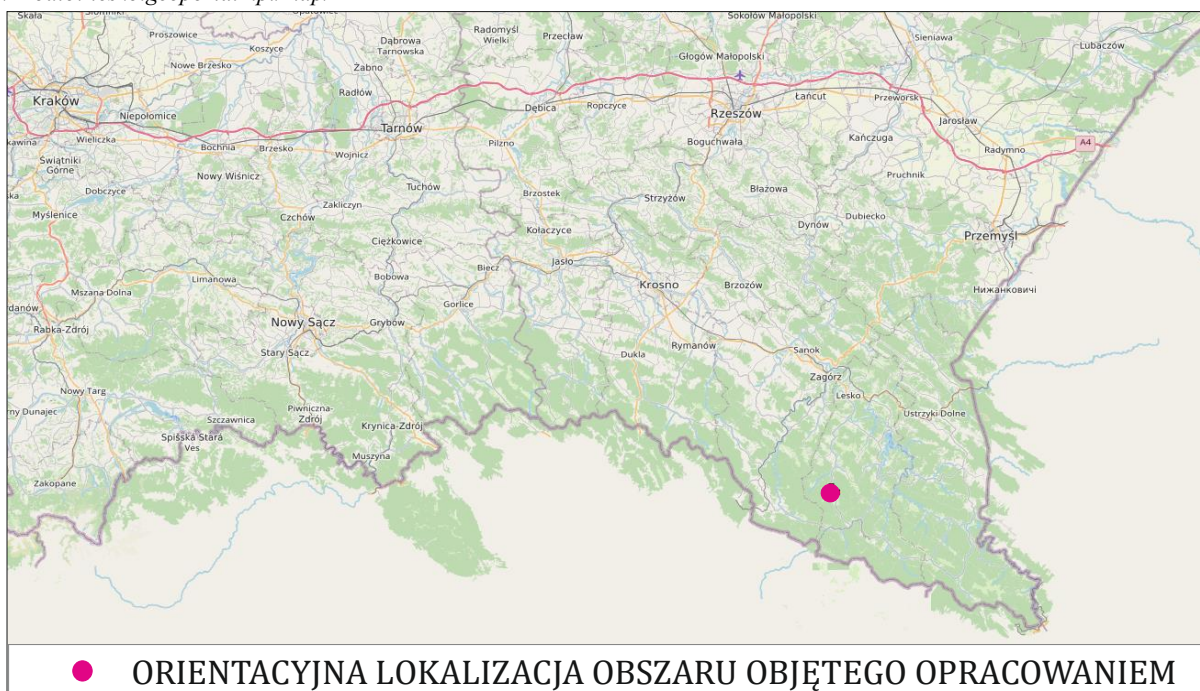
➤ **POŁOŻENIE**

Analizowany teren, stanowiący przedmiot Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w: województwie podkarpackim, powiecie leskim, gminie Baligród, w miejscowości Kołonice.

Przedmiotowa Zmiana Studium oraz MPZP zgodnie z projektem obejmuje działki nr ew.: 57/14 oraz 56/5 w obrębie ewidencyjnym 0007 Kołonice o łącznej powierzchni w granicach opracowania około 0,3800ha.

**Ryc. 3. Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmianą Studium oraz MPZP.**

*/Źródło: [lesko.geoportal2.pl/map/](http://lesko.geoportal2.pl/map/)*



● **ORIENTACYJNA LOKALIZACJA OBSZARU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM**

Gmina Baligród położona jest w dolinie rzeki Hoczewki. Znajduje się ona na wysokości 459 m n.p.m. Otaczają ją pięknie usytuowane Góry Baligrodzkie. Sam Baligród znajduje się przy trasie Obwodnicy Bieszczadzkiej, a dokładniej przy odcinku między Cisną oraz Hoczwią. Baligród leży na pograniczu Beskidu Wschodniego w regionie Bieszczad Zachodnich, gdzie rozciąga się Międzynarodowy Rezerwat Biosfery Karpaty Wschodnie (umieszczony na liście UNESCO), a także w większości na terytorium Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego.

Obszar opracowania nie obejmuje gruntów rolnych wysokich klas bonitacyjnych (I, II, III), obejmuje natomiast użytki leśne, dla których wymagana jest zgoda na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne, o której mowa w ustawie o planowaniu

i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2022r., 503 z późn. zm.) zgodnie art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2409).

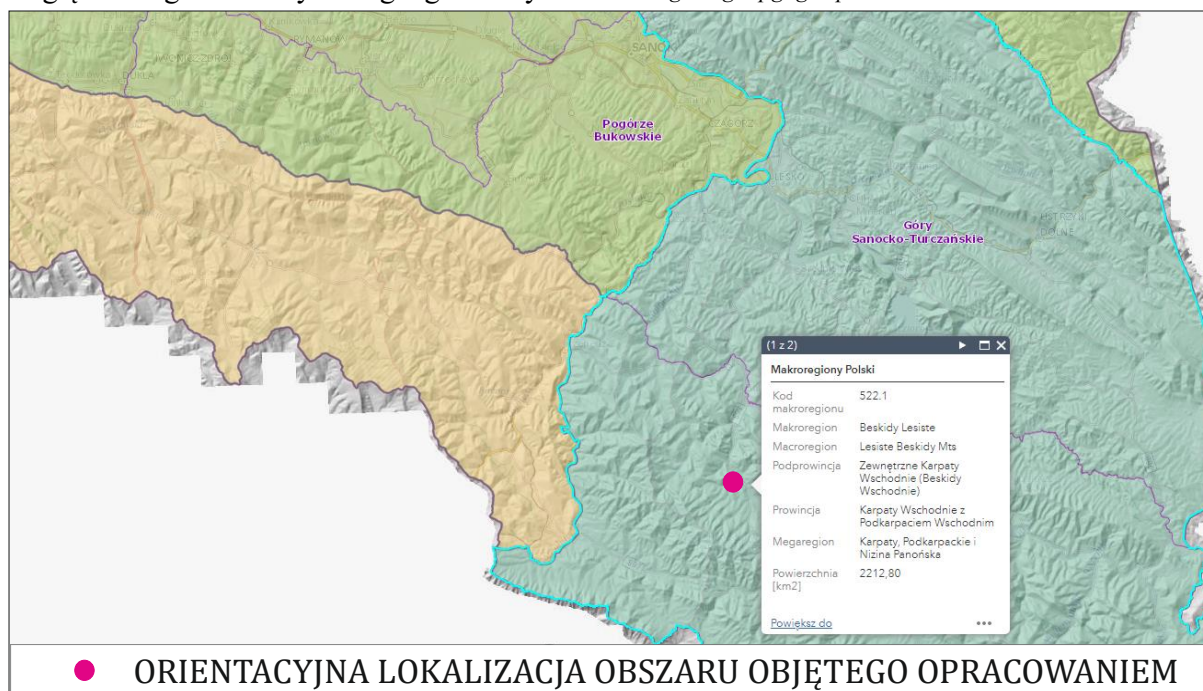
Na omawianym terenie nie został sporządzony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

#### ➤ **REGION FIZYCZNO-GEOGRAFICZNY**

Obszar planowanego do realizacji przedsięwzięcia, na podstawie regionalizacji geograficznej Jerzego Kondrackiego (2002) zaliczany jest do:

- Megaregion – Karpaty, Podkarpacie i Nizina Panońska,
- Mezoregion – Bieszczady Zachodnie,
- Makroregion – Beskidy Lesiste,
- Prowincja – Karpaty Wschodnie z Podkarpaciem Wschodnim,
- Podprowincja – Zewnętrzne Karpaty Wschodnie (Beskidy Wschodnie).

**Ryc. 4.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP względem regionów fizyczno-geograficznych. /Źródło: [geologia.pgi.gov.pl/](http://geologia.pgi.gov.pl/)



#### ➤ **STRUKTURA GEOLOGICZNA**

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest w obszarze występowania piaskowców, łupków, margli i rogowców.

Zgodnie z dostępnymi materiałami mapowymi Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego teren objęty Zmianą Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest w arkuszu Jabłonki 1065. Budowę geologiczną opisuje Mapa Geologiczna Polski w skali 1: 50 000. Zgodnie ze Szczegółową mapą geologiczną Polski w skali 1:50 000 Obszar 1 – położony jest w zasięgu występowania: żwiry, piaski, gliny, ily oraz

mułki z domieszką piasków (mady) rzeczne tarasów zalewowych 0,5-2,5 m n.p. rzeki oraz kamieńce, natomiast Obszar 2 - piaskowce cienkoławicowe i średnioławicowe oraz łupki.

*Piaskowce cienkoławicowe i średnioławicowe oraz łupki* – warstwy hieroglifowe. Jest to kompleks cienko- i średnioławicowych piaskowców kwarcytowych, drobno- i średnioziarnistych laminowanych, często glaukonitowych, rzadziej frakcjonowanych, barwy zielonawej, szarej, niekiedy prawie czarnej, szklistych oraz łupków ilastych zielonych i szarych. Lokalnie występują łupki ciemne – czarne lub brunatne zbliżone swoim wyglądem do łupków menilitowych. W środkowej części omawianego kompleksu, w potoku Jabłonka, występuje kilkumetrowa seria łupków ilastych, pstrych – czerwonych, zielonych i czekoladowych. W ich obrębie występują drobne, kilku- lub kilkunastocentymetrowe soczewki szarych syderytów z ciemną, rdzawa powłoką. Brak jest ich wśród warstw hieroglifowych strefy przeddukielskiej. Górna część warstw hieroglifowych jest miejscami zastąpiona przez litofację piaskowców gruboławicowych. Tworzą one mięszki kompleks w stropie warstw hieroglifowych, na ogół poniżej margli globigerynowych. Jest to zespół piaskowców gruboławicowych, niekiedy zlepieńców, o warstwowaniu frakcjonowanym, jasnej barwy. Spoiwo jest ilaste lub ilasto-wapniste. Oprócz ziaren kwarcu występują zwietrzałe skalenie, klasty brunatnych i zielonych łupków oraz podrzędnie fragmenty gnejsów i zielonych łupków metamorficznych. Innym typem piaskowców są piaskowce brunatne, średnioziarniste, z dużą ilością ilastej matriks przechodzące niekiedy w mułowce piaszczyste. Lokalnie pojawiają się piaskowce gruboławicowe, szare, ilasto-wapniste. W omawianym kompleksie piaskowcowym przeważają wkładki wapnistych łupków brunatnych z fukoidami. Lokalnie, m.in. w rejonie Cisnej w najwyższej części stwierdzono wkładki margli globigerynowych. Grubość warstw hieroglifowych w strefie przeddukielskiej osiąga 300 m zmniejszając się w łusce Bystrego do około 90 m. Badania mikrofaunistyczne prowadzone zarówno w łusce Bystrego jak w strefie przeddukielskiej wskazują, że warstwy te reprezentują eocen. Warstwy hieroglifowe przechodzą ku górze w kilkumetrową serię zielonawożółtych margli z licznymi globigerynami, które prawdopodobnie reprezentują ogniwo margli globigerynowych. W strefie przeddukielskiej cienki poziom margli globigerynowych stwierdzony został tylko w niektórych profilach.

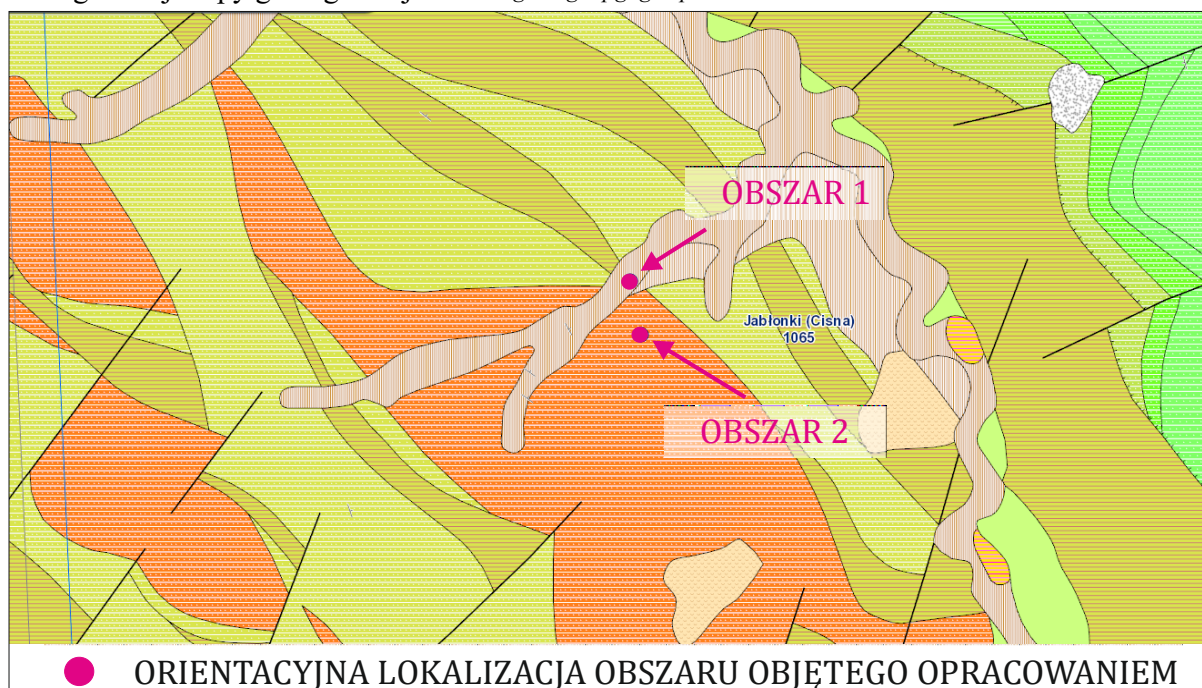
*Piaskowce gruboławicowe (piaskowce istebniańskie górne)* – warstwy istebniańskie. Ponad serią łupków istebniańskich dolnych pojawia się seria gruboławicowych piaskowców. Piaskowce istebniańskie górne tworzą około 180-metrowy kompleks piaskowców gruboławicowych, średnio- i gruboziarnistych, niekiedy zlepieńcowatych o spoiwie ilasto-krzemionkowym, barwy jasnoszarej, a przy zwietrzeniu przybierających barwę rdzawoczerwoną. Składają się z ziaren kwarcu oraz podrzędnie skaleni, drobnej miki i sporadycznie glaukonitu. W zwietrzałych ziarnach kwarcytu występują drobne kryształki czerwonego realgaru. W części dolnej kompleksu stwierdzono ławice zlepieńców, składających się głównie z ziaren kwarcu z pojedynczymi klastami twardych czarnych łupków. Występują również ławice żwirowców ilastych z obtoczonymi ziarnami kwarcu o średnicy dochodzącej do kilku centymetrów. Piaskowce wietrzejąc rozpadają się na różnej wielkości bloki, tworząc na zboczach charakterystyczne gołoborza. Łupki przeławicające piaskowce są szare, ciemnoszare i zielone, bezwapniste, twarde.

*Łupki ilaste (łupki istebniańskie górne)* – warstwy istebniańskie. Powyżej piaskowców pojawia się seria łupków istebniańskich górnych. Jest to około 30-metrowy kompleks łupków ilastych, ciemnoszarych, niekiedy brunatnawych, dość twardych, często z ciemniejszymi fukoidami. W części niższej tego kompleksu pojawiają się wkładki łupków wapnistych oraz cienkoławicowych, drobnoziarnistych piaskowców kwarcytowych. Charakterystyczną cechą są tu

soczewki i warstwy czerwonych syderytów. Spotyka się również konkretne pirytowe. W górnej części profilu stwierdzono wkładki łupków jasnozielonych, ilastych oraz cienkoławicowych, drobnoziarnistych, laminowanych, zielonawych piaskowców glaukonitowych.

Żwiry, piaski, gliny, iły oraz mulki z domieszką piasków (mady) tarasów zalewowych 0,5 – 2,5 m.n.p. rzeki oraz kamieńce. Tarasy te wydzielono wzdłuż wszystkich głównych rzek wraz z dopływami włączając także dość częste, zwłaszcza w nurtach głównych rzek, kamieńce. Zwykle na obszarze arkusza wciosowe dolinki dopływów głównych rzek z odsłoniętym podłożem skalnym pozbawione są akumulacji. Zbudowane są głównie z mułków i piasków – niekiedy w profilach brak grubej frakcji.

**Ryc. 5.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP na tle szczegółowej mapy geologicznej. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



#### ➤ KLIMAT

Gmina Baligród zgodnie z podziałem wg. R. Gumińskiego należy do rozległej dzielnicy klimatycznej zwanej podkarpacką. W dzielnicy tej przeciętny okres wegetacyjny trwa ok. 206 dni. Liczba dni z pokrywą śnieżną dochodzi do 80 w roku, natomiast liczba dni z przymrozkami mieści się w granicach 100 -150 dni. Roczna suma opadów waha się w granicach 600 -800 mm. Maksymalna liczba dni pogodnych dochodzi do 40 w roku. W rejonie dominują wiatry południowe i zachodnie. W zimie często występują wiatry typu fenowego wiejące z kierunków południowych. Wiatry te niosą cieplejsze powietrze powodujące gwałtowne ocieplenie i topnienie śniegów. Tereny gminy posiadają urozmaiconą rzeźbę i duże deniwelacje terenu, które warunkują specyficzny rozkład opadów. Występują fragmenty terenów silnie skraplanych i fragmenty terenu pozostające w cieniu opadowym. Można przyjąć, że większa ilość opadów otrzymują stoki eksponowane do kierunku napływu wilgotnych mas powietrza. W tym przypadku stoki o ekspozycji zachodniej, północno – zachodniej i północnej. Charakterystyczną cechą tej dzielnicy jest również bardzo duża ilość opadów w miesiącach letnich czerwiec – lipiec i minimalna ilość opadów jesienią

w październiku. Warunki klimatu lokalnego uzależnione są od wyniesienia nad poziom morza, od rzeźby terenu i ekspozycji stoków. Biorąc pod uwagę pionową zmienność poszczególnych elementów meteorologicznych można stwierdzić, że najkorzystniejsze warunki klimatu lokalnego panują na stokach o ekspozycji dosłonecznej położonych na wysokościach do 400,00 m n.p.m. Górną granicą obszarów ciepłych jest przeważnie wysokość 600 – 650 m n.p.m. powyżej tych wysokości.

#### ➤ **WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE**

Na terenie objętym opracowaniem Zmiany Studium oraz MPZP nie występują ujęcia wód podziemnych w formie studni kopanych czy wierconych.

W granicach terenu objętego opracowaniem nie odnotowano istnienia mokradeł lub innych powierzchniowych zbiorników wodnych. W bezpośrednim sąsiedztwie opracowania znajduje się ciek wodnym na którym funkcjonuje ujęcie wody do celów zaopatrzenia ludności w wodę.

#### ✓ **JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD**

Zgodnie z II aktualizacją planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”), na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r., poz. 300) plany gospodarowania wodami wskazują ustalone cele środowiskowe dla JCW i obszarów chronionych wraz z prezentacją wyników przeprowadzonej oceny stopnia osiągnięcia celów środowiskowych.

W przypadku JCW stanowiących obszary chronione przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia oraz części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych wyznaczony był dodatkowy cel środowiskowy, odnoszący się do norm jakości wody dla tych wód. Dla JCWP przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia, w celach wskazano również, że jakość wody nie powinna ulegać pogorszeniu. Dla obszarów chronionych przyrodniczo (obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków) cele środowiskowe dotyczące wód przypisano na podstawie wymagań dla tych obszarów. Podstawą w tym przypadku były akty ustanawiające dany obszar, plany ochrony, plany zadań ochronnych, czy zadania ochronne. Dodatkowo dla obszarów Natura 2000 założono przywrócenie lub zachowanie właściwego stanu gatunków i siedlisk będących przedmiotem ochrony. Cele te uzupełniono również o informacje na temat wymagań wodnych niezbędnych do ich osiągnięcia i utrzymania. Dodatkowy cel środowiskowy zdefiniowano także dla JCWP rzecznych w odniesieniu do możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku ciek istotnego.

W trakcie wyznaczania celów środowiskowych dla wód powierzchniowych na IV cykl planistyczny (2022–2027) bazowano na procedurze przyjętej w cyklu poprzednim 2016–2021 (aPGW). Analogicznie, cele środowiskowe ustalono w odniesieniu do wymagań dla stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Podczas oceny stanu wód i wyznaczania celów środowiskowych wykorzystano najnowsze dane i opracowania, w tym nowe metodyki określania stanu elementów biologicznych i hydromorfologicznych, aktualizację wyznaczania SZCW i SCW, oraz zweryfikowaną typologię wód.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 RDW celem dla wód powierzchniowych jest:

- niepogarszanie się stanu wód powierzchniowych oraz ochrona i przywrócenie dobrego stanu JCW;
- osiągnięcie, co najmniej dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód powierzchniowych;
- stopniowe eliminowanie, a w rezultacie zaprzestanie zrzutów do wód powierzchniowych substancji priorytetowych i niebezpiecznych, a także zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód podziemnych;
- odwrócenie każdej znaczącej i ciągłej tendencji wzrostu stężenia każdego zanieczyszczenia wynikającego z wpływu działalności człowieka w celu stopniowej redukcji zanieczyszczenia wód podziemnych;
- osiągnięcie zgodności ze wszystkimi normami i celami określonymi w ustawodawstwie wspólnotowym dla obszarów chronionych.

Zgodnie z powyższym, celem środowiskowym dla części wód niewyznaczonych jako SCW lub SZCW, którym w konsekwencji nadano status NAT, jest:

- dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły;
- bardzo dobry stan ekologiczny, w przypadku JCWP, dla których wyniki monitoringu wskazują na bardzo dobry stan ekologiczny;
- stan dobry, w przypadku JCWP niemonitorowanych;
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych.

W przypadku części wód wyznaczonych jako SCW lub SZCW celem środowiskowym jest:

- dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły;
- maksymalny potencjał ekologiczny w przypadku JCWP, dla których wyniki monitoringu wskazują na maksymalny potencjał ekologiczny;
- stan dobry w przypadku JCWP niemonitorowanych;
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych.

Celem środowiskowym dla JCWP RW i RWr jest również zapewnienie drożności cieku dla migracji ryb.

Zgodnie z art. 59 Ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Działania służące osiągnięciu ustalonych dla JCWPd celów środowiskowych polegają w szczególności na stopniowym redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych przez odwracanie znaczących i utrzymujących się tendencji wzrostowych zanieczyszczenia powstałego w wyniku działalności człowieka.

Podstawowym celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie lub osiągnięcie dobrego stanu, definiowanego w art. 2 RDW jako stan osiągnięty przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony jako co najmniej „dobry”. Ogólny stan JCWPd określany jest zatem na podstawie oceny stanu ilościowego oraz oceny stanu chemicznego JCWPd, przy czym o ogólnej ocenie stanu decyduje gorszy wynik. Ocena stanu JCWPd w rozumieniu RDW i DWP jest kontrolą stanu środowiska wodnego wykonywaną w określonych odstępach czasu. Nastawiona jest głównie na zidentyfikowanie wielkoobszarowych zagrożeń i ich

wpływu na środowisko wodne (ocena wpływu) z pominięciem oddziaływań o zasięgu lokalnym, niemających znaczenia w skali całej JCWPd.

Celem środowiskowym dla JCWPd na lata 2022–2027 jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Tak ustalony cel odniesiono do otrzymanego wyniku oceny stanu JCWPd wykonanej w 2020 r. (w oparciu o wyniki monitoringu diagnostycznego z 2019 r.). Dla JCWPd o stanie słabym określono przyczyny stanu słabego (wynik poszczególnych testów klasyfikacyjnych) oraz wskazano dla jakich wskaźników zostały przekroczone wartości progowe dobrego stanu.

W przypadku JCWPd, które zostały zidentyfikowane jako zagrożone i będące w stanie słabym, zgodnie najbardziej aktualną oceną stanu wykonaną w 2020r., przeprowadzono procedurę wyłączeń, czyli ustalenia odstępstw od celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę przyczyny stanu słabego, w tym wynik testu klasyfikacyjnego decydującego o stanie słabym, a także analizę presji oraz charakterystyki JCWPd, zaproponowano odstępstwa od celów środowiskowych w postaci przedłużenia terminu osiągnięcia celów bądź ustalenia mniej rygorystycznych celów.

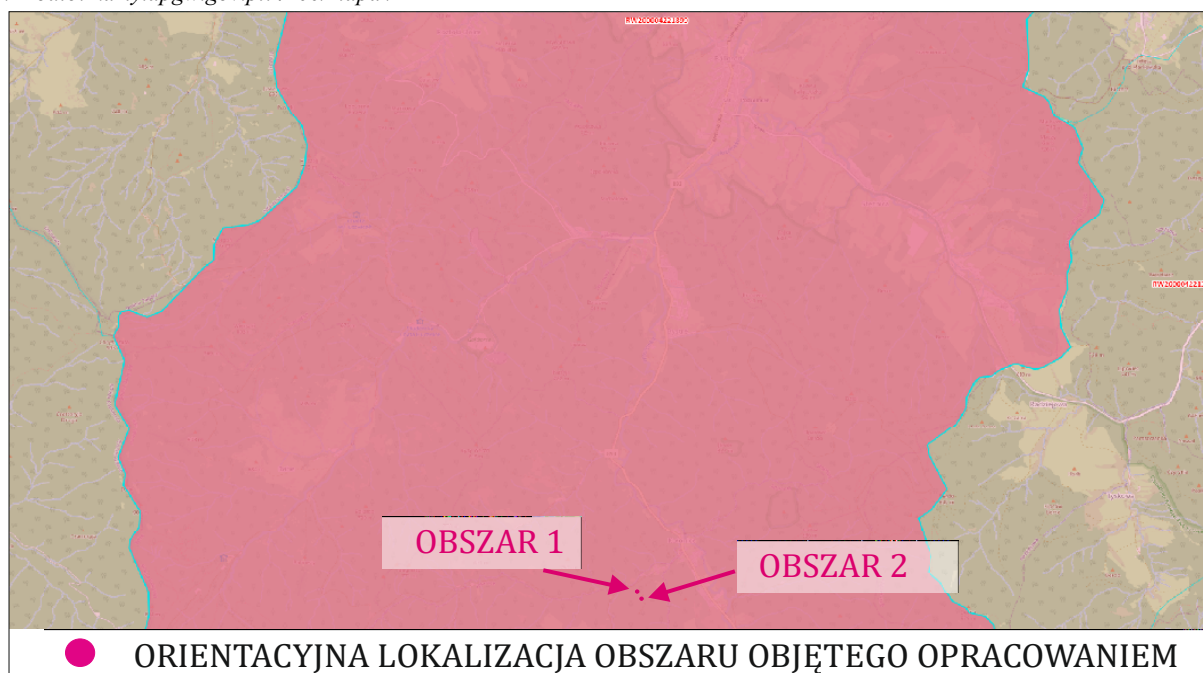
Celem środowiskowym obszarów chronionych jest osiągnięcie zgodności ze wszystkimi normami i celami wynikającymi z przepisów szczególnych, na podstawie których obszary chronione zostały utworzone/ustanowione.

Zgodnie z ogólnodostępnym portalem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie omawiany obszar Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych o nazwie: „Hoczewka” i kodzie RW200004221899 oraz w obrębie JCWPd o nr 168 oraz kodzie europejskim GW2000168.

- Jednolite Części Wód Powierzchniowych

**Ryc. 6.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP w odniesieniu do Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzecznych.

/Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/mapa /



**Tab. 4.** Charakterystyka JCWP RW o nazwie „Hoczewka”. /Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/

Nazwa JCWP	Hoczewka
Kod JCWP	RW200004221899
Rodzaj JCWP	RWf_krz - Potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym
Długość JCWP	~ 74,15km
Powierzchnia JCWP	~ 178,38km <sup>2</sup>
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Górnej – Wschodniej Wisły
Status JCWP	NAT - naturalna część wód
Ocena stanu (ogólny)*	zły stan wód
Stan/potencjał ekologiczny	umiarkowany stan ekologiczny
Stan chemiczny	stan chemiczny poniżej dobrego
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona
Cel środowiskowy - stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieków dla migracji ichtiofauny na odcinku cieków istotnego Hoczewka od ujścia do ujścia Mchawki (dla łososia); zapewnienie drożności cieków według wymagań gatunków chronionych
Cel środowiskowy – stan chemiczny	stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry

\*Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1.01.2022r.)

- Jednolite Części Wód Podziemnych

**Ryc. 7.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP w odniesieniu do Jednolitych Części Wód Podziemnych. /Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/mapa /

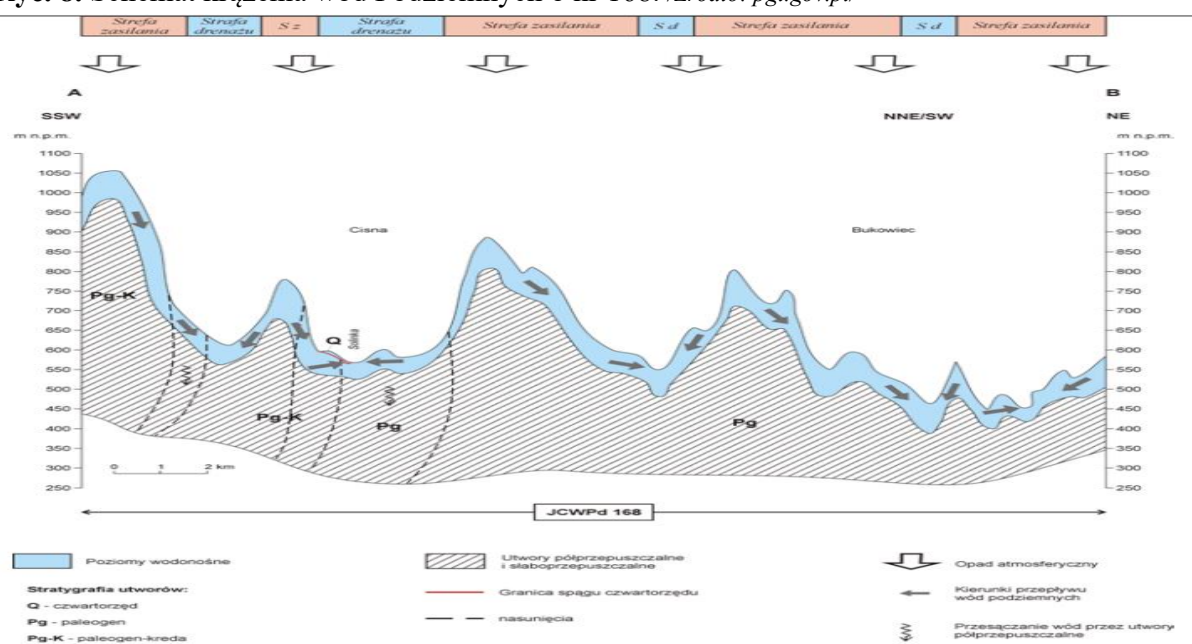


**Tab. 5.** Charakterystyka JCWPd o nr 168. /Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/

Kod JCWPd	GW2000168
Powierzchnia JCWPd	2795,37 km <sup>2</sup>
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Górnej-Wschodniej Wisły
Właściwe RZGW	RZGW w Rzeszowie
Ocena stanu ilościowego	dobry
Ocena stanu chemicznego	dobry
Cel środowiskowy – stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Cel środowiskowy – stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	niezagrożona

Wody podziemne zasilane są głównie poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych, a także w niewielkim stopniu poprzez infiltrację wód powierzchniowych oraz dopływ z podłoża. Zasilanie piętra fliszowego zależy głównie od charakteru litologicznego zwierzeli i kąta nachylenia stoków. Najdogodniejsze warunki infiltracji istnieją w obrębie dolin rzecznych oraz kotlin. Przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku dolin rzecznych, które stanowią podstawę drenażu. Granice hydrodynamiczne bieżą po działach wód podziemnych, które pokrywają się z działami wód powierzchniowych. Północną granicę JCWPd stanowi wododział 3-go rzędu zamknięty powyżej ujścia Tyrawy do Sanu. Od wschodu i zachodu JCWPd ogranicza zasięg zlewni Sanu. Południowa granica przebiega wzdłuż granicy Polski ze Słowacją, natomiast południowo-wschodnia wzdłuż granicy Polski z Ukrainą. Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i ciekі powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych jest to głównie rzeka San. Funkcję drenażu pełnią także ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone i kopane, źródła). Kierunki krążenia wód podziemnych są często skomplikowane ze względu na wykształcenie litologiczne i tektonikę utworów fliszu karpackiego. Generalnie jednak wody wszystkich pięter/poziomów wodonośnych przepływają w kierunku naturalnych stref drenażu. Oddziaływanie ujęć zaburza ten kierunek tylko lokalnie na niewielkich obszarach.

**Ryc. 8.** Schemat krążenia wód Podziemnych o nr 168. /Źródło: pgi.gov.pl/



Stosownie do treści art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja omawianego zamierzenia znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd), jak również uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

- Wykaz Obszarów Chronionych Jednolitych Części Wód

Zgodnie z art. 318 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2625 z późn. zm.):

„Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza zawiera: wykazy obszarów chronionych, o których mowa w art. 317 ust. 4, wraz z graficznym przedstawieniem przebiegu ich granic oraz określeniem podstaw prawnych ich utworzenia”.

Zgodnie z art. 317 ust 4 w/w ustawy:

„Rejestr, o którym mowa [...] zawiera wykazy następujących obszarów chronionych:

- 1) Jednolitych części wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
- 2) Jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.
- 3) Obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.
- 4) Obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.
- 5) Obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym”.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły analizowany rejestr obszarów chronionych obejmuje wyłącznie obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków silnie związanych z wodami.

- Jednolite Części Wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Zgodnie z II aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (dalej „IIaPGW”) wszystkie JCWPd w Polsce wskazane są jako przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z Załącznikiem nr 1. Zestawienie główne. do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”) Tabela nr 3. Zestawienie główne – dane charakteryzujące JCWP RW: obszary chronione, JCWPd. JCWP RW „Hoczewka” i kodzie RW200004221899 znajduje się w w/w wykazie.

- *Jednolite Części Wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych*

Zgodnie z Załącznikiem nr 1. Zestawienie główne. do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”) Tabela nr 3. Zestawienie główne – dane charakteryzujące JCWP RW: obszary chronione, JCWPd. JCWP RW „Hoczewka” i kodzie RW200004221899 nie znajduje się w w/w wykazie.

- *Obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianych jako wzbogacenie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyśpieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód*

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ze względu na położenie w 99,7% w zlewisku Morza Bałtyckiego, całe terytorium Polski zostało uznane za obszar wrażliwy na eutrofizację.

Z uwagi na powyższe omawiany teren znajduje się w obszarze wrażliwym na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacenie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyśpieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Jednakże omawiany obszar położony jest z dala od zabudowy mieszkaniowej, gdzie ma miejsce wytwarzanie zanieczyszczeń komunalnych.

- *Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 26 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie*

Zgodnie z Załącznikiem nr 2. Wykaz Obszarów Chronionych SiG. do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”) JCWP RW „Hoczewka” i kodzie RW200004221899 znajduje się w w/w wykazie, zgodnie z tabelą:

**Tab. 6.** /Źródło: Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły/

Typ obszaru chronionego	Kod INSPIRE obszaru chronionego	Nazwa obszaru chronionego	Powierzchnia obszaru chronionego [ha]	Cel środowiskowy dla obszaru
Park Narodowy	PL.ZIPOP.1393.PN.7	Bieszczadzki Park Narodowy	29200,48	Ochrona całości przyrody w granicach parku. Minimalizacja lub ograniczenie zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych. (Wymaga: Zachowanie mało zmienionych ekosystemów

				wodnych występujących w naturalnej sieci potoków i rzek górskich z charakterystyczną fauną wodną, Zapobieganie zabudowie hydrotechnicznej potoków i mechanicznemu naruszeniu struktury koryt potoków)
Park Krajobrazowy	PL.ZIPOP.1393.PK.98	Cisniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy	51461,0	Ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju. Eliminacja lub ograniczanie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu. W szczególności: rzeki, potoki, olszynka górską, torfowiska przejściowe, torfowiska wysokie, młaki, źródła mineralne, źródła wapienne, ziołorośla nadrzeczne, łągi, flora i fauna ekosystemów wodno-błotnych Zachowanie ekosystemów leśn. i nieleśn. ze szczególnym uwzgl. bogactwa szaty roślinnej. Zachowanie i ochrona gat. dziko żyjących zwierząt. Zachowanie ekosystemów wodnych i ochrona wód powierzchniowych. Zapobieg. dewastacji i degradacji krajobraz., zachowania wartości estetycznych i kulturowych oraz związanych z nimi elementów przyrodniczych ukształtowanych przez siły przyrody lub w wyniku działalności człowieka. Utrzymanie stanu czystości wód powierzchniowych oraz ochrona wód powierzchniowych i podziemnych; zachowanie naturalnych zbiorników wodnych; zachowanie ciągów rzecznych, przełomów. [wymaga: zachowania naturaln. charakteru rzek i potoków].
Obszar Chronionego Krajobrazu	PL.ZIPOP.1393.OCHK.184	Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu	99911,0	Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych.
Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków i Mający Znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC180001.B, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC180001.H	Bieszczady	111519,44	Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3150, 3220, 6410, 6430, 7110, 7120, 7140, 7220, 7230, 91D0, 91E0; gatunki: Barbus peloponnesius, Cottus gobio, Lampetra planeri, Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus montandoni, Castor fiber, Lutra lutra, Carabus variolosus, Lycaena dispar, Unio crassus, Eleocharis carniolica, Tozzia alpina ssp. carpathica, Aquila pomarina r, Ciconia nigra r, Crex crex r [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000].
Obszar Natura 2000	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180021.H	Dorzecze Górnego Sanu	1578.67	Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3220, 6430, 7220, 91E0; gatunki: Barbus peloponnesius, Cottus gobio, Rhodeus amarus, Romanogobio kesslerii, Salmo salar, Lutra lutra, Unio crassus [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000].
Pomnik Przyrody	PL.ZIPOP.1393.PP.1821033.531	Bez Nazwy	nie dotyczy	Zachowanie tworu przyrody: Koryto potoku.

– Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”) w Polsce wyznaczono dwa gatunki zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym: troć wędrowną i węgorza europejskiego.

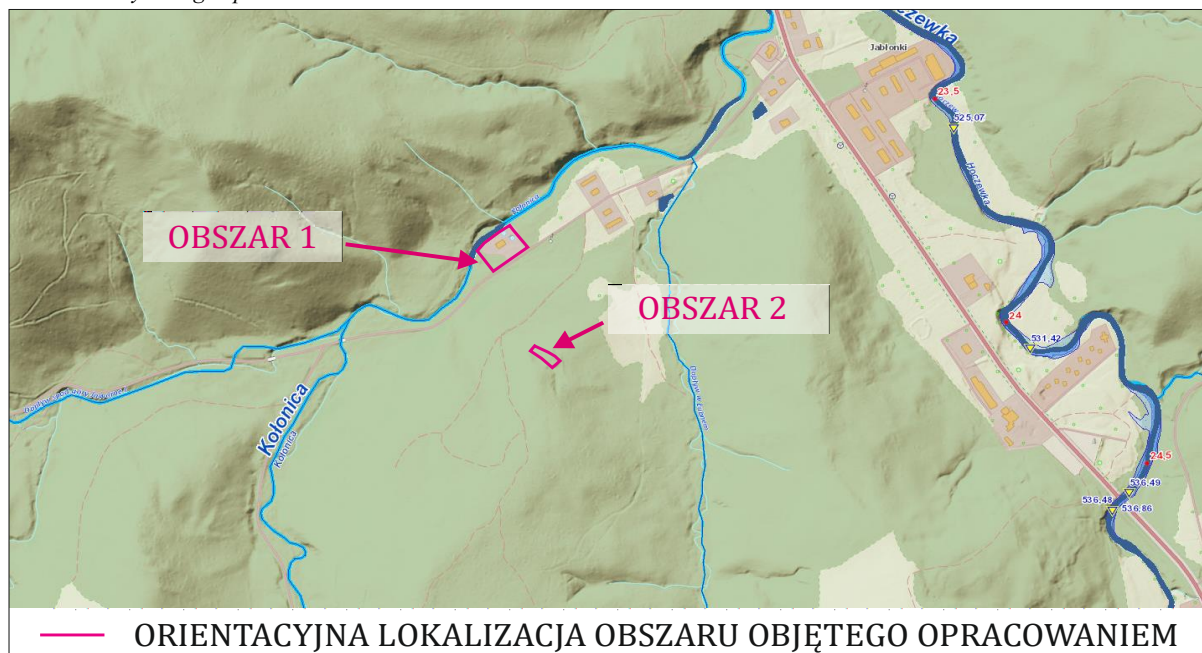
Zgodnie z Załącznikiem nr 1. Zestawienie główne. do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”) Tabela nr 3. Zestawienie główne – dane charakteryzujące JCWP RW: obszary chronione, JCWPd. JCWP RW „Hoczewka” i kodzie RW200004221899 nie znajduje się w w/w wykazie.

### ✓ ZAGROŻENIE POWODZIOWE

Przedmiotowy teren według dostępnych map ryzyka i zagrożenia powodziowego Informatycznego Systemu Osłony Kraju opracowanego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej znajduje się poza w/w obszarami, teren objęty opracowaniem nie jest narażony na zalewanie wodami o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na sto lat (Q1%).

**Ryc. 9.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP w odniesieniu do terenów opracowania map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego.

/Źródło: wody.isok.gov.pl/



### ✓ ZAGROŻENIE PODTOPIENIAMI

Zgodnie z danymi Państwowej Służby Hydrologicznej obszar planowanej do realizacji inwestycji, położony jest poza obszarami występowania podtopień, czyli „pojawienie się wód podziemnych blisko powierzchni terenu w związku z: obniżeniem powierzchni terenu, piętrzeniem wód podziemnych na skutek podnoszenia się zwierciadła wód w ciekach i zbiornikach powierzchniowych, antropogenicznym zahamowaniem przepływu wód podziemnych” (definicja wg. Słownika hydrogeologicznego (2002)).

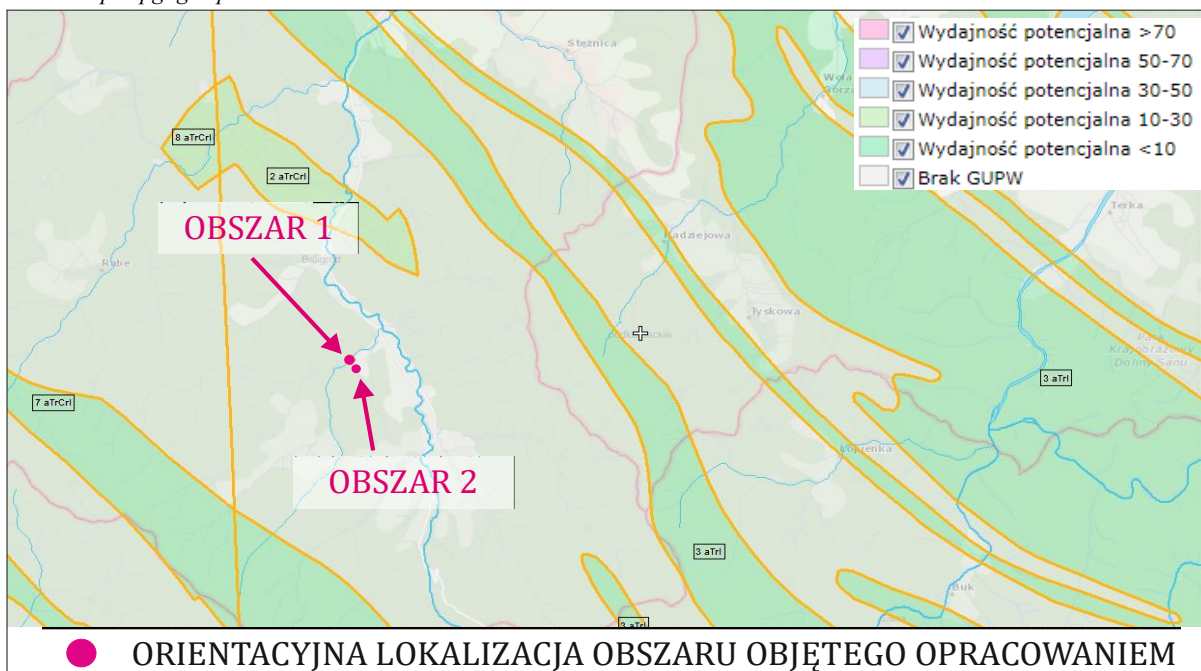
**Ryc. 10.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP w stosunku do obszarów zagrożonych podtopieniami. /Źródło: epsh.pgi.gov.pl/



✓ *POZIOM WODONOŚNY*

Na obszarze objętym sporządzeniem Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” nie stwierdzono istnienia mokradeł lub innych powierzchniowych zbiorników wodnych. Omawiany obszar zlokalizowany jest poza głównymi użytkowymi poziomami wodonośnymi.

**Ryc. 11.** Rozmieszczenie głównych użytkowych poziomów wodonośnych na omawianym terenie. /Źródło: epsh.pgi.gov.pl/



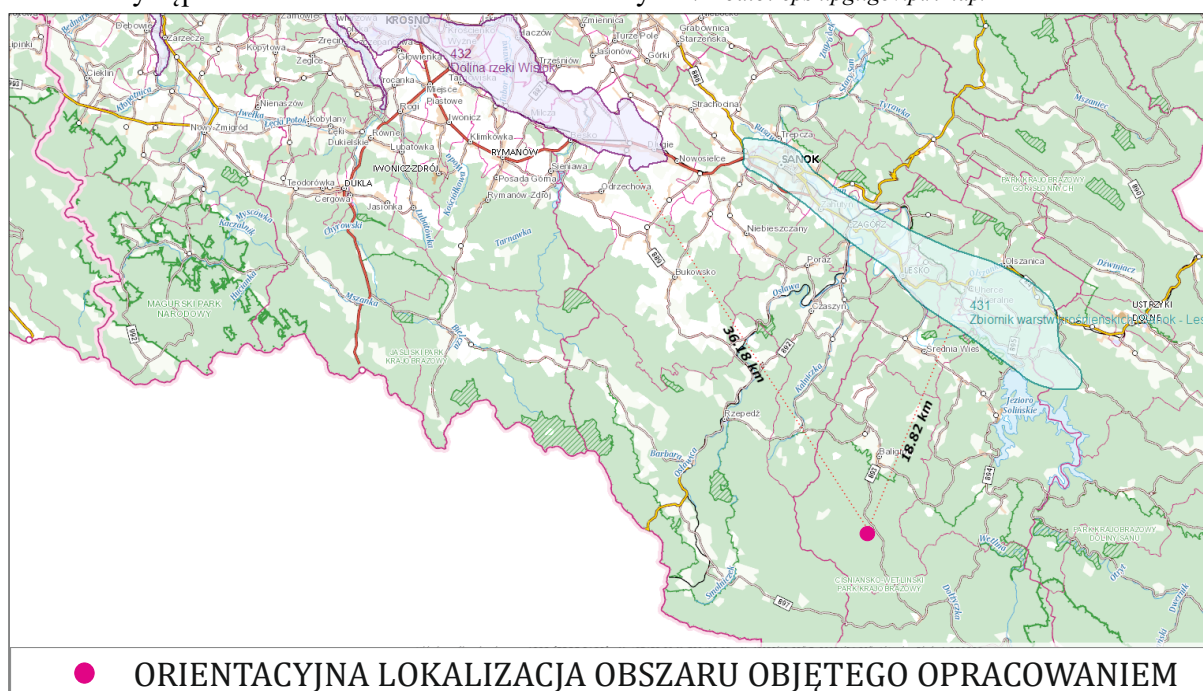
## ✓ GŁÓWNE ZBIORNIKI WÓD PODZIEMNYCH

Teren objęty opracowaniem Zmiany Studium i MPZP znajduje się poza granicami Głównych i Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych.

Najbliższym znajdującym się Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych, w odległości około 36,20 km, jest „Dolina rzeki Wisłok” o numerze 432, zlokalizowany w powiatach strzyżowskim, krośnieńskim, brzozowskim i sanockim.

Najbliższym znajdującym się Lokalnym Zbiornikiem Wód Podziemnych, w odległości około 18,80 km, jest „Zbiornik warstw krośnieńskich (Sanok-Lesko)” o numerze 431, zlokalizowany w powiatach sanockim, leskim i bieszczadzkim.

**Ryc. 12.** Lokalizacja terenu objętego sporządzeniem Zmianą Studium oraz MPZP w stosunku do obszaru występowania Zbiorników Wód Podziemnych. /Źródło: [epsh.pgi.gov.pl/imap/](http://epsh.pgi.gov.pl/imap/)



## ➤ KLIMAT AKUSTYCZNY

Do oceny hałasu w środowisku zewnętrznym ma zastosowanie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (*j.t. Dz. U. z 2014r., poz. 112*). Klasyfikację akustyczną przeprowadza się wg. załącznika do w/w Rozporządzenia w formie tabeli, w której zawarto dopuszczalne poziomy hałasu w zależności od przeznaczenia terenu.

**Tab. 7.** Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowane przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez linie elektroenergetyczne oraz starty, lądowania i przeloty statków powietrznych, wyrażone wskaźnikami  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalenia i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby.

Lp.	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB			
		Drogi lub linie kolejowe <sup>1)</sup>		Pozostałe obiekty i grupy źródeł hałasu	
		$L_{AeqD}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{AeqN}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{AeqD}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia	$L_{AeqN}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	a. Obszary A ochrony uzdrowiskowej b. Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a. <b>Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej</b> b. Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży <sup>2)</sup> c. Tereny domów opieki d. Tereny szpitali w miastach	61	56	50	40
3	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b. Tereny zabudowy zagrodowej c. Tereny rekreacyjno – wypoczynkowe <sup>2)</sup> d. Tereny mieszkaniowo - usługowe	65	56	55	45
4	a. Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców <sup>3)</sup>	68	60	55	45

<sup>1)</sup> Wartości określone dla dróg i linii kolejowych stosuje się także dla torowisk tramwajowych poza pasem drogowym i kolei linowych.

<sup>2)</sup> W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

<sup>3)</sup> Strefa śródmiejska miast powyżej 100 tys. mieszkańców to teren zwartej zabudowy mieszkaniowej z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych. W przypadku miast, w których występują dzielnice o liczbie mieszkańców pow. 100 tys. można wyznaczyć w tych dzielnicach strefę śródmiejską, jeżeli charakteryzuje się ona zwartą zabudową mieszkaniową z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych.

Działki inwestycyjne zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowią teren o użytku: Ls. Teren objęty inwestycją jest częściowo zabudowany - budynek stacji uzdatniania wody wraz z zapleczem techniczno – sanitarnym oraz niezbędna infrastruktura techniczną, a także zbiornikami wyrównawczymi i sąsiaduje z terenami leśnymi.

Najbliższe tereny z istniejącą zabudową mieszkalną jednorodziną chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości około 132,0m w linii prostej na północny-wschód od Obszaru 1 i około 250,0m od Obszaru 2.

W związku z przedstawioną lokalizacją – w/w tereny proponuje się sklasyfikować wg punktu 2a w/w załącznika, tj.:

2a: „Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej” dla których obowiązują następujące wartości dopuszczalne:

- Wskaźnik hałasu  $L_{AeqD}$  określony jako równoważny poziom dźwięku w godzinach: od 6:00 do 22:00 - 50 dB(A).
- Wskaźnik hałasu  $L_{AeqD}$  określony jako równoważny poziom dźwięku w godzinach: od 22:00 do 6:00 - 40 dB(A).

Podczas realizacji zamierzeń projektu Zmiany Studium oraz MPZP występować może okresowa nadmierna emisja hałasu wprowadzanego do środowiska, związana z pracą maszyn i urządzeń, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem i rozładunkiem materiałów na etapie modernizacji. Wpływ ten jednak będzie miał charakter krótkotrwały, rozłożony w czasie, a jego uciążliwość będzie niska.

Aby zminimalizować wpływ hałasu wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania prac w porach dziennych (tj. w godz. 6:00 - 22:00), najmniej szkodliwych dla warunków bytowych ludności i zwierząt.

Po realizacji ustaleń Zmiany Studium nie przewiduje się większego niż dopuszczalny wpływu inwestycji na klimat akustyczny.

### ➤ **POWIETRZE ATMOSFERYCZNE**

Obszar planowanej do realizacji inwestycji, a także jego najbliższe sąsiedztwo nie zostało objęte badaniami stanu zanieczyszczenia powietrza, ponieważ jest to obszar ekologicznie czysty, na którym takie badanie nie są wykonywane.

Badania przeprowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska na terenie województwa podkarpackiego, nie obejmują terenu Gminy Baligród, jednak dokonywane na terenie województwa badania wskazują, że zanieczyszczenia gazowe, w kryterium ochrony zdrowia oraz w kryterium ochrony roślin, osiągały niskie wartości stężeń. Badania nie wykazały ponadnormatywnego zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM<sub>2.5</sub> i nie wykazały przekroczenia wartości średniorocznego stężenia benzo(a)piranu w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub>, w związku z tym obszar strefy podkarpackiej, w obrębie, którego znajduje się gmina, został zaliczony do klasy A.

Głównymi źródłami zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy są:

- kotłownie lokalne oraz paleniska domowe,
- wypalanie węgla drzewnego,
- środki transportu.

Jakość powietrza w województwie podkarpackim została przedstawiona w raporcie „Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim” sporządzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Pomiary przeprowadzono na stacjach monitoringu powietrza, zlokalizowanych na terenie województwa podkarpackiego, działającego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Zgodnie z podziałem na strefy, zawartym w nowelizacji Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r., Prawo ochrony środowiska w każdej strefie oceny poziomu substancji w powietrzu podawane są ze względu na dwie grupy kryteriów:

- dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, ołowiu, benzenu, tlenku węgla, ozonu, kadmu, arsenu, benzo(a)pirenu, niklu – ze względu na ochronę zdrowia ludzi;
- dwutlenku siarki, tlenku azotu, ozonu – ze względu na ochronę roślin.

Dopuszczalne poziomy ocenianych substancji określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu. Wynikiem oceny jest zaliczenie każdej strefy, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, do jednej z poniższych klas:

- klasa A (D1) – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych (D1);
- klasa B – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
- klasa C (D2) – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy celów długoterminowych (D2).

Poniżej w zestawieniu tabelarycznym została przedstawiona klasyfikacja strefy podkarpackiej względem poszczególnych zanieczyszczeń.

**Tab. 8.** Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń wg kryterium dla ochrony zdrowia ludzi  
(Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim, WIOŚ Rzeszów)

Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń											
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	PM10	O <sub>3</sub>	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
strefa podkarpacka	PL 1802	A	A	A	A	C	A/D2	A	A	A	A	C	A/C1

### ➤ **WARUNKI GLEBOWE**

Gleba to zewnętrzna warstwa skorupy ziemskiej, która w wyniku oddziaływania wielu czynników zewnętrznych uległa rozkruszeniu i rozdrobnieniu, a kolejno uległa długotrwałym zmianom fizycznym czy chemicznym, przez co stała się zdolna do zaspokajania potrzeb życiowych roślin.

Program „Monitoring chemizmu gleb ornych Polski” stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Monitoring chemizmu gleb ornych Polski wykorzystuje sieć 216 punktów pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na gruntach ornych całego kraju. Reprezentują one użytki rolnicze o różnym stopniu intensyfikacji produkcji rolnej znajdujące się w obszarach oddziaływania rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka. Punkty monitoringowe odzwierciedlają zróżnicowanie warunków glebowych kraju pod względem typów i tekstury gleb.

Na terenie omawianym nie jest zlokalizowany żaden punkt pomiarowo-kontrolny.

Na obszarach górskich, w tym w rejonie Beskidu Niskiego i Bieszczadów, zalegają głównie gleby brunatne, wytworzone ze skał fliszowych. Wśród gleb brunatnych przeważają gleby brunatne kwaśne i wylugowane, rzadziej występują gleby brunatne właściwe. Następnymi pod względem zajmowanej powierzchni są gleby płowe i opadowoglejowe. Pozostałe typy gleb: rankery, rdzawe, gruntowoglejowe, mułowe i mady – mają niewielki udział. Gleby brunatne występują na stokach o ułatwionym odpływie wód powierzchniowych, płowe – głównie na płaszczyznach zrównań wierzchowinowych, zaś mady i gleby mułowe oraz glejowe – w dolinach rzek i potoków, a słabo wykształcone – w przyszczytowych partiach wyższych wzniesień i na stromych rumoszczowatych stokach.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów omawiany teren stanowi tereny o użytku: Ls. Użytki leśne Ls wymagają uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele

nierolnicze i nieleśne w trybie procedury opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Na terenie opracowania nie występują gleby pochodzenia organicznego objęte ochroną prawną wynikającą z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

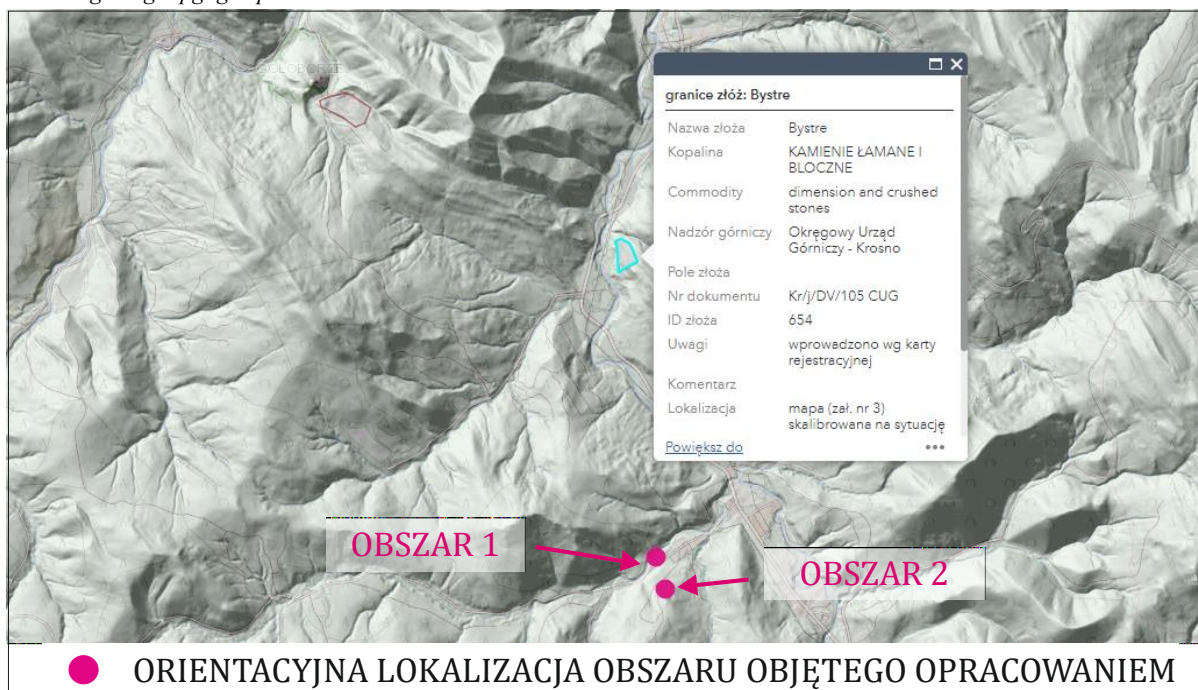
### ➤ **TERENY I OBSZARY GÓRNICZE ORAZ UDOKUMENTOWANE ZŁOŻA KOPALIN NATURALNYCH**

Według informacji dostępnych w bazie danych Państwowego Instytutu Geologicznego analizowany teren położony jest poza granicami istniejącego obszaru i terenu górniczego oraz udokumentowanego złoża kopalin naturalnych. Najbliżej położone są:

- Obszar górniczy: „Rabe I”, kopalina: kamienie łamane i bloczne, ID obszaru 144077, pow. 23731,0m<sup>2</sup> (w odległości około 3,05km – Obszar 1; 3,25 km – Obszar 2);
- Teren górniczy: „Rabe”, kopalina: kamienie łamane i bloczne, ID terenu 1140, pow. 502488,0m<sup>2</sup> (w odległości około 2,75km – Obszar 1; 2,95 km – Obszar 2);
- Złoże „Bystre”, kopalina: kamienie łamane i bloczne, ID złoża 654, pow. 14585,0m<sup>2</sup> (w odległości około 1,60km – Obszar 1; 1,85 km – Obszar 2).

**Ryc. 13.** Lokalizacja terenu objętego sporządzeniem Zmianą Studium oraz MPZP względem złoża.

/Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



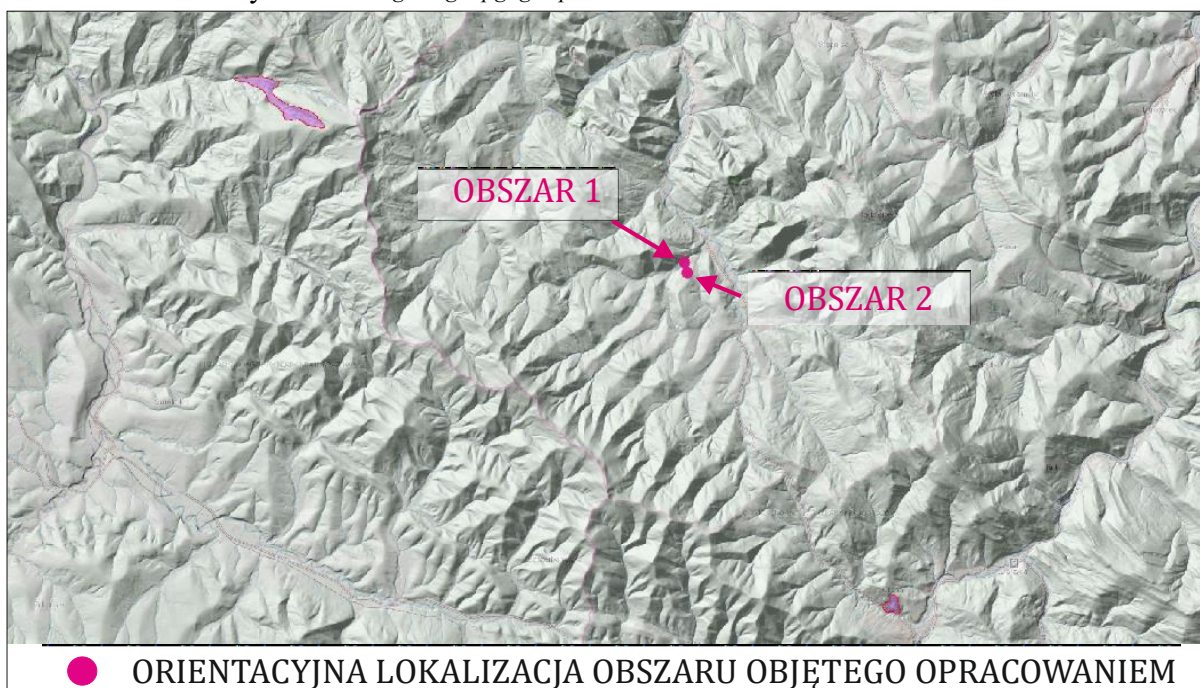
**Ryc. 14.** Lokalizacja terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP względem terenu i obszaru górniczego. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



➤ **OSUWISKA I TERENY ZAGROŻONE OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH**

Na terenie objętym opracowaniem Zmiany Studium i MPZP nie występują udokumentowane tereny osuwiskowe. Na analizowanym obszarze nie występują udokumentowane tereny predysponowane do osuwania się mas ziemnych.

**Ryc. 15.** Lokalizacja terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP względem terenów osuwiskowych. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



➤ **ZABYTKI**

Teren planowanej Zmiany Studium i opracowania MPZP położony jest poza obszarem ochrony konserwatorskiej.

➤ **OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCENI, REHABILITACJI, REKULTYWACJI LUB REMEDIACJI ORAZ OBSZARY ZDEGRADOWANE**

Teren planowanej Zmiany Studium położony jest poza obszarami wymagającymi przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji oraz poza obszarami zdegradowanymi.

➤ **STREFA OCHRONY UZDROWISKOWEJ**

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się w strefie ochrony uzdrowiskowej.

<b>2.2. Planowany sposób zagospodarowania terenu</b>
--

Na terenie objętym opracowaniem obowiązuje Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród uchwalone Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy Baligród z dnia 27 czerwca 2002r., ze zmianami.

Analizowany teren nie został objęty obowiązującym obecnie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Według ustaleń obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród obszar objęty opracowaniem położony jest w terenach leśnych.

Celem przedsięwzięcia jest umożliwienie rozbudowy, przebudowy i remontu istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, tj. urządzeń ujęcia wody oraz stacji uzdatniania wody. Z uwagi na fakt, iż błędnie zostały oznaczone tereny infrastruktury technicznej wodociągowej zarówno w obowiązującym Studium jak również w części graficznej Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego ważnego do 31.12.2003r, co skutkuje tym, iż dla faktycznej lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej wodociągowej, gmina nie uzyskała zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w trybie MPOZP ważnego do 31.12.2003r. Z tego powodu nie można rozbudować obiektów technicznych na gruntach leśnych, bez wcześniejszej zgodny „leśnej” uzyskanej podczas toku formalno - prawnego sporządzenia planu miejscowego.

Teren infrastruktury technicznej wodociągowej z uwagi na swój charakter został tak dobrany, aby w jak najmniejszym stopniu spowodować zmiany dotychczasowym zagospodarowaniu przestrzennym obszaru.

W stanie istniejącym w granicach opracowania na działce nr ew. 57/14 -Obszar 1, zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody wraz z zapleczem techniczno-sanitarnym. W obrębie działki znajdują się urządzenia niezbędne do prawidłowego działania stacji tj.; zbiorniki sedymentacyjne, osadnik wód popłucznych, zbiornik ciśnieniowy. Infrastruktura elektryczna. Działki sąsiadujące to: ciek wodny na którym znajduje się powierzchniowe ujęcie wody, działki leśne przez które przebiega sieć wodociągowa. Na działce nr ew. 56/5 -Obszar 2, zlokalizowane są zbiorniki wyrównawcze o pojemności 2x35m<sup>3</sup>, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na

terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiędzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna.

Z uwagi na potrzebę doprowadzenia zgodności użytkowanych terenów do obowiązujących przepisów prawa, zachodzi konieczność opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dającego możliwość użytkowania terenu zgodnie z jego przeznaczeniem.

W związku z powyższym zachodzi potrzeba uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w trybie opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Mając na uwadze, iż ustalenia planu miejscowego muszą być zgodne z ustaleniami studium, zaszła potrzeba wcześniejszego opracowania Zmiany Studium w tym zakresie, aby na tej podstawie zatwierdzić MPZP.

<b>2.3.</b>	<b><i>Zmiany w środowisku, w przypadku braku realizacji ustaleń Zmiany Studium oraz MPZP i niepodjęciu realizacji przedsięwzięcia</i></b>
-------------	---

Rozpatrując wariant odstąpienia od realizacji ustaleń Zmiany Studium i opracowania MPZP, należy liczyć się z tym, że odstąpienie od Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” może prowadzić do braku racjonalnego i efektywnego zagospodarowania przestrzennego oraz nasilenia się konfliktów pomiędzy potrzebami ochrony środowiska, a potrzebami rozwoju gospodarczego. Wariant odstąpienia od sporządzenia zmiany Studium i opracowania MPZP według przyjętego zakresu i położenia terenów z ekonomicznego, gospodarczego i społecznego punktu widzenia nie jest korzystny, ponieważ dla potrzeb dalszego rozwoju lokalnego, wskazane jest dalsze zainwestowanie w sposób uporządkowany, w ramach zrównoważonego rozwoju, z poszanowaniem prawa ochrony środowiska.

W stanie istniejącym w granicach opracowania na działce nr ew. 57/14 -Obszar 1, zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody wraz z zapleczem techniczno-sanitarnym. W obrębie działki znajdują się urządzenia niezbędne do prawidłowego działania stacji tj.; zbiorniki sedymentacyjne, osadnik wód popłuczynowych, zbiornik ciśnieniowy, infrastruktura elektryczna. Działki sąsiadujące to: ciek wodny na którym znajduje się powierzchniowe ujęcie wody, działki leśne przez które przebiega sieć wodociągowa. Na działce nr ew. 56/5 -Obszar 2, zlokalizowane są zbiorniki wyrównawcze o pojemności 2x35m<sup>3</sup>, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiędzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna.

Przy założeniu braku realizacji ustaleń Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz ustaleń MPZP „KOŁONICE 1/2023”, należy przyjąć opcję degradacji terenu już zainwestowanego infrastrukturą techniczną wodociągową, poprzez niekontrolowane, sukcesywne zarastanie a w konsekwencji degradację terenu.

Analizując ewentualne skutki braku realizacji ustaleń Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”, nasuwa się wniosek, że zaniechanie przewidzianych do realizacji działań będzie negatywnie oddziaływać na dalszy rozwój regionu. Zagospodarowanie terenów inwestycji na potrzeby poprawy funkcjonowania istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej w sposób pełny i uporządkowany, daje możliwość z jednej strony rozwoju gospodarczego, a z drugiej strony poszanowania cennych terenów pod względem przyrodniczym i krajobrazowym.

<b>2.4.</b>	<b><i>Wariant polegający na podjęciu przedsięwzięcia w innym zakresie</i></b>
-------------	---

Przyjęcie wariantu polegającego na podjęciu przedsięwzięcia, w innym zakresie niż wariant proponowany do realizacji, skutkowałoby tym, że przeznaczenie innego miejsca pod zagospodarowanie infrastruktury technicznej wodociągowej wiązać się będzie z koniecznością przeprowadzenia procedury planistycznej na innym obszarze, cenniejszym pod względem przyrodniczym, co w konsekwencji może doprowadzić do większych strat w środowisku. Wariant ten byłby również ekonomicznie niekorzystny, gdyż niósłby za sobą konieczność urządzenia na nowo infrastruktury technicznej wodociągowej, na innym terenie.

W obszarze objętym procedurą znajdują się tereny infrastruktury technicznej, zatem proponowana realizacja inwestycji doprowadzi do niewielkich strat w środowisku. Inna lokalizacja inwestycji może nie być tak korzystna, z punktu widzenia przyrodniczego i geologicznego.

Na potrzeby rozwoju i poprawy realizacji funkcji infrastruktury technicznej (wodociągowej), zachodzi konieczność budowy nowych elementów uzbrojenia technicznego, wynikających z konieczności rozwoju gospodarczego oraz konieczności zapewnienia dostawy wody dla mieszkańców m. Kołonice.

<b>3.</b>	<b><i>STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM</i></b>
-----------	--

Najkorzystniejszą metodą analizy skutków realizacji projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023”, jest metoda porównawcza, polegająca na przeciwstawieniu stanu dotychczasowego ze stanem planowanym w dokumentach planistycznych.

Planowany zakres opracowania Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”, nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Zagospodarowanie istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, spowoduje pewne zmiany w środowisku, jednak są one nieuniknione, ze względu na rozwój gospodarczy i społeczny gminy i kraju.

Teren objęty opracowaniem Zmiany Studium i MPZP obejmuje zagospodarowanie urządzeń istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, na użytkach leśnych, zatem realizacja ustaleń zawartych w projekcie Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród wymaga uprzednio sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, na etapie, którego należy uzyskać zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Na obszarze objętym Zmianą Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”, a także w jego sąsiedztwie nie stwierdzono obiektów szczególnie chronionych wymienionych w ustawie o ochronie przyrody, a więc obszarów chronionego krajobrazu, pomników przyrody, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, stanowisk dokumentacyjnych oraz użytków ekologicznych.

Zmiana zapisów Studium i przygotowanie planu miejscowego umożliwią w perspektywie czasowej uporządkowanie i utrzymanie ładu i porządku w terenie, jak również rozbudowę, przebudowę i remont istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, już funkcjonującej na przedmiotowym terenie.

### ➤ **ŚWIAT ROŚLINNY**

Okolo 76% powierzchni gminy Baligród stanowią grunty leśne, natomiast użytki rolne – ok. 23% powierzchni. Zgodnie z danymi GUS, powierzchnia gruntów leśnych, która obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną, wynosiła w 2021 r. w gminie Baligród 11 087,25 ha. Ok. 89 % powierzchni gruntów leśnych, tj. 9 915,95 ha stanowiły grunty leśne publiczne Skarbu Państwa, z tego 9 886,83ha grunty leśne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych.

Wokół terenu objętego niniejszym opracowaniem położone są obszary leśne należące administracyjnie do Nadleśnictwa Baligród. Nadleśnictwo Baligród, obejmujące powierzchnię 19284,94 ha, położone jest południowo-wschodniej części województwa podkarpackiego, na terenie czterech gmin. Są to: Baligród, Solina i Cisna należące do powiatu leskiego, oraz gmina Zagórz wchodząca w skład powiatu sanockiego. Lesistość w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wynosi 66,3%, lasy ochronne zajmują 98,88% powierzchni leśnej. Głównymi gatunkami tworzącym drzewostany są: buk i jodła, których udział powierzchniowy wynosi odpowiednio 42% i 33%. Dominującym siedliskowym typem lasu jest las górski świeży, z udziałem wynoszącym 91%.

Pokrywa glebowa jest słabo zróżnicowana pod względem typologicznym. Dominują gleby brunatne, zajmujące 98,4% powierzchni leśnej. Pozostałe typy gleb zajmują jedynie 1,6%. Gleby brunatne występują na stokach o ułatwionym odpływie wód powierzchniowych, zaś mady i gleby torfowe i gruntowo glejowe – w dolinach rzek i potoków. Z kolei gleby słabo wykształcone – w przy szczytowych partiach wyższych wzniesień.

W granicach opracowania Zmiany Studium i MPZP nie stwierdzono występowania gatunków roślin i grzybów chronionych.

### ➤ **ŚWIAT ZWIERZĘCY**

Siedlisko większości gatunków roślin i zwierząt stanowią lasy, które są głównym czynnikiem równowagi ekologicznej. Z tego powodu świat zwierzęcy jest zróżnicowany i składa się na niego bogactwo gatunków. Na terenie gminy występująca fauna to gatunki przechodnie: borsuk, dzik, sarna, zając, bażant, bocian biały, kuropatwa i przepiórka. Nie zaobserwowano gniazdowania ptaków objętych ochroną prawną.

Na analizowanym terenie inwentaryzacja nie wykazała występowania rzadkich gatunków zwierząt, roślin i grzybów. W obszarze objętym opracowania nie napotkano na miejsca bytowania lub żerowania ptaków objętych ochroną. Fauna i flora terenów objętych opracowaniem jak i terenów sąsiednich, jest zbliżona do fauny i flory pozostałej części gminy.

**Ryc. 16.** Teren objęty opracowaniem oraz tereny sąsiednie – dokumentacja fotograficzna.

*/Źródło: wykonanie własne /*





<b>4.</b>	<b>ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY</b>
-----------	--

Zgodnie z art. 6 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.) „formami ochrony przyrody są:

- 1) parki narodowe,
- 2) rezerваты przyrody,
- 3) parki krajobrazowe,
- 4) obszary chronionego krajobrazu,
- 5) obszary Natura 2000,
- 6) pomniki przyrody,
- 7) stanowiska dokumentacyjne,
- 8) użytki ekologiczne,
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
- 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.”

Teren objęty projektem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w granicach:

- Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego,
- Naturze 2000:
  - Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001),
  - Specjalny Obszar Ochrony mający znaczenie dla Wspólnoty „Bieszczady” (PLC180001).

Działki inwestycyjne nie są objęte innymi wielkopowierzchniowymi obszarami chronionymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, za wyjątkiem wyżej wymienionych.

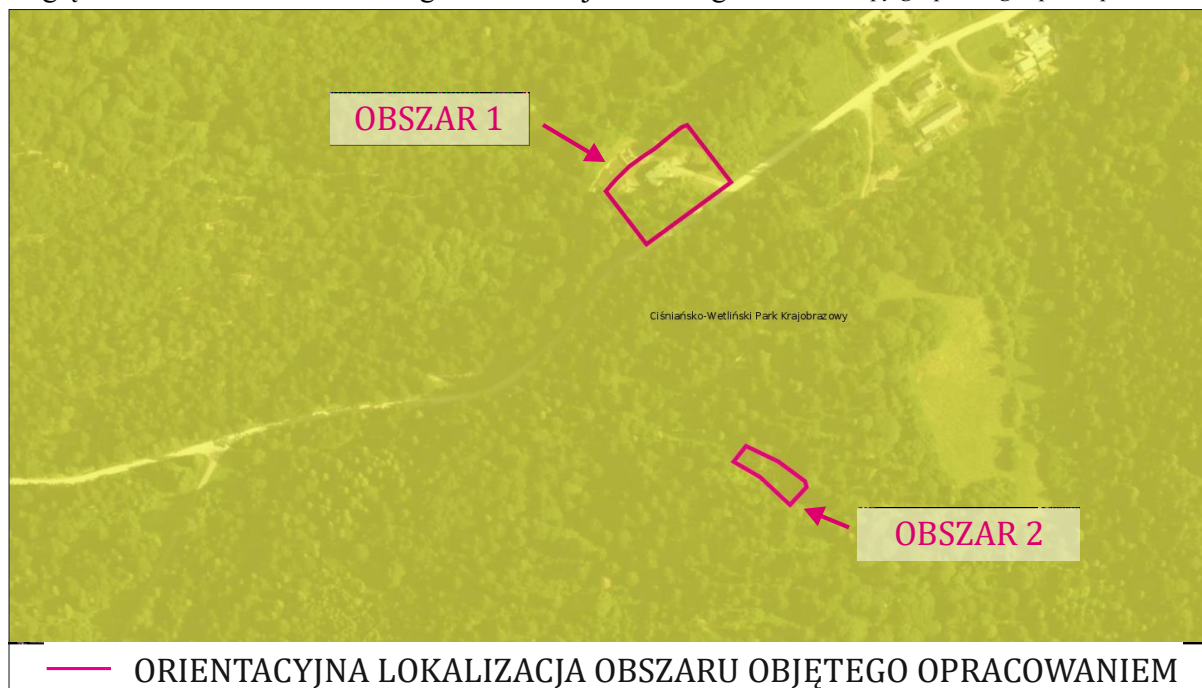
W związku z powyższym wprowadza się zakazy, nakazy i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, dotyczące warunków ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, wynikające z ustanowienia w/w obszaru jak również z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r. poz. 916 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.).

➤ **CIŚNIAŃSKO – WETLIŃSKI PARK KRAJOBRAZOWY**

**Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy** obejmuje powierzchnię 51461,0ha, utworzony został 27.03.1992r. na mocy Rozporządzenia Nr 17 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 27 marca 1992r. w sprawie utworzenia Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Krośnieńskiego Nr 7, poz. 51 z 1992r.).

W/w Park Krajobrazowy funkcjonuje na mocy Uchwały Nr XLVIII/991/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014r. w sprawie Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. z 2014r., poz. 1945 z późn. zm.).

**Ryc. 17.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP względem Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego. /Źródło: [mapy.geoportal.gov.pl/imap/](http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/)



Zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie ustanowienia planu ochrony Ciśniańsko - Wetlińskiego Parku Krajobrazowego w Parku występują następujące siedliska przyrodnicze: niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie, kwaśne buczyny górskie, żyzne buczyny górskie, górską jaworzyną ziołoroślową, nadrzeczne i nadpotokowe olszyny górskie, torfowiska alkaliczne, murawy kserotermiczne, murawy bliźniczkowe, zmiennowilgotne łąki trzęślicowe, źródłiska.

Zgodnie z w/w Rozporządzeniem na terenie Parku stwierdzono ogółem 70 gatunków roślin naczyniowych, z tego 57 gatunków podlegających ochronie ścisłej oraz 13 gatunków podlegających ochronie częściowej. Spośród wyżej wymienionej liczby gatunków roślin na terenie Parku występuje 6 gatunków wpisanych do Polskiej czerwonej księgi roślin: obrazki plamiste, storczyk samiczy, tojad wiechowaty, tojad wschodniokarpacki, sasanka zwyczajna, cis pospolity. Na terenie Parku występuje 12 gatunków ssaków, 13 gatunków ptaków, 2 gatunki gadów, 2 gatunki płazów oraz 2 gatunki ryb wpisanych do Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt.

Na terenie obszaru Parku zakazuje się:

- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 17 ust 3 ustawy o ochronie przyrody;
- umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;

- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciw osuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych oraz starorzeczy;
- wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
- utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- organizowania rajdów motorowych i samochodowych.

Analizując ustalenia dokumentu planistycznego oraz powyższe zakazy obowiązujące w granicach Parku należy stwierdzić, że Zmiana Studium i opracowanie MPZP nie spowoduje ich przekroczeń.

#### ➤ **NATURA 2000**

**Natura 2000 OSO oraz SOO „Bieszczady”** - w obszarze występuje silna i stabilna populacja bociana czarnego (18 par), a łąki są jednym z ważniejszych łągowisk derkacza w Polsce (ok. 300 samców). Bieszczady są bardzo ważną ostoją sów: puszczyka uralskiego (100-150 par), puchacza (7-8 par), sóweczki (5-7 par) i włochatki (do 10 par). Dzięki obecności starych drzewostanów licznie występują w Bieszczadach dzięcioły i muchołówki.

Obszar Natura 2000 Bieszczady uznano za ważny dla ochrony 23 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Pokrywają one łącznie ok. 70% powierzchni obszaru, w tym same siedliska leśne – ponad 60%. Bieszczady mają szczególne znaczenie dla zachowania siedlisk leśnych: buczyn, jaworzyn i łągow. Największe powierzchnie wśród leśnych siedlisk Natura 2000 zajmują żyzne buczyny (aż połowa obszaru). Są one w większości typowo wykształcone i bardzo dobrze zachowane. Rzadsze, kwaśne buczyny zajmują ok. 10% obszaru.

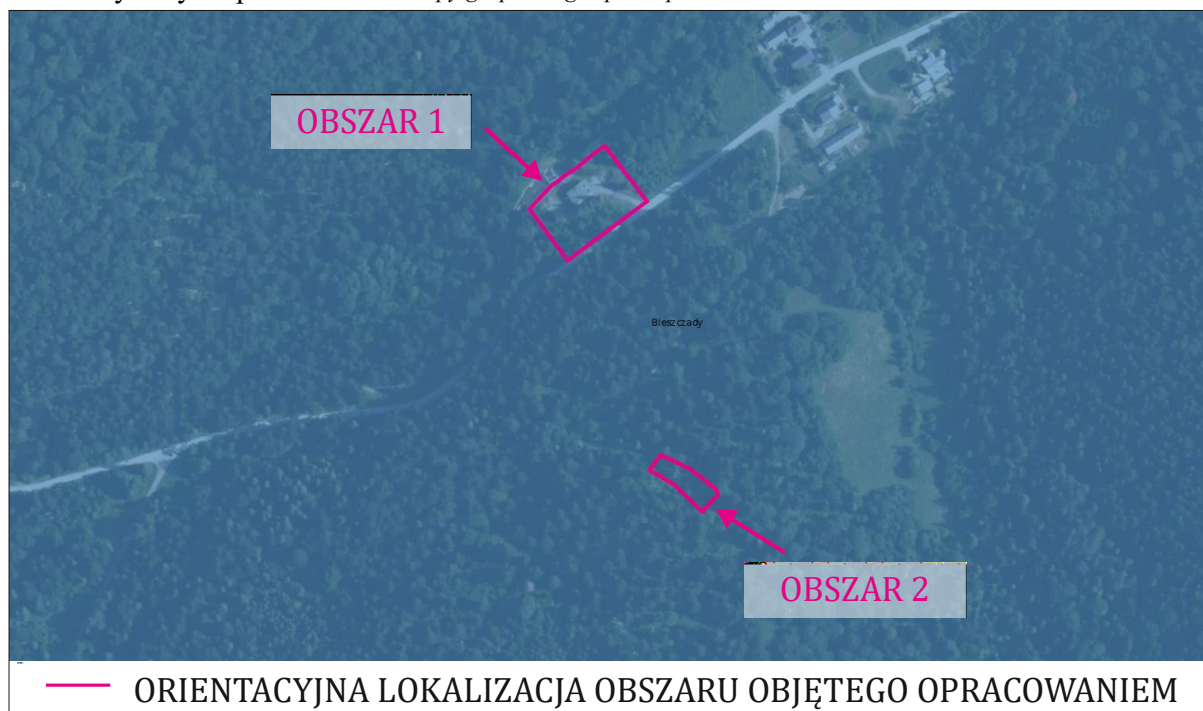
Spośród siedlisk nieleśnych, największe powierzchnie (8% powierzchni obszaru) zajmują łąki świeże. Niewielkie płyty wśród traworośli na bieszczadzkich połoninach zajmują murawy bliźniczkowe, a ich powierzchnie zmniejsza się po zaprzestaniu wypasu.

Bieszczady są ważną ostoją 5 gatunków roślin Natura 2000 (z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej). Są to: dzwonek piłkowany, ponikło krańskie, tocja karpacka, rzepik szczeciniasty i bezlist okrywowy. Trzy pierwsze z nich mają w Bieszczadach najliczniejsze populacje w Polsce. Obszar Bieszczady jest ważny dla ochrony 7 gatunków bezkręgowców. Wśród nich jednego mięczaka (skójka gruboskorupowa), jednego motyla (krasopani hera), czterech chrząszczy (nadobnica alpejska, biegacz Zawadzkiego, biegacz urozmaicony, zagłębek bruzdkowany) i jednego szarańczaka (Isophyastysi) – jedyne notowanie w Polsce na przygranicznej łące na Rozsypańcu. Spośród kręgowców, Bieszczady ważne są dla zachowania aż 16 gatunków. Są to:

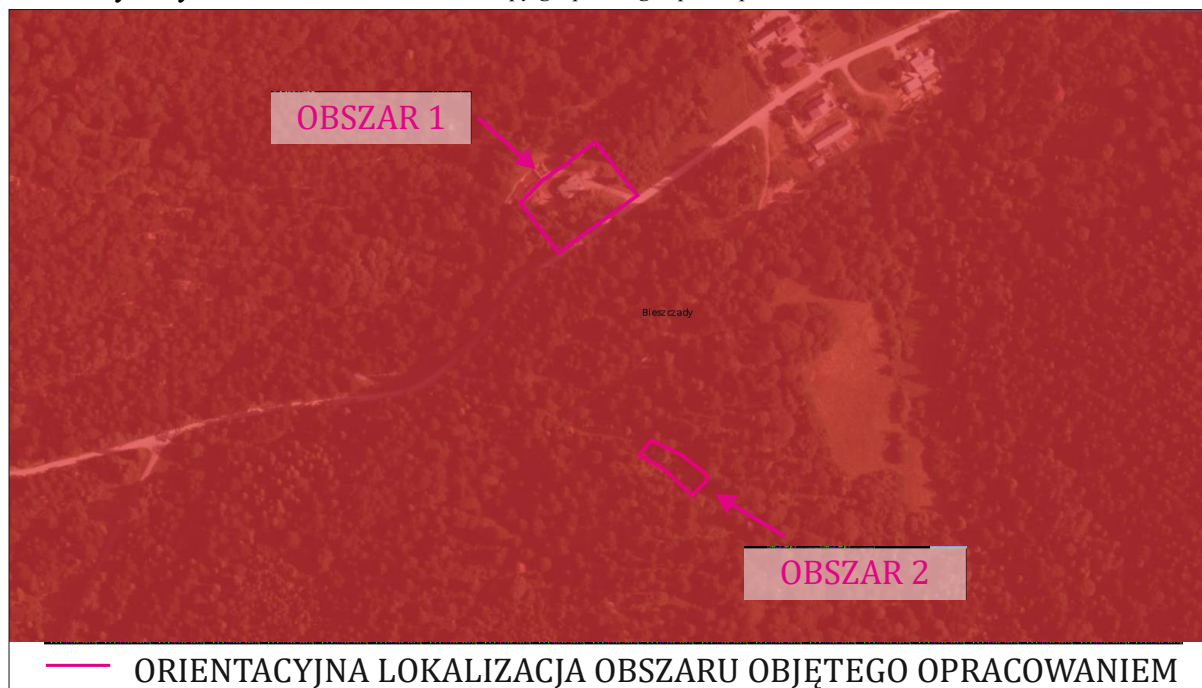
minóg strumieniowy i dwa gatunki ryb: brzanka i głowacz białopłetwy. Bogata jest fauna płazów w Bieszczadach. Występują tu, tworząc bardzo silne populacje: kumak górski, traszka grzebieniasta i traszka karpacka. Najliczniejszą grupę gatunków Natura 2000 w Bieszczadach tworzą ssaki. Wśród nich, bardzo ważna grupa to duże ssaki drapieżne, dla których Bieszczady są najważniejszą ostoją w Polsce: niedźwiedź brunatny (50-60 osobników), ryś (20 os.) i wilk (7 wilczych watah, liczących ok. 35-40 osobników). Większość brzegów rzek w Bieszczadach jest w naturalnym stanie zachowania, stąd obecność wydry stwierdzono tu na wszystkich głównych ciekach wodnych. Wytępiony w czasach historycznych żubr pojawił się ponownie w Bieszczadach dzięki efektom uzyskanym w hodowli. Ma tu bardzo dobre warunki bytowania i obecnie jego populacja liczy już 271 osobników. Nietoperze wymagające ochrony w sieci Natura 2000 reprezentowane są w Bieszczadach przez pięć gatunków: nocka dużego, podkowca małego, nocka orzęsionego, nocka Bechsteina i mopka.

Planowana Zmiana Studium i opracowanie MPZP, nie narusza przedmiotów ochrony Obszarów Natura 2000. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków chronionych. Z uwagi przede wszystkim na to, iż teren Zmiany MPZP zlokalizowany jest w terenie z istniejącą zabudową ogrodzoną, nie zaobserwowano żadnego z w/w gatunków objętych ochroną Natura 2000.

**Ryc. 18.** Teren objęty opracowaniem Zmiany Studium oraz MPZP względem obszarów Natura 2000 – dyrektywa ptasia. /Źródło: [mapy.geoportal.gov.pl/imap/](http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/)



**Ryc. 19.** Teren objęty opracowaniem Zmiany Studium oraz MPZP względem obszarów Natura 2000 – dyrektywa siedliskowa. /Źródło: mapy.geoportal.gov.pl/imap/



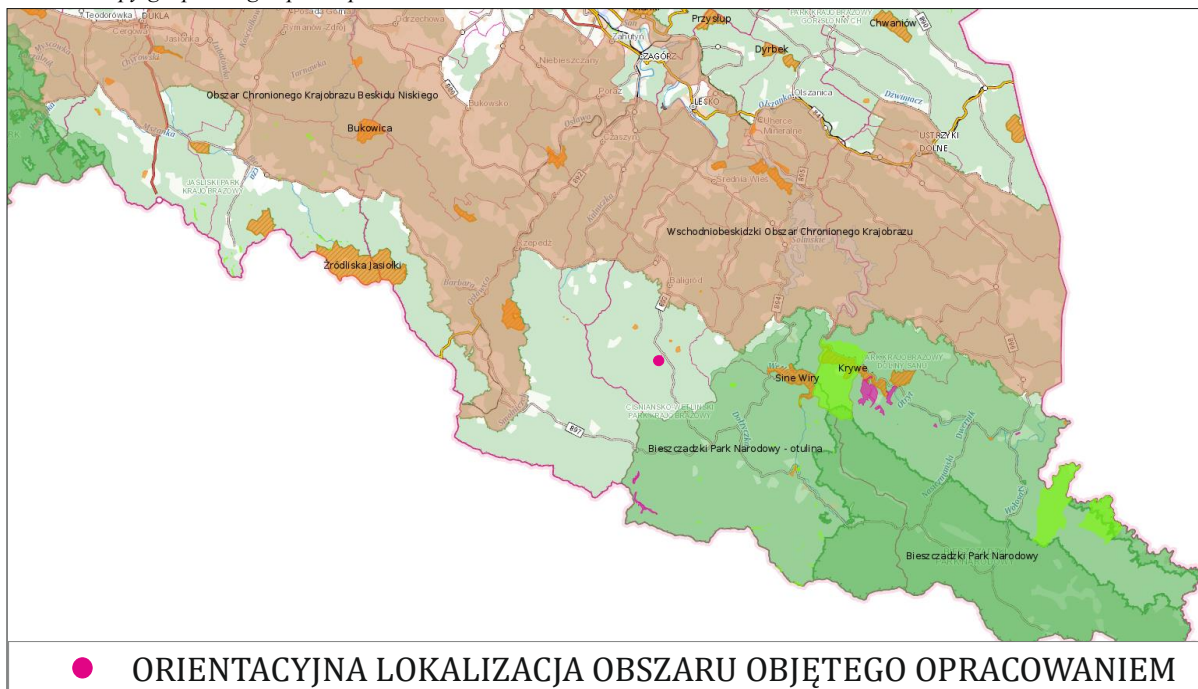
➤ **POZOSTAŁE WIELKOPOWIERZCHNIOWE FORMY OCHRONY PRZYRODY**

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się **poza granicami**:

- Parków Narodowych – najbliższym znajdującym się Parkiem Narodowym jest Bieszczadzki Park Narodowy wraz z otuliną (około 4,59km – Obszar 1; około 4,37km – Obszar 2);
- Obszarów Chronionego Krajobrazu – najbliższym znajdującym się Obszarem Chronionego Krajobrazu jest Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu (około 4,97km – Obszar 1; około 5,09km – Obszar 2);
- Rezerwatów – najbliższym znajdującym się Rezerwatem jest Rezerwat „Woronikówka” (około 1,56km – Obszar 1; około 1,60km – Obszar 2);
- Zespołów Przyrodniczo-Krajobrazowych – najbliższym znajdującym się Zespołem Przyrodniczo-Krajobrazowym jest „Wieś Krywe” (około 17,25km – Obszar 1; około 17,16km – Obszar 2);
- Użytków ekologicznych – najbliższym znajdującym się użytkiem ekologicznym jest użytk „bez nazwy” (około 6,27km – Obszar 1; około 6,18km – Obszar 2);
- Pomników przyrody – najbliższym zlokalizowany jest Pomnik Przyrody „bez nazwy” w m. Sukowate, gm. Zagórz (około 5,99km – Obszar 1; około 6,27km – Obszar 2);
- Stanowisk dokumentacyjnych – najbliższym położonym stanowiskiem dokumentacyjnym jest „Na Oszczaczu” (około 21,59km).

**Ryc. 20.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP względem pozostałych wielkopowierzchniowych obszarów chronionych.

Źródło: [mapy.geoportal.gov.pl/imap/](http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/)



#### ➤ **KORYTARZ EKOLOGICZNY**

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” położony jest w granicach Bieszczadzkiego Korytarza Ekologicznego (karpackiego), w korytarzu uzupełniającym o nazwie „Bieszczady” (GKK-1).

Koncepcje korytarzy ekologicznych powstały jako odpowiedź na fragmentację środowiska przyrodniczego w Europie, a utrzymanie i poprawa łączności ekologicznej stały się jednym z największych wyzwań współczesnej ochrony przyrody. Polskie prawodawstwo ochrony przyrody definiuje korytarz ekologiczny (migracyjny) jako obszar „umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów” (Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r.). W praktyce jako korytarze ekologiczne określane są obszary o względnie dobrze zachowanym środowisku, łączące większe dobrze zachowane obszary siedliskowe zwierząt. Szerokość korytarzy wynika przede wszystkim z wymagań konkretnego gatunku, największe wymagania mają oczywiście duże gatunki ssaków takie jak np. ryś, wilk, niedźwiedź.

Do najważniejszych funkcji korytarzy zalicza się (Richling i Solon 2003, Jędrzejewski i in. 2006 w GIOŚ Jakubiec i in. 2010):

- zmniejszenie stopnia izolacji poszczególnych płatów siedlisk i ułatwienie przemieszczania się organizmów pomiędzy nimi, a co za tym idzie, zwiększenie prawdopodobieństwa kolonizacji izolowanych płatów;
- zwiększenie przepływu genów pomiędzy płatami siedlisk zapobiegające utracie różnorodności genetycznej oraz przeciwdziałające depresji wsobnej;

- obniżenie śmiertelności, szczególnie wśród osobników młodych, wypartych z płątów dogodnych siedlisk, wskutek zachowań terytorialnych.

Synantropizacja dużych ssaków drapieżnych na terenie kraju może być rozpatrywana jedynie w odniesieniu do niedźwiedzia. Proces ten stanowi zagrożenie dla utrzymania tego gatunku w obszarach zamieszkałych przez człowieka. Zdolność szybkiego uczenia się i zapamiętywania, a także powszechnie znane łakomstwo, lenistwo, i chęć unikania niepotrzebnego wysiłku w sytuacji, kiedy jest możliwość zdobycia łatwego pokarmu, są cechami predysponującymi ten gatunek w kierunku synantropizacji (Zwijacz-Kozica i Zięba 2010). Istotną rolę w tym procesie odgrywają samice prowadzące młode. Wszystkie przypadki zachowań mających cechy synantropizacji muszą być rejestrowane, analizowane i być podstawą dalszych szybkich działań. Regułą jest, że im szybsze są działania odstrasżające, tym są skuteczniejsze. Proces synantropizacji posiada jednak pewne etapy, zależne od czynników lokalnych oraz od cech osobniczych zwierzęcia. I tak można wyróżnić:

- odwiedzanie nocą otoczenia zabudowań przez zwierzęta wykazujące jeszcze pewną płochliwość (osobniki płochliwe),
- pojawianie się w otoczeniu zabudowań w czasie dnia, ale unikanie ludzi (osobniki ośmielone),
- aktywne zbliżanie się do ludzi (osobniki zdemoralizowane).

Pojawianie się przy zabudowaniach bądź w innych miejscach przebywania ludzi w ciągu dnia dowodzi, że zwierzę zatraciło swój naturalny strach i aktywnie poszukuje pożywienia w pobliżu człowieka (Jakubiec i in. 2010).

**Ryc. 21.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP względem korytarza ekologicznego. /Źródło: [mapa.korytarze.pl/](http://mapa.korytarze.pl/)



<b>5.</b>	<b><i>ANALIZA I OCENA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONYCH NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBÓW W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU</i></b>
-----------	--

**Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOOS)** – utworzone zostały celem ochrony terenów, szczególnie cennych przyrodniczo z uwagi na występujące tam rośliny i żyjące zwierzęta. Polskie prawo definiuje Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk jako obszar wyznaczony, zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej, w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych lub populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin lub zwierząt, lub w celu odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony tych gatunków. Obszary takie wyznaczane są w celu zachowania lub odtworzenia siedliska zajmowanego przez gatunki roślin lub zwierząt będących przedmiotem szczególnego zainteresowania wspólnoty w ramach jego ochrony. Obszary takie mogą być wyznaczane także wtedy, gdy przyczyniają się do stworzenia całościowej spójności sieci Natura 2000 jak również wyznacza się je w celu zachowania w danym obszarze bioróżnorodności biologicznej. Na szczeblu unijnym podstawy prawne utworzenia Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk zapewnia Dyrektywa Siedliskowa. Na szczeblu krajowym podstawą prawną funkcjonowania Obszarów Ochrony Siedlisk jest Rozporządzenie Ministra Środowiska.

**Konwencja bońska** - celem konwencji jest ochrona dzikich zwierząt migrujących, stanowiących niezastąpiony element środowiska naturalnego. Za migrujące uważa się te gatunki (lub niższe grupy taksonomiczne), z których znaczna liczba osobników w sposób cykliczny i możliwy do przewidzenia przekracza granice państw w różnych cyklach życiowych. Dla celów ich ochrony konieczne są zgodne wysiłki wszystkich państw posiadających jurysdykcję nad obszarami, w których te zwierzęta przebywają.

Tekst Konwencji zawiera dwa załączniki. W załączniku I wymienione są gatunki zwierząt zagrożonych wyginięciem. Strony konwencji są zobowiązane w stosunku do gatunków zwierząt wymienionych w załączniku I do:

- ochrony, a jeżeli to możliwe, odtworzenia ich siedlisk,
- zapobiegania niekorzystnym oddziaływaniom na dane gatunki,
- wydania zakazu pozyskiwania zwierząt (w tym chwytania, zabijania czy wybierania jaj), przy uwzględnieniu systemu wyjątków takich jak pozyskiwanie do celów naukowych.

W załączniku II wymienione są zwierzęta mające nieodpowiedni stan zachowania, dla których istnieje konieczność zawarcia porozumień międzynarodowych. Polska jest stroną dwóch takich porozumień - dotyczących ochrony nietoperzy (EUROBATS) i małych waleni (ASCOBANS).

**Konwencja karpacka** - celem Konwencji Karpackiej jest współpraca międzynarodowa oraz prowadzenie przez państwa będące jej Stronami wszechstronnej polityki na rzecz ochrony i zrównoważonego rozwoju regionu karpackiego, dla poprawy jakości życia, wzmocnienia miejscowej gospodarki i społeczności lokalnych oraz zachowania walorów przyrodniczych, krajobrazowych i dziedzictwa kulturowego Karpat.

**Konwencja o różnorodności biologicznej** - celem Konwencji o różnorodności biologicznej ratyfikowanej w 1996r. (Dz. U. 2001r. Nr 184, poz. 1532), jest ochrona różnorodności biologicznej, zrównoważone użytkowanie jej elementów oraz uczciwy i sprawiedliwy podział

korzyści wynikających z wykorzystania zasobów genetycznych, w tym przez odpowiedni transfer właściwych technologii, z uwzględnieniem wszystkich praw do tych zasobów i technologii, a także odpowiednie finansowanie.

**Zarówno położenie jak też zakres ustaleń Zmiany Studium oraz opracowania MPZP opisanych w niniejszym opracowaniu nie powoduje naruszeń celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu.**

Istotne cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym, polegają na wprowadzeniu nakazów, zakazów i ograniczeń w zagospodarowaniu terenu, dotyczących warunków ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, na zasadach ogólnych.

Teren objęty opracowaniem położony jest w granicach wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody (Park Krajobrazowy oraz Obszary Natura 2000). Zatem na terenie objętym opracowaniem obowiązują zakazy i nakazy w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych.

W ramach planowanej Zmiany Studium oraz MPZP planuje się przeznaczenie terenu na potrzeby inwestycyjne związane z infrastrukturą techniczną wodociągową, które to stanowić będzie uporządkowanie racjonalnego wykorzystania terenu w granicach opracowania, tj. zagospodarowania istniejącego terenu infrastruktury technicznej wodociągowej.

6.	<b><i>PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIE, W TYM ODDZIAŁYWANIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKOTRWALE, ŚREDNIOTERMINOWE, I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE I CHWILOWE ORAZ POZYTYWNE I NEGATYWNE, NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU, A TAKŻE NA ŚRODOWISKO, A W SZCZEGÓLNOŚCI: RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ, LUDZI, ZWIERZĘTA, ROŚLINY, WODĘ, POWIETRZE, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, KLIMAT, ZASOBY NATURALNE, ZABYTKI, DOBRA MATERIALNE, Z UWZGLĘDNIENIEM ZALEŻNOŚCI MIĘDZY TYMI ELEMENTAMI ŚRODOWISKA I MIĘDZY ODDZIAŁYWANIAM I NA TE ELEMENTY</i></b>
----	---

Każdy uczestnik procesu inwestycyjnego, winien wykazać szczególną dbałość o środowisko i zdrowie ludzi. Pierwszym uczestnikiem tego procesu jest planista, który określając nowe przeznaczenie terenu, winien kierować się zasadą zrównoważonego rozwoju. W szczególności należy zapewnić warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalnej gospodarki zasobami środowiska, między innymi poprzez zapewnienie: kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miast i wsi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, składowania i unieszkodliwiania odpadów, urządzania i kształtowania terenów zieleni, ochrony walorów krajobrazowych, uwzględnienie potrzeb w zakresie zapobiegania ruchom masowym ziemi i ich skutkom, jak również uwzględniać potrzeby w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed hałasem i wibracjami oraz polami elektromagnetycznymi.

Przepisy prawa stanowią, iż w granicach administracyjnych miast oraz w obrębie zwartej zabudowy mieszkaniowej wsi, zabrania się budowy zakładów stwarzających zagrożenia dla

środowiska lub zdrowia ludzi, a w szczególności lokalizowania obiektów mogących spowodować wystąpienie poważnych awarii.

Zamierzenie inwestycyjne objęte opracowaniem Zmiany Studium oraz opracowaniem MPZP obejmuje planowane zagospodarowanie gruntów leśnych na potrzeby infrastruktury technicznej wodociągowej. Spowoduje to wyłączenie gruntów leśnych z produkcji leśnej.

Podstawowym zjawiskiem znacząco oddziałującym na środowisko będzie zniszczenie szaty roślinnej, w tym istniejącego pojedynczego drzewostanu leśnego i ukształtowanie powierzchni ziemi, podczas realizacji inwestycji dopuszczonej przez Zmianę Studium oraz MPZP.

Podczas wykonywania robót związanych z realizacją inwestycji zostaną naruszone stosunki wodne na gruncie, wcześniej utrwalony spływ wód, jednakże po wykonaniu robót ziemnych, utwardzeniu terenu, naruszone stosunki wodne nie spowodują szkody na terenie objętym przedsięwzięciem oraz na terenie sąsiednim.

#### ➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ**

Na potrzeby realizacji inwestycji dopuszczonej przez opracowanie Zmiany Studium oraz opracowaniem MPZP na analizowanym terenie zachodzi potrzeba likwidowania pojedynczych zadrzewień i zakrzewień.

Na potrzeby realizacji inwestycji dopuszczonych przez opracowanie Zmiany Nr 2/2023 Studium i opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” na omawianym obszarze zachodzi potrzeba zaadoptowania terenów biologicznie czynnych na rzecz obiektów kubaturowych oraz infrastruktury technicznej wodociągowej.

Skala zmian zależna jest od intensywności, funkcji, formy i charakteru, a także samej powierzchni przeznaczonej pod lokalizację obiektów, urządzeń oraz elementów infrastruktury technicznej wodociągowej.

#### ➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA LUDZI**

Realizacja funkcji dopuszczonej przez analizowane dokumenty planistyczne może wiązać się z krótkoterminowym oddziaływaniem na ludzi. Mając jednak na uwadze znaczną odległość od zabudowy nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na mieszkańców. Uwzględniając planowany sposób zagospodarowania terenu, nie przewiduje się wystąpienia żadnych zanieczyszczeń wody i gleby, które mogłyby oddziaływać negatywnie na ludzi. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna objęta ochroną akustyczną znajduje się w odległości około 132,0m w linii prostej na północny-wschód od Obszaru 1 i około 250,0m od Obszaru 2.

#### ➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA ZWIERZĘTA**

Na terenie opracowania Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród i MPZP „KOŁONICE 1/2023” nie zaobserwowano występowania zwierząt oraz ptaków objętych ochroną.

W trakcie realizacji inwestycji, poza oczywistym wpływem na stan zachowania drobnych zwierząt, niepodlegających ochronie prawnej, nie przewiduje się żadnego dodatkowego oddziaływania na stan gatunkowy zwierząt i ptaków. Teren wykonywania robót zostanie ogrodzony siatką zabezpieczającą przed możliwością przedostania się zwierząt.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA ROŚLINY**

Charakter opracowania Zmiany Studium i MPZP będzie miał niekorzystny wpływ na świat roślinny w obrębie wykonywanych robót, o stosunkowo małym zakresie. Przewiduje się wycinkę niektórych pojedynczych drzew i krzewów na potrzeby realizacji inwestycji objętej opracowaniem. W granicach opracowania, działania te będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ewentualne straty w środowisku, np. metodą przewiertu sterowanego pod korzeniami drzew.

W obszarze opracowania nie przewiduje się ingerencji w stan środowiska, wywołującej znaczące negatywne skutki.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA WODĘ**

Z uwagi na charakter oraz lokalizację terenu opracowania, inwestycja nie będzie mieć bezpośredniego wpływu na wody powierzchniowe, ani jej dopływów.

Działania inwestycyjne w ramach nowej funkcji, nie spowodują obniżenia poziomu wód gruntowych. Nie przewiduje się żadnych działań, mających na celu naruszenie obecnego stanu wód – jest to zatem oddziaływanie neutralne. Obszar objęty planowanej do realizacji inwestycji znajduje się poza zasięgiem Głównych i Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA POWIETRZE**

Podczas realizacji zamierzenia inwestycyjnego wystąpi niewielka emisja zanieczyszczeń kierowanych do atmosfery wynikająca z konieczności przebudowy, remontu lub wykonania nowych elementów infrastruktury technicznej wodociągowej oraz pochodząca z pracy maszyn i sprzętu oraz od ruchu samochodów po terenie inwestycji.

Wykonawca jest zobowiązany do wykorzystania sprzętu sprawnego, dopuszczonego do użytku, zgodnie z przepisami odrębnymi, zatem nie wystąpi nadmierna emisja spalin do atmosfery. Praca maszyn i sprzętu spowoduje emisję spalin do powietrza, jednak nie będzie to emisja znacząca, zmieniająca ogólny klimat na analizowanym terenie. Będzie to działanie krótkotrwałe i przemijające.

Źródłem emisji zanieczyszczeń w trakcie realizacji inwestycji będzie proces spalania benzyny w silnikach o zapłonie iskrowym i oleju napędowego w silnikach o zapłonie samoczynnym. Do zanieczyszczeń wyznaczających zasięg uciążliwości należą: dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen, dwutlenek siarki oraz węglowodory aromatyczne i alifatyczne.

Sposób składowania materiałów, wykorzystywanych podczas budowy, będzie gwarantował ograniczenie wtórnego pylenia do minimum.

Podczas eksploatacji inwestycji nie będzie występować emisja zanieczyszczeń do atmosfery. Emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter emisji niezorganizowanej, o niedużym zasięgu oraz będzie występować okresowo z różnym natężeniem w sposób przemijający.

Ilość zanieczyszczeń powietrza zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji nie przekroczy norm dopuszczalnych ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. (Dz. U. 2010 nr 16 poz. 87), w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI**

W trakcie wykonywania robót budowlanych powstaną odpady inne niż niebezpieczne, które zostaną zagospodarowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Odpady te będą selektywnie gromadzone w specjalnych pojemnikach, w wyznaczonym miejscu, aby potem skierować odpady do dalszego przerobu, a odpady nie nadające się do dalszego gospodarczego wykorzystania, kierowane będą na składowisko odpadów, na warunkach administratora składowiska.

W zakresie ochrony warstwy ziemi urodzajnej po wykonaniu robót – humus zebrany w czasie wykonywania prac ziemnych i zrywkowych zostanie wykorzystany do wyrównania powierzchni wokół terenu inwestycji.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA KRAJOBRAZ**

Realizacja przewidywanych w projekcie Zmiany Studium i MPZP działań nie zakłada dokonywania niwelacji terenu, powodującej trwałą zmianę rzeźby terenu, w formie sztucznie utworzonych pól.

Urządzenia i obiekty infrastruktury technicznej wodociągowej, są wykonywane w taki sposób, który nie powoduje naruszenia walorów krajobrazowych.

Na terenie województwa podkarpackiego opracowano **Audyt krajobrazowy województwa podkarpackiego**, który został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XIII/218/25 z dnia 31 marca 2025 roku.

Zgodnie w/w audytem teren objęty MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest częściowo na obszarze, na którym zidentyfikowano krajobraz priorytetowy 18-522.12-02 „Rejon Baligrodu”.

Zapisy planu miejscowego nie naruszają wyników i rekomendacji zawartych w/w Audycie Krajobrazowym.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA KLIMAT**

Planowane działania w ramach realizacji ustaleń Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” nie będą mieć znaczącego negatywnego oddziaływania na zmiany klimatyczne zarówno regionalne jak i lokalne.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA ZASOBY NATURALNE**

Nie przewiduje się jakiegokolwiek negatywnego wpływu Zmiany Studium i MPZP na zasoby naturalne przedmiotowego obszaru. Obszar przedmiotowy nie obejmuje udokumentowanych złóż kopalin naturalnych.

➤ **W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA NA WARTOŚCI HISTORYCZNO - KULTUROWE**

Opracowanie Zmiany Studium oraz MPZP nie będzie mieć żadnego negatywnego wpływu na ochronę wartości historyczno – kulturowych na terenie gminy. Na terenie objętym opracowaniem nie występują żadne obiekty i formy ochrony konserwatorskiej.

<b>7.</b>	<b>ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTU ZMIANY STUDIUM ORAZ OPRACOWANIA MPZP, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU</b>
-----------	---

<b>7.1.</b>	<b><i>W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych</i></b>
-------------	---

Teren objęty projektem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród i opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się poza zasięgiem Głównych i Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych.

W stanie istniejącym w granicach opracowania na działce nr ew. 57/14 - Obszar 1, zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody wraz z zapleczem techniczno-sanitarnym. W obrębie działki znajdują się urządzenia niezbędne do prawidłowego działania stacji tj.; zbiorniki sedymentacyjne, osadnik wód popłucznych, zbiornik ciśnieniowy, infrastruktura elektryczna. Działki sąsiadujące to: ciek wodny na którym znajduje się powierzchniowe ujęcie wody na sąsiednim cieku wodnym, działki leśne przez które przebiega sieć wodociągowa. Na działce nr ew. 56/5 - Obszar 2, zlokalizowane są zbiorniki wyrównawcze o pojemności 2x35m<sup>3</sup>, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiędzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna.

Naruszenie istniejących stosunków wodnych na gruncie spowodowane realizacją ustaleń Zmiany Studium i opracowaniem MPZP, polegającą na zmianie terenów leśnych na potrzeby rozbudowy, przebudowy i remontu istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, nie będą powodować znaczącej szkody w środowisku naturalnym ani w obszarze analizowanym, ani na terenach sąsiednich, bowiem przedmiotowy teren jest już w znacznym stopniu zainwestowany, a zakres dalszych robót jest niewielki.

W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych planuje się następujące działania:

- Woda do celów budowlanych pobierana będzie przez pracowników z funkcjonującego budynku stacji uzdatniania wody.
- W okresie funkcjonowania budynku stacji uzdatniania wody powstałe ścieki bytowe ( z części socjalnej ) odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika na ścieki bytowe.
- Wody opadowe i roztopowe zagospodarowane zostaną na działkach własnych, w sposób niepowodujący zanieczyszczenia wód i gleby.

<b>7.2.</b>	<b><i>W zakresie ochrony powierzchni ziemi, gleby, krajobrazu</i></b>
-------------	---

- Na etapie prowadzenia robót budowlanych powstaną odpady inne niż niebezpieczne, które zostaną zagospodarowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, na zasadach obowiązujących w gminie.
- Wytworzone w trakcie budowy odpady związane z pracą maszyn i transportu oraz odpady komunalne, będą segregowane oraz magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym oznakowanym miejscu i sukcesywnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania, wyspecjalizowanym firmom, zgodnie z obowiązującym prawem.

- Konieczne jest pełne uporządkowanie gospodarki odpadami, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie gminy oraz przepisami odrębnymi.
- Na najbliższe składowisko mogą być skierowane jedynie odpady nienadające się do dalszego gospodarczego wykorzystania, po uzgodnieniu warunków ich przyjęcia z administratorem składowiska.
- Ryzyko zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych może nastąpić w przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych z maszyn budowlanych lub środków transportu poruszających się po terenie. Ewentualne wycieki będą zatrzymywane, substancje zabezpieczone środkami sorbującymi przed rozprzestrzenianiem, a zanieczyszczony grunt usunięty i przekazany do unieszkodliwiania. Zaplecze budowy, miejsca gromadzenia odpadów, miejsca postojowe maszyn będą odpowiednio zabezpieczone i lokowane poza obszarami podmokłymi, z dala od wód powierzchniowych. Wykonawcy zobowiązani są do wykorzystania sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego Polskie Normy i dopuszczone do ruchu, zatem istnieje znikome prawdopodobieństwo powstania awarii, nieszczelności i wycieków.
- W zakresie ochrony warstwy ziemi urodzajnej – humus zebrany w czasie wykonywania prac ziemnych zostanie wykorzystany do wyrównania powierzchni wokół terenu inwestycji.
- Roboty budowlane nie przewidują dokonywania niwelacji terenu, powodującej trwałą zmianę rzeźby terenu.
- Z uwagi na charakter zmiany studium i opracowania planu, inwestor ubiegać się będzie o trwałe wyłączenie gruntów leśnych z produkcji leśnej, do celów administracyjnych, proceduralnych oraz inwestycyjnych.

### **7.3. W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego**

- W trakcie realizacji inwestycji powstawać będzie emisja zanieczyszczeń pochodząca od pracy maszyn i sprzętu budowlanego oraz od ruchu samochodów po terenie przedsięwzięcia. Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykorzystania sprzętu sprawnego, dopuszczonego do użytku, zgodnie z przepisami odrębnymi, zatem nie wystąpi nadmierna emisja spalin do atmosfery. Praca maszyn i sprzętu spowoduje emisję spalin do powietrza, jednak nie będzie to emisja znacząca, zmieniająca ogólny klimat w omawianym terenie. Będzie to działanie krótkotrwałe.
- Dla planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji nie ma potrzeby prowadzenia monitoringu w zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.

#### W celu redukcji emisji substancji do powietrza atmosferycznego:

- należy dokonać odpowiedniego doboru maszyn budowlanych o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, posiadających wysokiej klasy tłumiki,
- ewentualne uciążliwości podczas prowadzonych prac, należy minimalizować poprzez stosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy,
- prace należy prowadzić w porze dziennej w godzinach od 6:00 do 22:00, bezwzględnie wykluczając prowadzenie prac w porze nocnej, w godzinach 22:00 – 6:00,
- nie należy przeciążać maszyn i pojazdów, nie eksploatować silników na najwyższych obrotach, gdyż zwiększa to emisję spalin,

- w celu ograniczenia emisji spalin do atmosfery oraz ograniczenia ich toksyczności prowadzone będą przeglądy stanu układu wydechowego oraz kontrola parametrów pracy silników eksploatowanych maszyn pod kątem procentowej zawartości CO w spalinach.

<b>7.4.</b>	<b><i>W zakresie ochrony przed hałasem, wibracjami, elektroenergetycznym promieniowaniem niejonizującym oraz ryzykiem wystąpienia poważnych awarii</i></b>
-------------	--

- Praca sprzętu budowlanego podczas realizacji inwestycji może być postrzegana jako jedno z zagrożeń, jednakże przy zastosowaniu odpowiednich środków nie przewiduje się przekroczenia norm dopuszczalnych. Należy minimalizować uciążliwości akustyczne i ograniczać uciążliwości związane z emisją hałasu w trakcie prowadzonych prac we wszystkich fazach, stosując maszyny i urządzenia spełniające Polskie Normy i rozporządzenia w sprawie emisji hałasu do środowiska.
- Urządzenia emitujące hałas i spaliny (sprzęt i maszyny budowlane) należy utrzymywać w odpowiednim stanie technicznym, pozwalającym na dotrzymanie standardów określonych w przepisach szczególnych.
- Należy na bieżąco wykonywać kontrolę szczelności układów hydraulicznych, paliwowych i chłodniczych używanego sprzętu oraz środków transportu poruszającego się po terenie budowy.
- Do pracy maszyn i urządzeń należy stosować paliwa spełniające obowiązujące normy.
- Przy doborze sprzętu mechanicznego, należy wziąć pod uwagę poziom generowanego hałasu oraz ich stan techniczny, aby ograniczyć do minimum negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko na wszystkich etapach.
- Roboty wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.

<b>7.5.</b>	<b><i>W zakresie ochrony przed powodzią</i></b>
-------------	---

Omawiany teren w granicach Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” znajduje się poza obszarami zagrożonymi zalewaniem wodami Q<sub>1%</sub> zgodnie z opracowanymi mapami ryzyka powodziowego oraz mapami zagrożenia powodziowego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Zgodnie z opracowaniami Państwowej Służby Hydrogeologicznej teren objęty opracowaniem położony jest poza obszarami narażonymi na podtopienia.

<b>7.6.</b>	<b><i>W zakresie ochrony obszarów osuwiskowych</i></b>
-------------	--

Na działkach objętych opracowaniem nie występują udokumentowane tereny osuwiskowe oraz udokumentowane tereny predysponowane do osuwania się mas ziemnych.

<b>7.7.</b>	<b><i>W zakresie ochrony świata roślinnego i zwierzęcego</i></b>
-------------	--

Realizacja projektu zmiany studium oraz projektu planu miejscowego nie przełoży się znacząco negatywnie na stan różnorodności siedliskowej i gatunkowej omawianego terenu. Obszar, na który inwestycja oddziałuje obejmuje jedynie część obszernego kompleksu leśnego, będącego w gospodarczym wykorzystaniu przez PGL LP Nadleśnictwo Baligród.

<b>8.</b>	<b><i>ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE ZMIANY STUDIUM ORAZ MPZP WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU ORAZ OPIS METOD DOKONYWANIA OCENY PROWADZĄCEJ DO TEGO WYBORU ALBO WYJAŚNIENIE BRAKU ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH, W TYM WSKAZANIA NAPOTKANYCH TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCYCH Z NIEDOSTATKÓW TECHNIKI LUB LUK WE WSPÓŁCZESNEJ WIEDZY</i></b>
-----------	--

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 503 z późn. zm.), niniejsza Prognoza oddziaływania na środowisko, jest integralną częścią projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz projektu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” i winna być razem z nimi przedłożona organom opiniującym i uzgadniającym, a następnie wyłożona do publicznego wglądu.

Jeżeli w trakcie wyłożenia do publicznego wglądu zostaną złożone uwagi lub wnioski do dokumentu, organ odpowiedzialny za opracowanie planu zobowiązany jest do ich rozpatrzenia, a następnie przyjęcia lub odrzucenia. O uwzględnieniu lub odrzuceniu uwag decydują przepisy prawne oraz wiedza techniczna.

Podsumowując niniejszą prognozę należy stwierdzić, że opracowanie projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz projektu MPZP „KOŁONICE 1/2023”, ze względu na swój charakter, nie spowoduje zagrożenia dla stanu środowiska przyrodniczego oraz zdrowia ludzi. Teren objęty zmianą studium oraz opracowaniem planu zajmuje powierzchnię około 0,3800ha. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia użytków leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w trybie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizując wariant nie podejmowania przedsięwzięcia z wariantem przystąpienia do planowanej inwestycji, należy podkreślić, że przyjęta lokalizacja dla tego typu inwestycji, z uwagi na charakter i funkcjonującą infrastrukturę techniczną wodociągową jest najlepszą z możliwych.

**Planowana funkcja nie pogorszy warunków funkcjonowania środowiska.**

<b>9.</b>	<b><i>ANALIZA ZGODNOŚCI ZMIANY STUDIUM ORAZ MPZP Z KIERUNKAMI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO OKREŚLONYMI W OBOWIĄZUJĄCYM STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO OKREŚLONYMI W ZAKRESIE WSKAZANYCH W NIM: PRZEBIEGU POWIĄZAŃ PRZYRODNICZYCH, CIĄGÓW I KORYTARZY EKOLOGICZNYCH</i></b>
-----------	--

Opracowanie niniejszej prognozy wymagało dokonania analizy zgodności projektu Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz projektu MPZP „KOŁONICE 1/2023” z kierunkami zagospodarowania przestrzennego określonymi w obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród, w zakresie wskazanym w nim: przebiegu powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych oraz zgodności zapisów.

Na terenie objętym opracowaniem obowiązuje Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród uchwalone Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy Baligród z dnia 27 czerwca 2002r., ze zmianami.

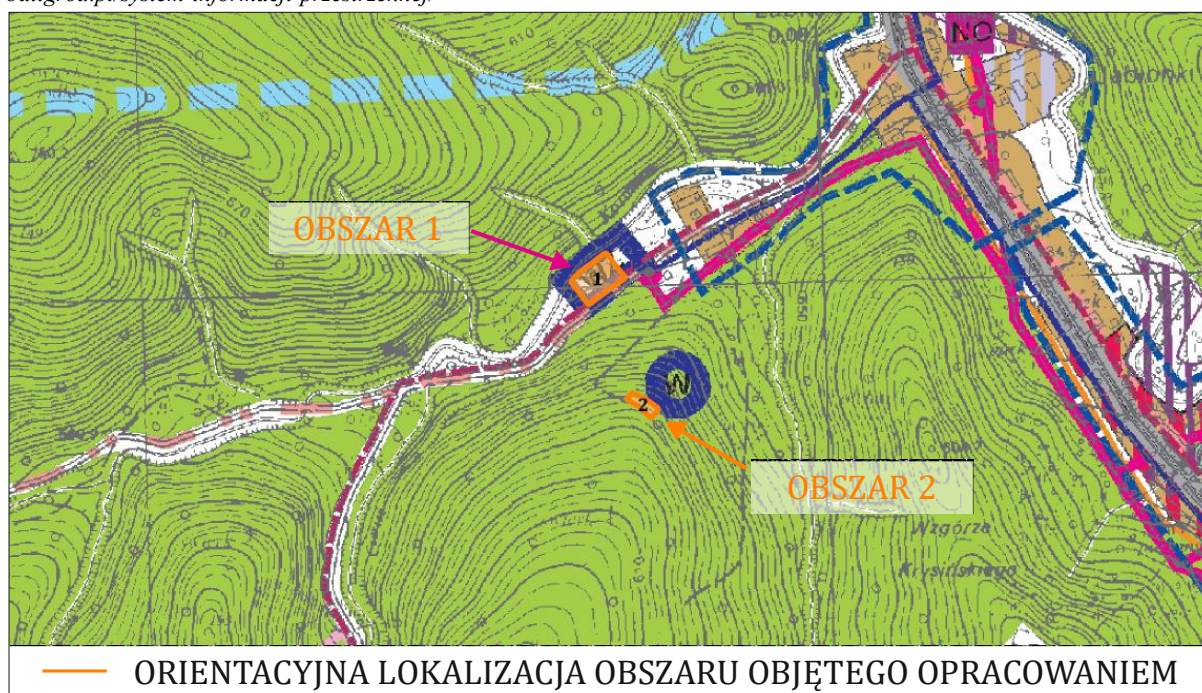
Przedmiotowy teren nie został objęty obowiązującym obecnie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Według ustaleń obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród, obszar objęty opracowaniem położony jest w obszarze oznaczonym jako: „WZ - Istniejące ujęcia wód” (na użytku Ls) – Obszar 1 oraz „Obszary lasów” (kolor zielony) – Obszar 2. Na tym terenie wg. dotychczas obowiązującego Studium, nie zostały oznaczone żadne szlaki migracyjne zwierząt, ani też korytarze ekologiczne.

Równoległe z procedurą Zmiany Nr 2/2023 Studium prowadzona jest procedura opracowania planu miejscowego.

W ramach Zmiany Studium oraz opracowania MPZP planuje się zagospodarowaniem terenów leśnych na potrzeby rozbudowy, przebudowy i remontu istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, które to stanowić będzie uporządkowanie racjonalnego wykorzystania terenu w granicach opracowania, tj. zagospodarowania istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej.

**Ryc. 22.** Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Studium oraz MPZP w obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. /Źródło: [baligród.pl/system-informacji-przestrzennej/](http://baligród.pl/system-informacji-przestrzennej/)



## 10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

- 1) Obszar opracowania Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” dotyczy terenu położonego w miejscowości Kołonice, w granicach administracyjnych Gminy Baligród, w powiecie leskim, województwie podkarpackim.
- 2) Na terenie objętym opracowaniem Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” obowiązuje Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród uchwalone Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy Baligród z dnia 27 czerwca 2002r., ze zm., w którym teren objęty opracowaniem obejmuje

„WZ - Istniejące ujęcia wód” (na użytku Ls) – Obszar 1 oraz „Obszary lasów” (kolor zielony) – Obszar 2.

- 3) Wnioskodawcą opracowania Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” jest Wójt Gminy Baligród.
- 4) W ramach omawianej Zmiany Studium oraz MPZP planuje się wprowadzenie umożliwienie zainwestowania istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, funkcjonującej od lat na omawianym terenie.
- 5) W zakresie przewidywanej zmiany studium oraz sporządzenia planu zakłada się wprowadzenie terenów na potrzeby inwestycyjne, związane z infrastrukturą techniczną wodociągową. Celem przedsięwzięcia jest umożliwienie rozbudowy, przebudowy i remontu istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, tj. urządzeń ujęcia wody oraz stacji uzdatniania wody. Z uwagi na fakt, iż błędnie zostały oznaczone tereny infrastruktury technicznej wodociągowej zarówno w obowiązującym Studium jak również w części graficznej Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego ważnego do 31.12.2003r, co skutkuje tym, iż dla faktycznej lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej wodociągowej, gmina nie uzyskała zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w trybie MPOZP ważnego do 31.12.2003r. Z tego powodu nie można rozbudować obiektów technicznych na gruntach leśnych, bez wcześniejszej zgodny „leśnej” uzyskanej podczas toku formalno - prawnego sporządzenia planu miejscowego, bowiem podstawą do opracowania planu miejscowego jest wykazanie zgodności ustaleń planu z ustaleniami obowiązującego Studium. W tym przypadku takiej zgodności zabrakło, zatem konieczne jest równoległe prowadzenie obu procedur, aby w konsekwencji doprowadzić do uzyskania zgody właściwego organu na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na potrzeby inwestycyjne, związane z infrastrukturą techniczną wodociągową.  
Zatem z uwagi na to, iż teren omawiany obejmuje grunty leśne zachodzi, konieczność opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, na etapie, którego należy uzyskać zgodę właściwego organu na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 6) Teren objęty pracowaniem Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, o którym mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, na etapie opracowania planu miejscowego.
- 7) Teren opracowania Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest w granicach: Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, Obszarze Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001), Specjalnym Obszarze Ochrony mającym znaczenie dla Wspólnoty „Bieszczady” (PLC180001).  
Działki inwestycyjne nie są objęta innymi dodatkowymi wielkopowierzchniowymi obszarami chronionymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, za wyjątkiem w/w.

W związku z powyższym obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, dotyczące warunków ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, wynikające z ustanowienia w/w obszarów jak również z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

- 8) Zamierzenie inwestycyjne nie stanowi zagrożenia powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów prawa z uwagi na to, iż obszar objęty opracowaniem znajduje się z dala od granicy kraju, a także z uwagi na zakres opracowania Zmiany Studium oraz MPZP. Nie ma zatem niebezpieczeństwa powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- 9) Zaniechanie realizacji ustaleń Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” może doprowadzić do sytuacji skutkujących brakiem racjonalnego i efektywnego zagospodarowania przestrzennego oraz nasilenia się konfliktów pomiędzy potrzebami z zakresu ochrony środowiska, a potrzebami dla rozwoju gospodarczego, ekonomicznego i społecznego. Na potrzeby rozwoju i poprawy realizacji funkcji infrastruktury technicznej (wodociągowej), zachodzi konieczność budowy nowych elementów uzbrojenia technicznego, wynikających z konieczności rozwoju gospodarczego oraz konieczności zapewnienia dostawy wody dla mieszkańców m. Kołonicze o właściwym składzie.
- 10) Biorąc pod uwagę możliwe następstwa braku realizacji Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023”, można stwierdzić, że zaniechanie założonych działań będzie miało negatywny wpływ na dalszy rozwój regionu. Analizując wariant niepodjęcia przedsięwzięcia z wariantem przystąpienia do planowanej inwestycji, należy podkreślić, że przyjęta lokalizacja jest najlepszą i najkorzystniejszą z możliwych z uwagi na charakter zamierzenia inwestycyjnego. Planowana funkcja nie naruszy ładu przestrzennego i nie pogorszy warunków funkcjonowania środowiska. Stanowi jedynie wprowadzenie faktycznej lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej wodociągowej, na teren już zainwestowany, w sposób uporządkowany i nowoczesny, dający gwarancję bezpieczeństwa.
- 11) Zestawiając ze sobą opcję nie podejmowania realizacji ustaleń Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023”, z opcją przystąpienia do przewidywanych działań, trzeba stwierdzić, że założone w projekcie rozwiązania są najlepsze z dostępnych. Przeznaczenie terenu na cele zagospodarowania infrastruktury technicznej wodociągowej uważa się za zasadne z uwagi na dotychczasowe zagospodarowanie terenu istniejącymi obiektami i urządzeniami technicznymi infrastruktury wodociągowej oraz konieczność właściwego, gospodarczego i efektywnego wykorzystania terenu.
- 12) Omawiany teren w granicach Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się poza obszarami zagrożonymi zalewaniem wodami Q1% zgodnie z opracowanymi mapami ryzyka powodziowego oraz mapami zagrożenia powodziowego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Zgodnie

z opracowaniami Państwowej Służby Hydrogeologicznej teren objęty Zmianą Studium oraz MPZP położony jest poza obszarami narażonymi na podtopienia.

- 13) Z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, nie wystąpią znaczące zagrożenia dla środowiska, ponieważ teren objęty Zmianą Studium i MPZP nie charakteryzuje się występowaniem cennych gatunków roślin, ptaków czy zwierząt. Flora opisywanego terenu jest florą, w której dominują gatunki pospolite i szeroko rozpowszechnione w skali kraju. Nie stwierdzono gatunków rzadkich na terenie planowanej inwestycji. Na terenie objętym Zmianą Studium i opracowaniem MPZP nie znaleziono także oznak bytowania zwierząt i ptaków z gatunków chronionych (teren SUW jest ogrodzony).
- 14) Ustalenia Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023”, nie będą miały znaczącego wpływu na obszary ustanowione Natura 2000 oraz obszary specjalnej ochrony siedlisk i obszary mające znaczenie dla Wspólnoty, utworzone w celu ochrony populacji dziko występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, mające na celu ochronę populacji dziko występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, ponieważ na terenie objętym Zmianą Studium i opracowaniem MPZP nie stwierdzono występowania (bytowania, żerowania) w/w gatunków chronionych. Teren jest ogrodzony i zabezpieczony przed przedostaniem się zwierząt i osób postronnych).

<b>11. ZAŁĄCZNIKI</b>
-----------------------

- Uchwała Nr LIII.268.2023 Rady Gminy w Baligrodzie z dnia 4 kwietnia 2023r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród wraz z załącznikiem graficznym.
- Uchwała Nr LIII.269.2023 Rady Gminy w Baligrodzie z dnia 4 kwietnia 2023r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” wraz z załącznikiem graficznym.
- Oświadczenie autora opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko.