

WÓJT GMINY BALIGRÓD

OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE

PODSTAWOWE

Poprzedzające podjęcie prac planistycznych

***Terenu położonego w granicach administracyjnych Gminy Baligród,
przeznaczonego na potrzeby 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

Baligród, 2023r.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

SPIS TREŚCI

1.0. INFORMACJE OGÓLNE	str. 3
1.1. Podstawa opracowania	str. 3
1.2. Cel opracowania	str. 3
1.3. Zakres opracowania	str. 5
2.0. ROZPOZNANIE I CHARAKTERYSTYKA STANU ORAZ FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM	str. 6
2.1. Położenie geograficzne i budowa geologiczna terenu	str. 6
2.2. Wody powierzchniowe i podziemne	str. 18
2.3. Położenie terenu w obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych	str. 28
2.4. Warunki glebowe	str. 29
2.5. Warunki klimatyczne	str. 30
2.6. Uwarunkowania przyrodnicze – flora i fauna	str. 30
2.7. Położenie terenu w obszarach zagrożonych podtopieniami	str. 33
3.0. DIAGNOZA STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA	str. 33
3.1. Dotychczasowe zagospodarowanie terenu	str. 33
3.2. Zasoby przyrodnicze i walory krajobrazowe i ich status prawny.....	str. 35
3.3. Ocena stanu ochrony i użytkowania zasobów przyrodniczych, w tym bioróżnorodności biologicznej	str. 36
3.4. Ocena stanu zachowania walorów krajobrazowych	str. 37
3.5. Ocena zgodności dotychczasowego użytkowania i zagospodarowania obszaru z cechami i uwarunkowaniami przyrodniczymi	str. 37
3.6. Ocena charakteru i intensywności zamian zachodzących w środowisku	str. 38
3.7. Ocena stanu środowiska i jego zagrożeń	str. 39
4.0. WSTĘPNA PROGNOZA DALSZYCH ZMIAN ZACHODZĄCYCH W ŚRODOWISKU, POLEGAJĄCA NA OKREŚLENIU KIERUNKÓW I MOŻLIWOŚCI INTENSYWNOŚCI PRZEKSZTAŁCEN I DEGRADACJI ŚRODOWISKA, KTÓRE MOŻE POWODOWAĆ DOTYCHCZASOWE UŻYTKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE	str. 39
5.0. OKREŚLENIE PRZYRODNICZYCH PREDYSPOZYCJI DO KSZTAŁTOWANIA STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ, KTÓRE POWINNY PEŁNIĆ PRZEDE WSZYSTKIM FUNKCJE PRZYRODNICZE	str. 40
6.0. OKREŚLENIE OGRANICZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z KONIECZNOŚCI OCHRONY ZASOBÓW LUB WYSTĘPOWANIA UCIAŹLIWOŚCI I ZAGROZEŃ ŚRODOWISKA	str. 40
7.0. WYKORZYSTANE MATERIAŁY	str. 42
8.0. ZAŁĄCZNIKI	str. 43
9.0. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	str. 43

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

1.0. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe sporządzono w oparciu o zgodność z wytycznymi obowiązujących przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 503 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r., w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz. U. Nr 155 poz. 1298),
- 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:

- po przeprowadzeniu wizji terenu objętego opracowaniem,
- po analizie dostępnych materiałów archiwalnych, map, wypisów oraz wyrysów, literatury fachowej, danych statystycznych, wyników badań monitoringowych, etc.

1.2. Cel opracowania

Opracowana ekofizjografia podstawowa zostaje przygotowana dla potrzeb 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 na potrzeby sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”.

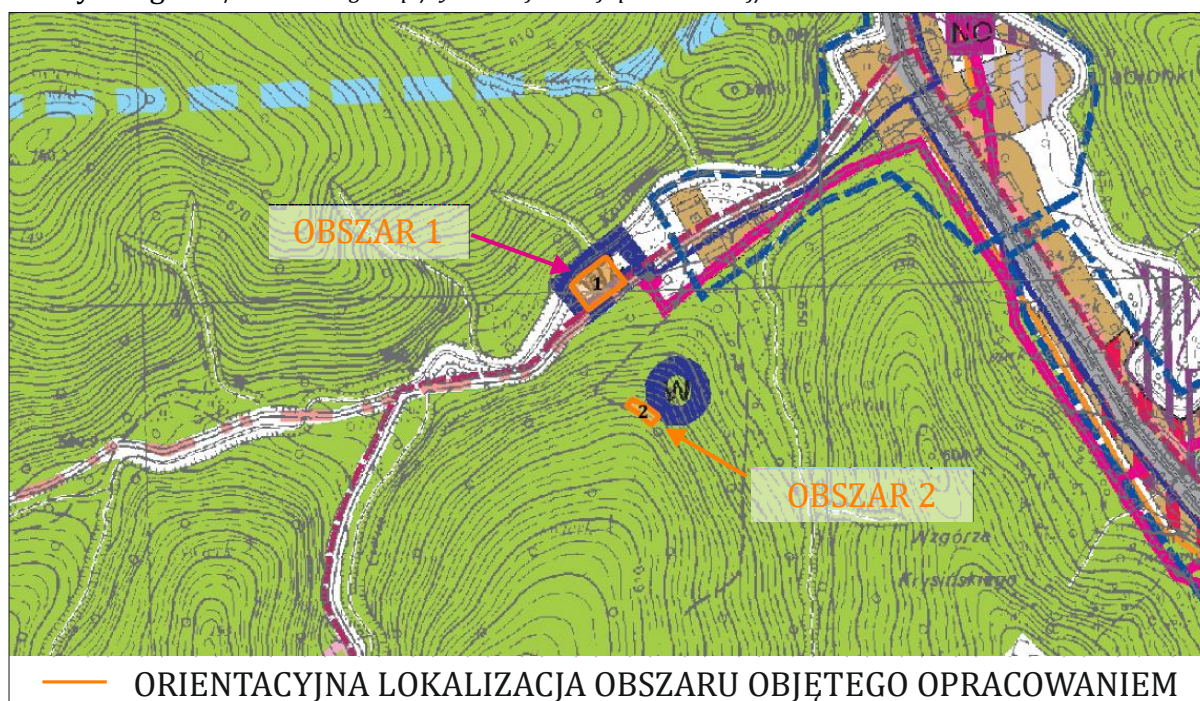
Przedmiotem Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz sporządzenia MPZP „KOŁONICE 1/2023” są dwa obszary: Nr 1 i Nr 2 zainwestowane istniejącą infrastrukturą techniczną wodociągową, położone w granicach administracyjnych Gminy Baligród. Zmiana SUIKZP oraz opracowanie MPZP swym zasięgiem obejmuje działki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

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Niniejsze opracowanie ekofizjograficzne podstawowe ma na celu analizę terenu objętego projektem Zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego oraz projektem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego pod względem dostosowania planowanej struktury, funkcji i intensywności zagospodarowania przestrzennego do istniejących uwarunkowań przyrodniczych i przestrzennych. O ile jest to możliwe w obszarze opracowania i w jego bezpośrednim sąsiedztwie analiza powinna zapewniać warunki odnawialności zasobów przyrodniczych i trwałości podstawowych procesów przyrodniczych. w oparciu o istniejące uwarunkowania oraz planowane zagospodarowanie terenu ekofizjografia powinna wykazywać rozwiązania ograniczające lub eliminujące zagrożenia i negatywny wpływ na środowisko w obszarze opracowania.

Ryc. 1. Orientacyjne wskazanie terenu objętego opracowaniem na fragmencie rysunku obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród. /Źródło: baligrod.pl/system-informacji-przestrzennej/



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 zgody „leśnej” uzyskanej podczas toku formalno - prawnego sporządzenia planu miejscowego.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Przedmiotem niniejszego opracowania ekofizjograficznego podstawowego, jest wykonanie analizy obszaru objętego projektem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz projektem MPZP o nazwie „KOŁONICE 1/2023” pod kątem dostosowania funkcji, struktury i intensywności zagospodarowania przestrzennego, do istniejących uwarunkowań przestrzennych i przyrodniczych. Analiza powinna zapewniać trwałość podstawowych procesów przyrodniczych, warunki odnawialności zasobów przyrodniczych, o ile jest to możliwe w obszarze opracowania oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

W oparciu o obowiązujące uwarunkowania i planowaną nową funkcję terenu, ekofizjografia winna wskazywać na rozwiązania eliminujące lub ograniczające zagrożenia oraz negatywny wpływ na środowisko w obszarze opracowania.

1.3. Zakres opracowania

Zgodnie z §4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz. U. z 2002r., nr 155 poz. 1298):

„Opracowania wykonywane są na podstawie kompleksowych badań i pomiarów terenowych, analizy danych teledetekcyjnych, archiwalnych materiałów kartograficznych, planistycznych, inwentaryzacyjnych i studialnych, a w szczególności: dokumentacji hydrogeologicznych i dokumentacji geologiczno-inżynierskich, dokumentacji geologicznych złóż kopalin, dokumentów planistycznych opracowywanych na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne [...], map glebowo-rolniczych, planów urządzania lasów, planów ochrony rezerwatów przyrody, parków narodowych i krajobrazowych, dokumentacji różnych form ochrony przyrody, dokumentacji uzdrowisk oraz rejestru zabytków, ewidencji dóbr kultury i innych materiałów dokumentujących obiekty kulturowe i stanowiska archeologiczne.”

Na potrzeby opracowania niniejszej ekofizjografii podstawową analizą objęto tylko te materiały archiwalne, które były właściwe i charakterystyczne dla omawianego terenu. Zakres opracowania został dostosowany do rodzaju i przedmiotu projektu Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz do sporządzenia MPZP o nazwie „KOŁONICE 1/2023” oraz specyfiki środowiska naturalnego terenu wraz z terenami sąsiednimi.

Opracowywanie ekofizjograficzne złożone jest z następujących elementów:

- **Część opisowa** - zawiera informacje charakteryzujące poszczególne elementy przyrodnicze i ich wzajemne powiązania na terenie, którego dotyczy opracowanie, takie jak: warunki gruntowo-wodne, rzeźba terenu, warunki geologiczne, warunki klimatyczne oraz inne elementy istotne w ocenie stanu jakości środowiska. Ponadto zawarte w niej zostają wnioski wynikające z dokonanej analizy, które są brane pod uwagę przy podejmowaniu decyzji w sprawie opracowania projektu Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz opracowania projektu MPZP o nazwie „KOŁONICE 1/2023”, czy też odstępstwa od tego opracowania. Część opisowa zawiera ocenę odporności środowiska na degradację oraz zdolność do jego regeneracji. Dodatkowo zawiera ocenę stanu ochrony i użytkowania zasobów przyrodniczych w tym walorów krajobrazowych, różnorodności biologicznej oraz zgodności dotychczasowego zagospodarowania i użytkowania obszaru.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

- **Część graficzna** - została przygotowana na podkładach mapowych, uwzględniając uwarunkowania ekofizjograficzne przedmiotowego terenu, wliczając w to specyfikę środowiska oraz problematykę.
- Dokumentacja fotograficzna.

2.0. ROZPOZNIANIE I CHARAKTERYSTYKA STANU ORAZ FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM.

2.1. Położenie geograficzne i budowa geologiczna terenu.

✓ **POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE**

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz projektem MPZP o nazwie „KOŁONICE 1/2023” w południowej części Polski, w województwie podkarpackim, w powiecie leskim, w gminie Baligród, w miejscowości Kołonice.

Ryc. 2. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem. /Źródło: mapy.geoportal.gov.pl/



Opracowywana Zmiana Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” obejmuje działki nr ew.: 57/14 oraz 56/5, obręb – 0007 Kołonice o powierzchni około 0,3800ha. Przedmiotowy teren położony jest w bezpośrednim sąsiedztwie kompleksów leśnych. Według wypisu z ewidencji gruntów działki objęte opracowaniem stanowią grunty o użytku: Ls. Zatem zgodnie z zapisami ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2409), przedsięwzięcie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów leśnych, na cele nierolnicze i nieleśne w trybie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w przepisach ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 503 z późn. zm.), zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2409).

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

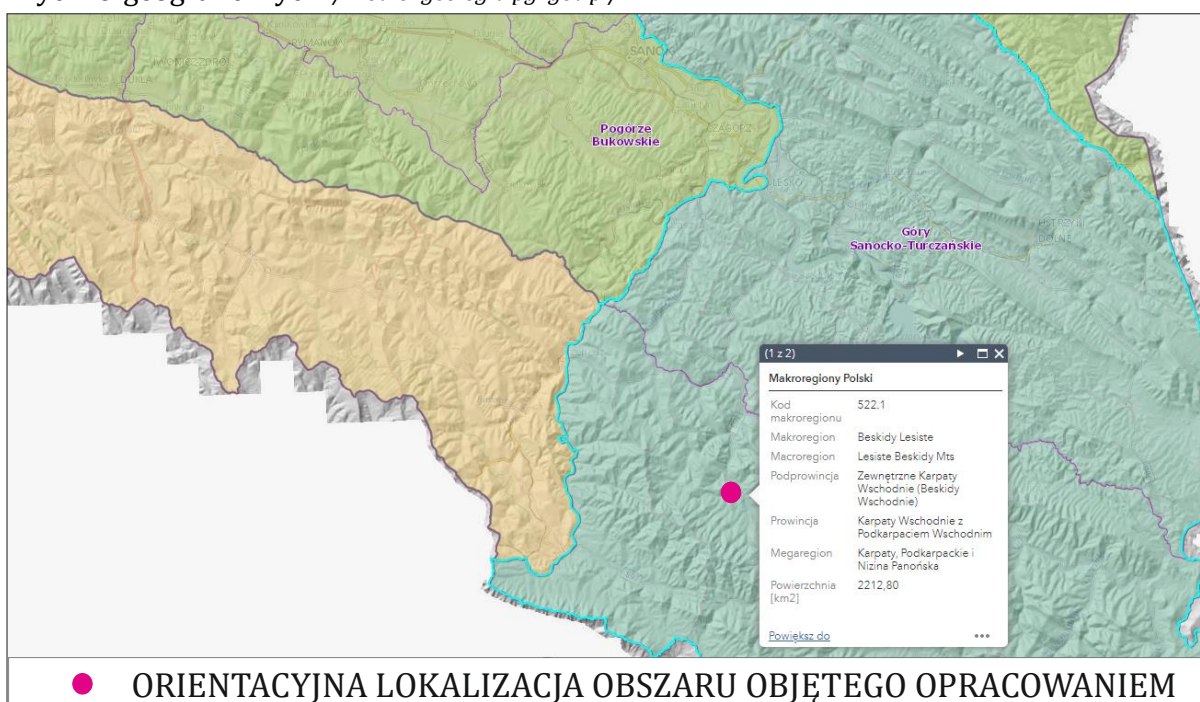
Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

✓ REGIONY FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE

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

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

Ryc. 3. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem regionów fizyczno-geograficznych. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



✓ TERENY I OBSZARY GÓRNICZE ORAZ UDOKUMENTOWANE ZŁOŻA KOPALIN NATURALNYCH

Zgodnie z informacjami dostępnymi w bazie danych Państwowego Instytutu Geologicznego przedmiotowy teren Zmiany Studium oraz opracowania MPZP położony poza granicami istniejącego obszaru i terenu górniczego oraz udokumentowanego złoża kopaliny naturalnych. Najbliżej położone są:

- ✓ Obszar górniczy: „Rabe I”, kopalina: kamień łamany i bloczny, ID obszaru 144077, pow. 23731,0m² (w odległości około 3,05km – Obszar 1, 3,25 km – Obszar 2);
- ✓ Teren górniczy: „Rabe”, kopalina: kamień łamany i bloczny, ID terenu 1140, pow. 502488,0m² (w odległości około 2,75km – Obszar 1, 2,95 km – Obszar 2);
- ✓ Złoże „Bystre”, kopalina: kamień łamany i bloczny, ID złoża 654, pow. 14585,0m² (w odległości około 1,60km – Obszar 1, 1,85 km – Obszar 2).

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Ryc. 4. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem terenu i obszaru górniczego. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



Ryc. 5. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem złoża kopalni naturalnych. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



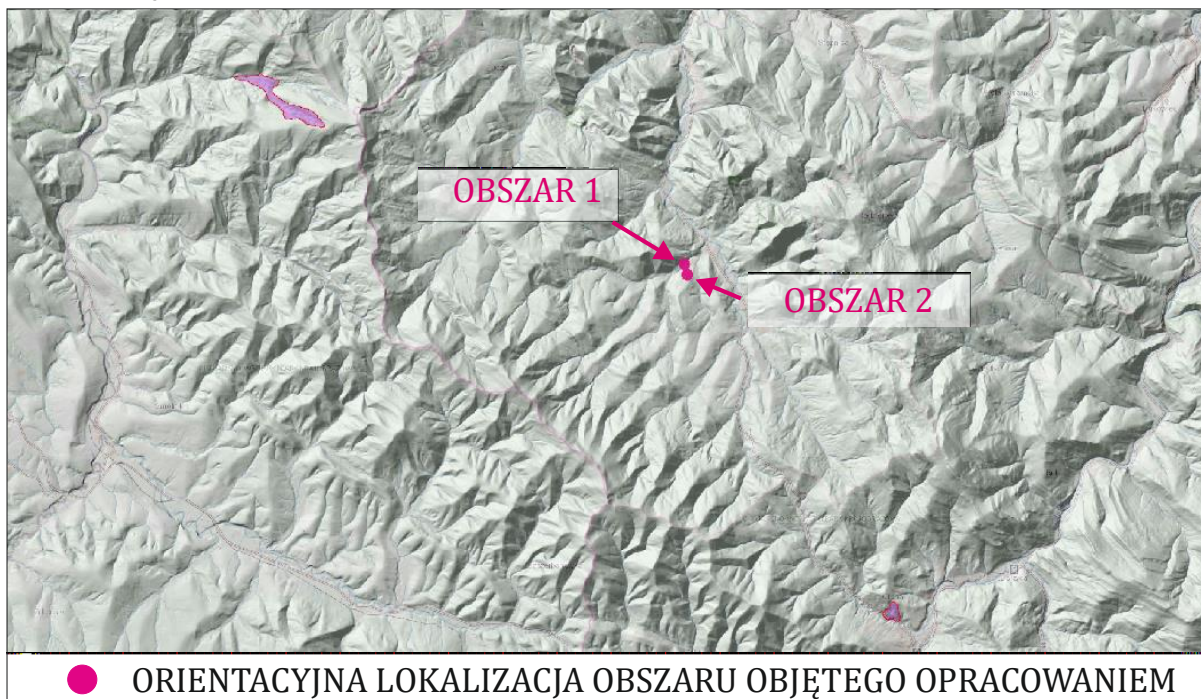
✓ **OSUWISKA I TERENY ZAGROŻONE OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH**

Na obszarze objętym Zmianą Studium i opracowaniem MPZP ani też w bezpośrednim sąsiedztwie nie występują udokumentowane tereny osuwiskowe ani też tereny predysponowane do osuwania się mas ziemnych.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

Ryc. 6. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem obszarów osuwiskowych. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/

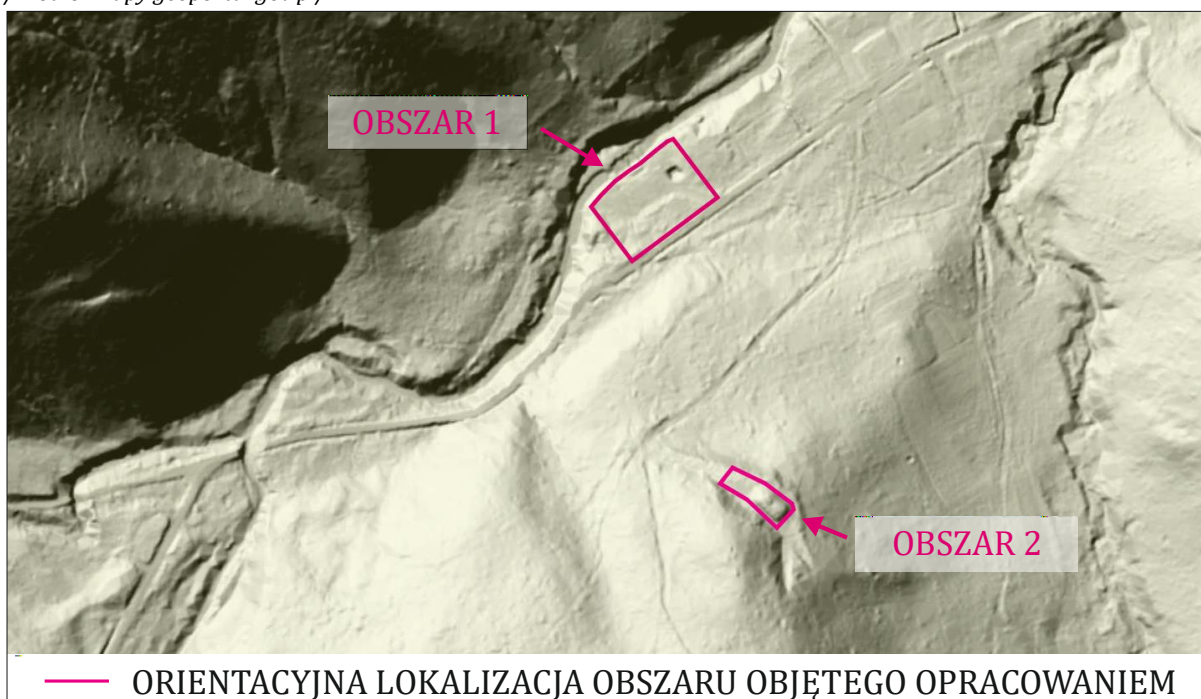


✓ RZEŻBA TERENU

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się na stosunkowo płaskim terenie o rzędnych wysokościowych od około 537,4m n.p.m. do około 579,9m n.p.m.

Ryc. 7. Ukształtowanie terenu objętego opracowaniem oraz terenu sąsiedniego.

/Źródło: mapy.geoportal.gov.pl/



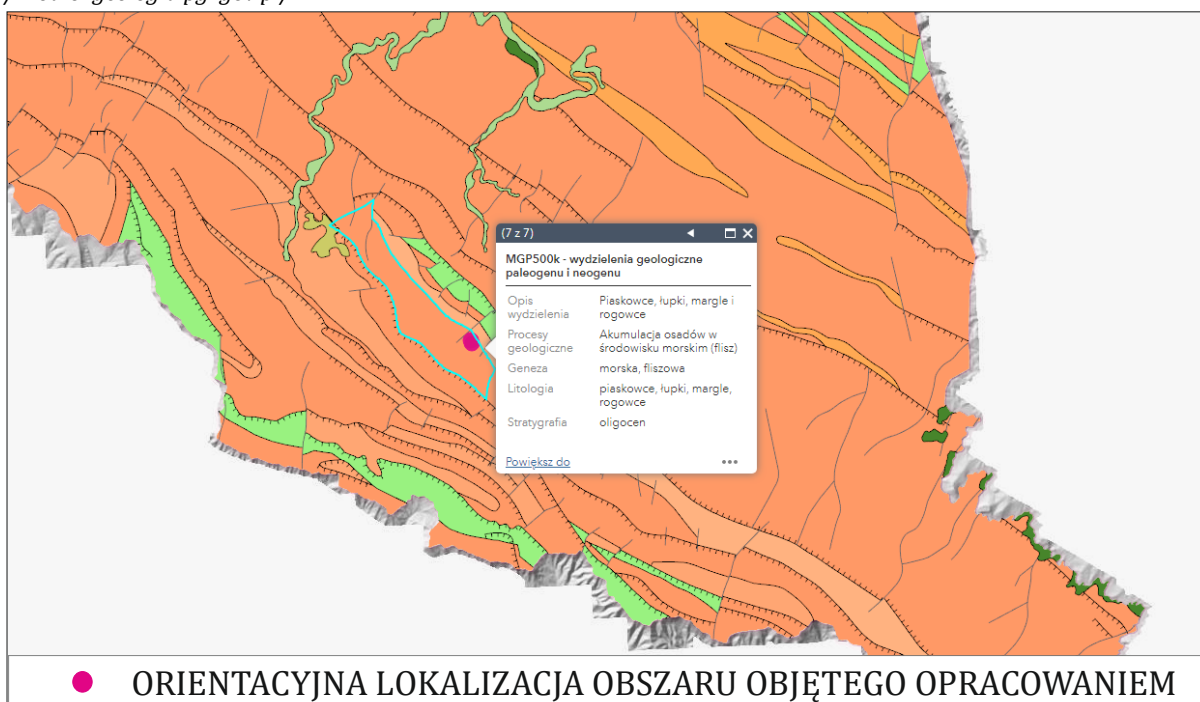
EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

✓ 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.

Ryc. 8. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem na tle mapy geologicznej.
/Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



✓ OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY

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.”*

Obszar objęty Zmianą 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w granicach:

- Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego,

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

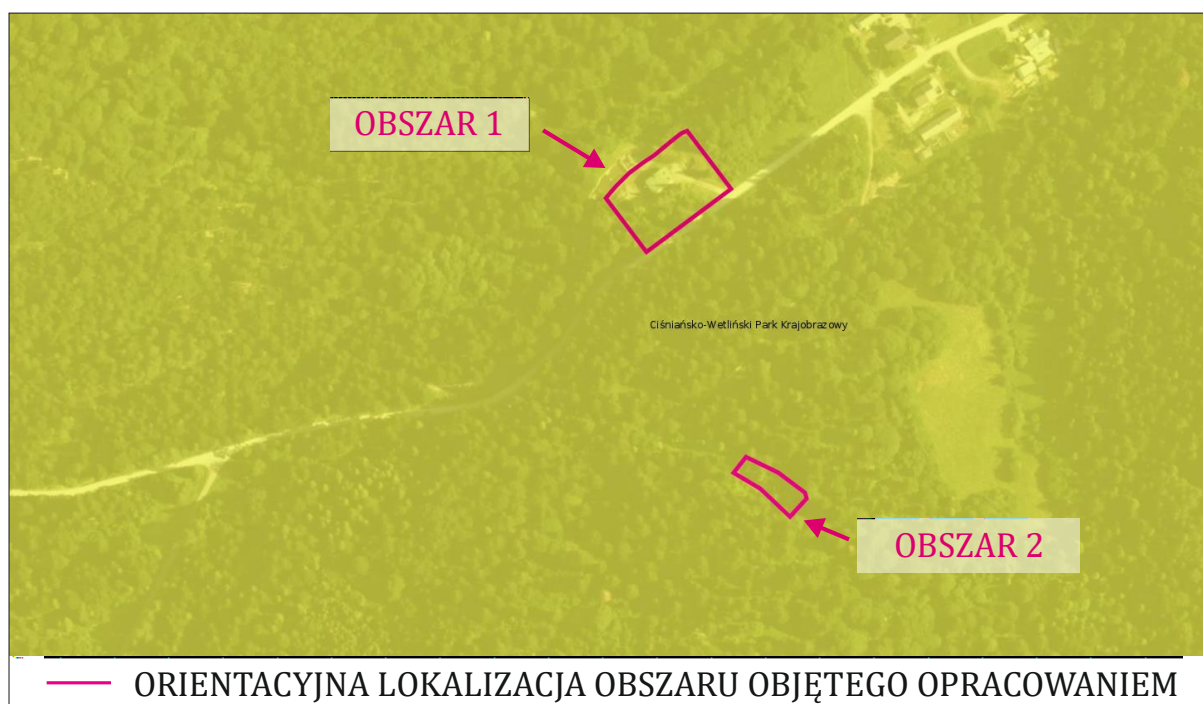
Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

- Naturze 2000: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001) oraz 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.

Ryc. 9. Położenie terenu objętego Zmianą Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” na tle obszarów chronionych:

✓ **Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy**



Ciśniańsko - Wetliński 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. Wojewody Podkarpackiego, poz. 1545*).

W Ciśniańsko-Wetlińskim Parku Krajobrazowym 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.*) – bowiem omawiany teren podlega w/w przepisom szczególnym.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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 tarłisk 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 przeciwoświszkowym 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.

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, górska jaworzyna ziołoroślowa, nadrzeczne i nadpotokowe olszyny górskie, torfowiska alkaliczne, murawy kserotermiczne, murawy bliźniczkowe, zmiennowilgotne łąki trzęślicowe, źródliska.

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 samicy, 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.

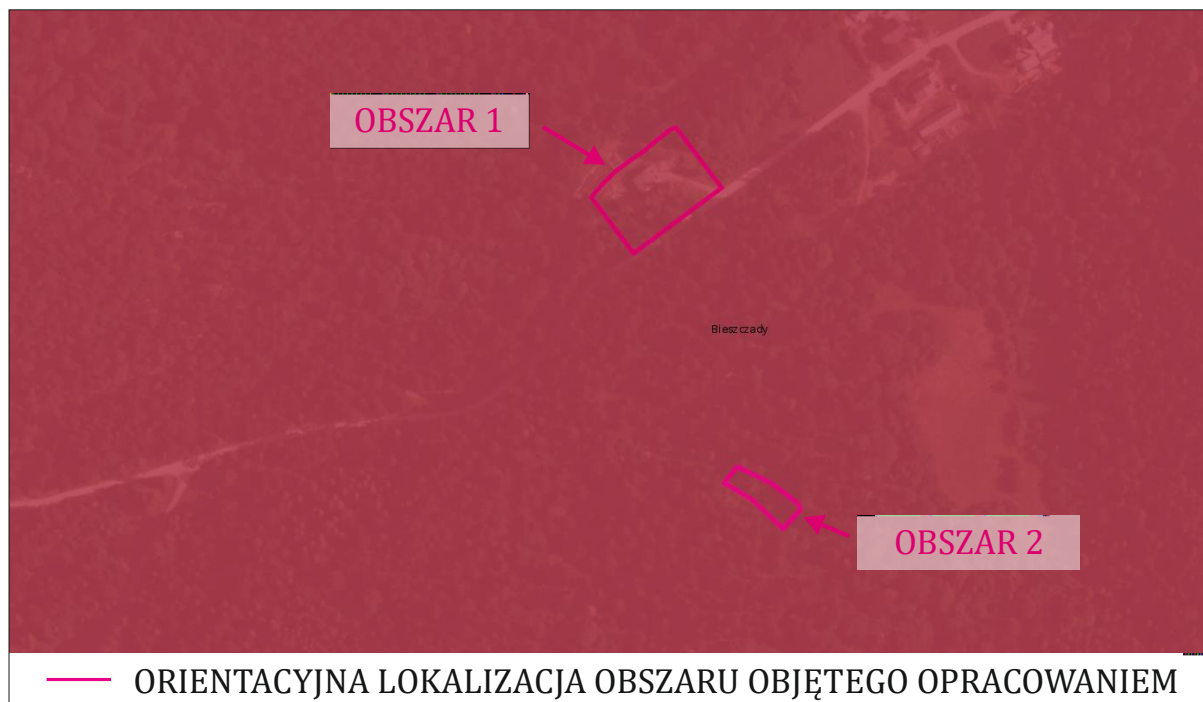
EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

✓ Obszary Natura 2000

Teren objęty opracowaniem położony jest na obszarze Natura 2000:

- Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001),
- Specjalne Obszary Ochrony mające znaczenie dla Wspólnoty „Bieszczady” (PLC180001).



Natura 2000 OSO oraz SOO „Bieszczady” - W obszarze występuje silna i stabilna populacja bociana czarnego (18 par), a łąki są jednym z ważniejszych łąkowisk 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 łągów. 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 kraińskie, tocja karpacka, rzepik szczeciński 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),

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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.

W kontekście w/w celów utworzenia obszaru Natura 2000 „Bieszczady”, rodzaj i skala przedsięwzięcia nie będą miały negatywnego wpływu na chronione gatunki i siedliska.

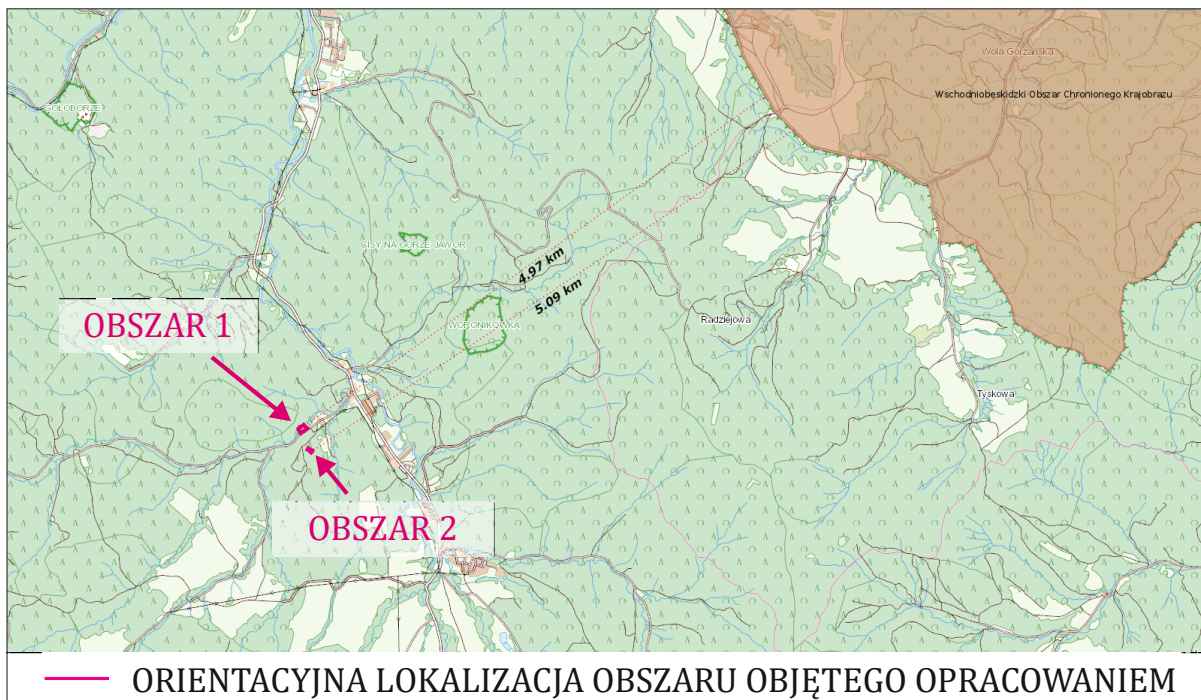
✓ **Parki Narodowe**



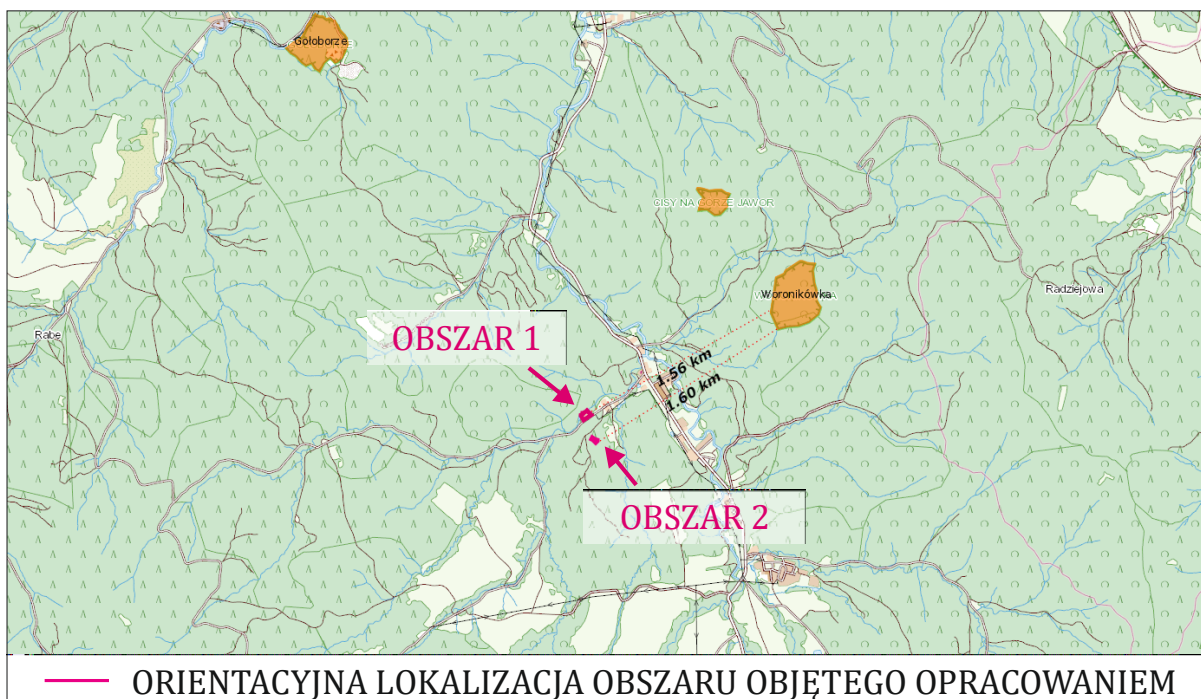
EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejskiego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

✓ **Obszar Chronionego Krajobrazu**



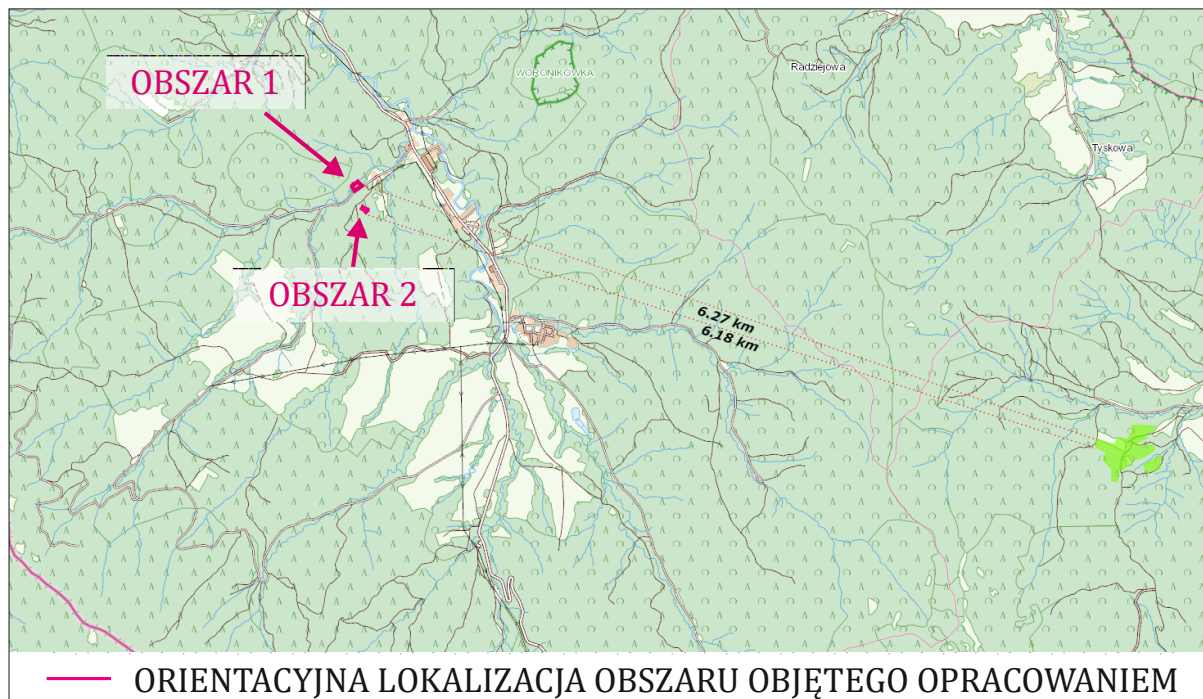
✓ **Rezerваты przyrody**



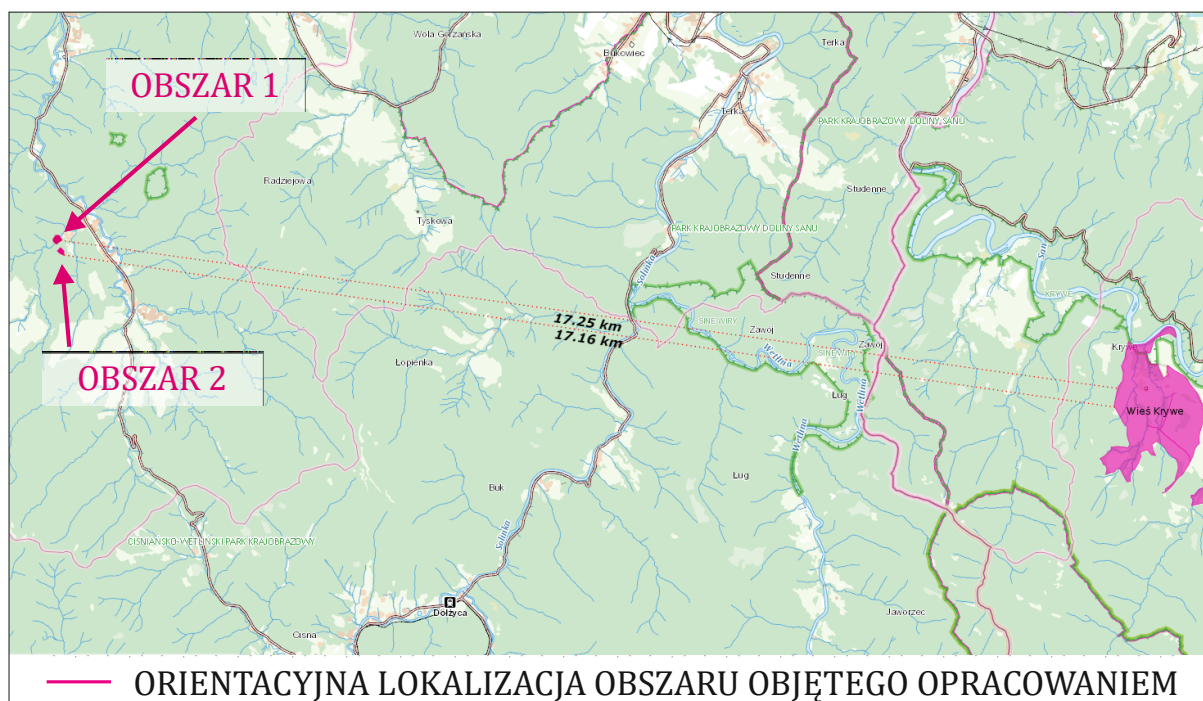
Ekofizjografia podstawowa

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

✓ Użytki ekologiczne



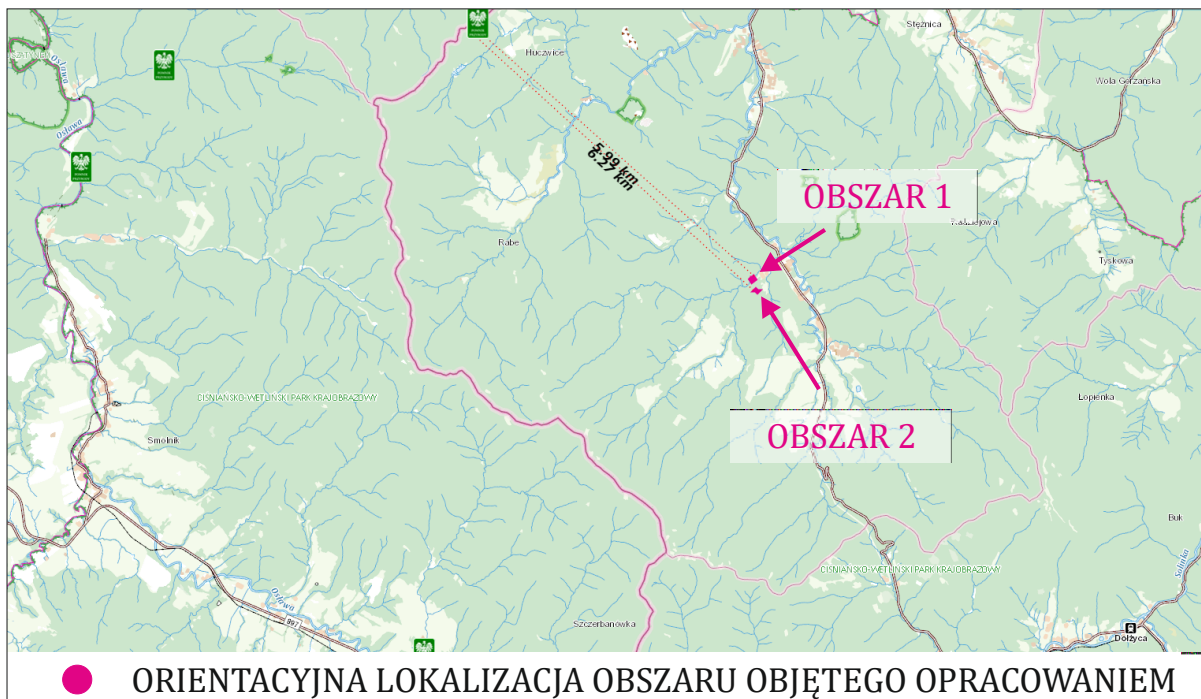
✓ Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe



Ekofizjografia podstawowa

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

✓ Pomniki przyrody



✓ Stanowiska dokumentacyjne



WNIOSKI

W granicach objętych opracowaniem nie funkcjonują obiekty czy urządzenia lub instalacje, zaliczone do wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko lub dla których może być wymagany raport, w rozumieniu przepisów prawnych.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Analizowany teren położony jest w granicach Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, Naturze 2000: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001) oraz Specjalny Obszar Ochrony mający znaczenie dla Wspólnoty „Bieszczady” (PLC180001). Na terenie objętym opracowaniem nie występują inne wielkopowierzchniowe obszary chronione, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Realizacja ustaleń Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” nie niesie ze sobą znaczących zagrożeń, w związku z czym nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Obszar objęty niniejszym opracowaniem położony jest poza granicami udokumentowanego złoża kopalin naturalnych oraz poza obszarem i terenem górniczym.

Teren objęty opracowaniem ekofizjograficznym podstawowym położony jest poza granicami udokumentowanych terenów narażonych na osuwanie się mas ziemnych, czy powstaniem obrywów skalnych.

2.2. Wody powierzchniowe i podziemne

➤ JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD

Zgodnie z II aktualizacją planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”), na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., 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 cieku 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.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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

- nie pogarszanie 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

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie, ze względu na swój charakter, nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe JCWP i JCWPd.

✓ Jednolite Części Wód Powierzchniowych

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych o nazwie: „Hoczewka” i kodzie RW200004221899.

Tab. 1. 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 ²
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 cieku dla migracji ichtiofauny na

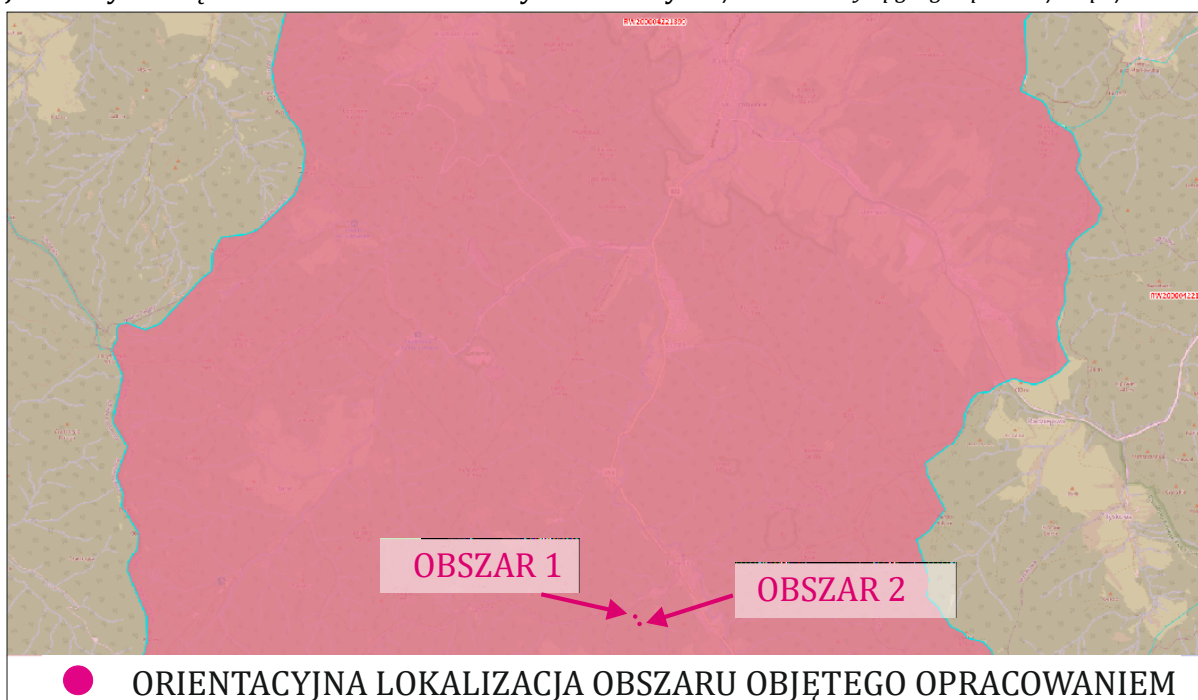
EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

	odcinku ciek istotnego Hoczewka od ujścia do ujścia Mchawki (dla łososia); zapewnienie drożności ciek 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.)

Ryc. 10. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem w odniesieniu do Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzecznych. /Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/mapa/



✓ Jednolite Części Wód Podziemnych

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w obrębie JCWPd o nr 168 oraz kodzie GW2000168.

Tab. 2. Charakterystyka JCWPd o nr 168. /Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/

Kod JCWPd	GW2000168
Powierzchnia JCWPd	2795,37 km ²
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

Ryc. 11. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem w odniesieniu do Jednolitych Części Wód Podziemnych. / Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/mapa/

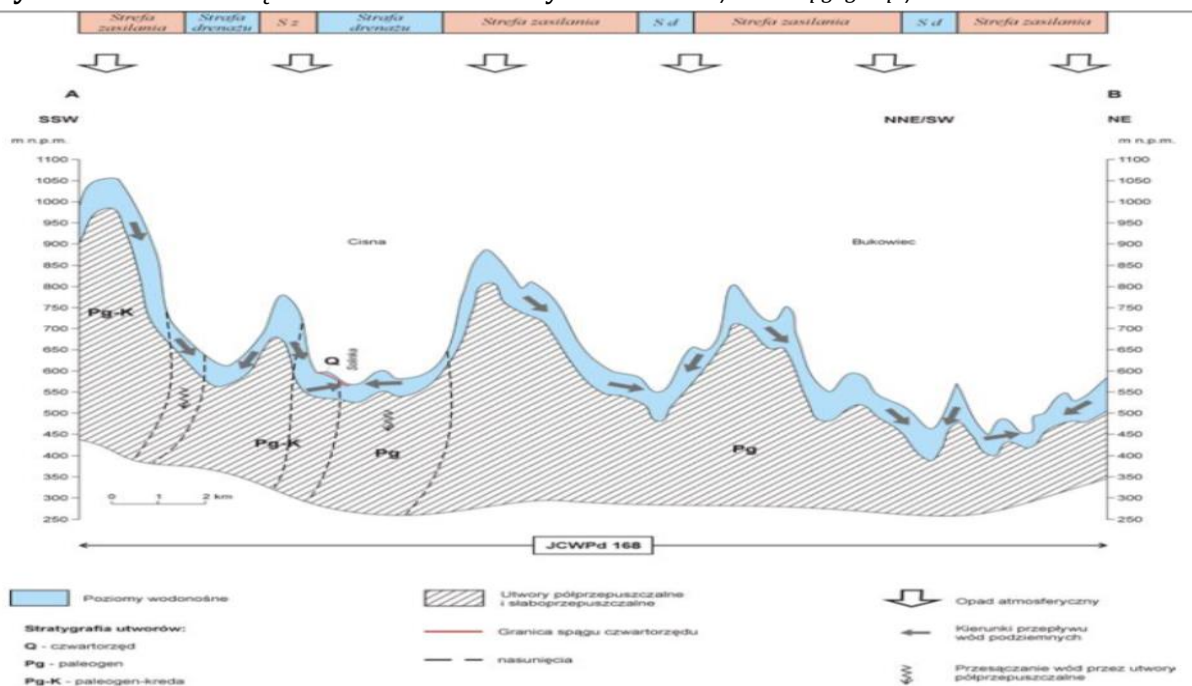


Wody podziemne zasilane są głównie poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych, a także w niewielkim stopniu poprzez infiltrację wód powierzchniowych oraz dopływ z podłoża. Zasilanie piętra fliszowego zależy głównie od charakteru litologicznego zwietrzliny i kąta nachylenia stoków. Najdogodniejsze warunki infiltracji istnieją w obrębie dolin rzecznych oraz kotlin. Przepływ wód podziemnych odbywa w kierunku dolin rzecznych, które stanowią podstawę drenażu. Granice hydrodynamiczne będą 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 cieki 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.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Ryc. 12. Schemat krążenia Wód Podziemnych o nr 168. /Źródło: pgi.gov.pl/



✓ **Wykaz obszarów chronionych ICW o których mowa w ustawie Prawo Wodne**

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.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

- *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*

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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. 3. /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	Ciśniańsko-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 górska, 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.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

- *Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym*

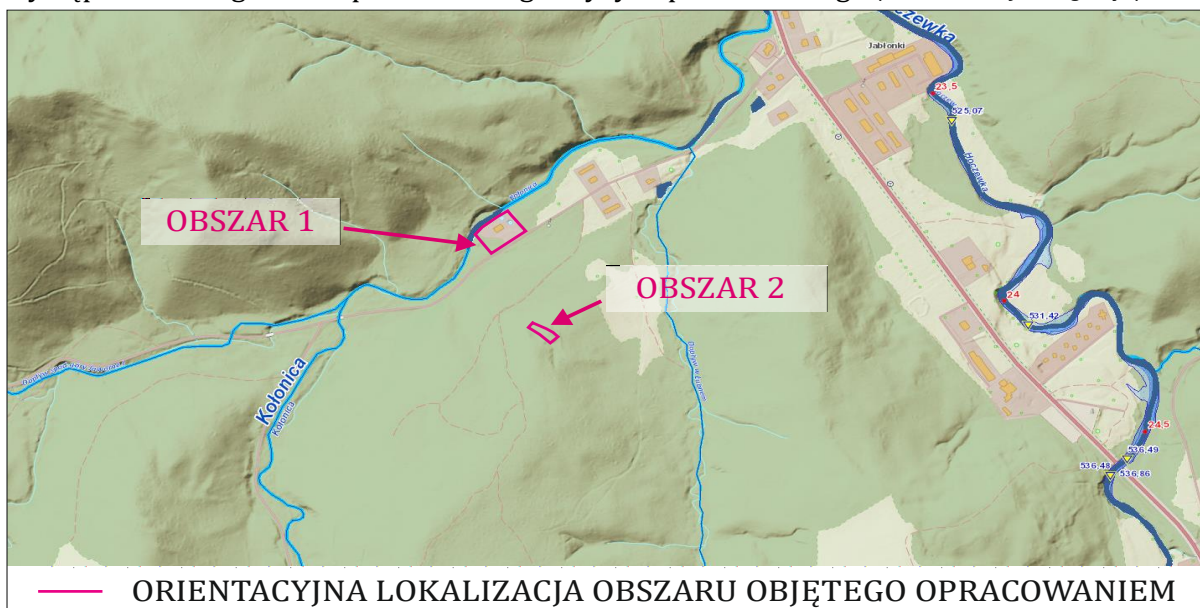
Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”)* w Polsce wyznaczono dwa gatunki zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym: troć wędrowną i węgorza europejskiego.

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**

Teren objęty Zmianą Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” 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. 13. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem w odniesieniu do terenów występowania zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego. /Źródło: wody.isok.gov.pl/



✓ **Ujęcia wód**

Na terenie Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023”, nie występują ujęcia wód podziemnych w formie studni kopanych czy wierconych z której pobierana byłaby woda przez indywidualnych właścicieli, na potrzeby bytowo – gospodarcze. Istniejące ujęcie wody jest ujęciem wód powierzchniowych z cieką wodnego na potrzeby zaopatrzenia w wodę ludności.

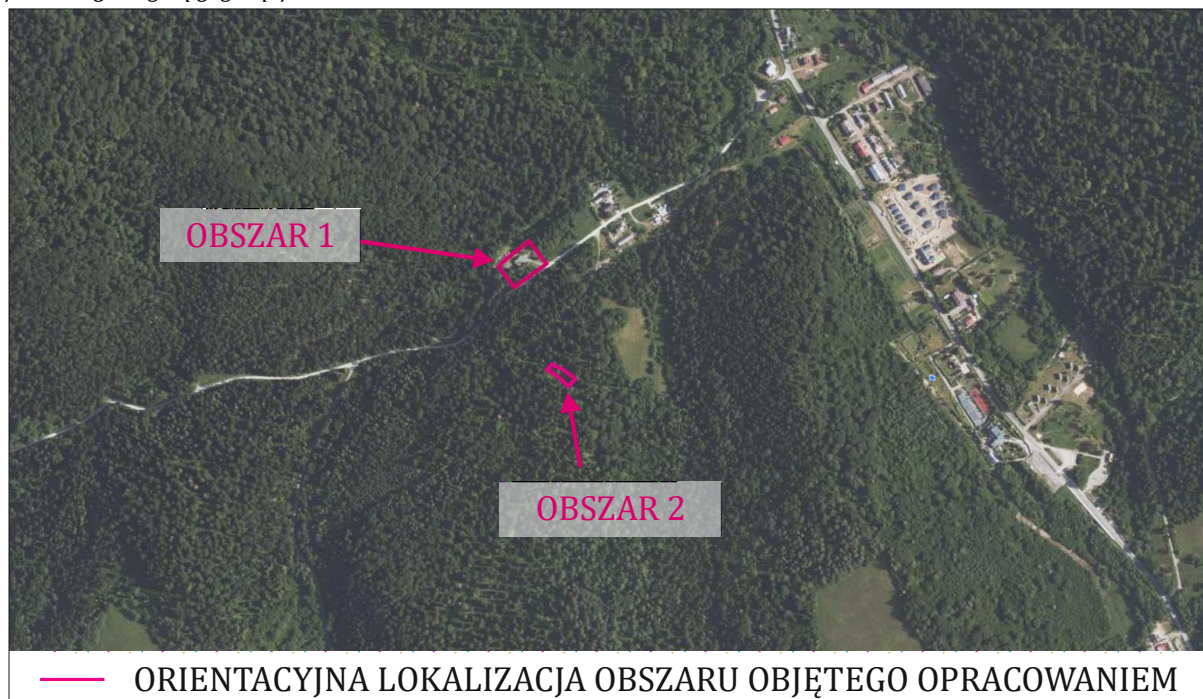
W sąsiedztwie terenu objętego opracowaniem nie funkcjonują otwory hydrogeologiczne.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

Ryc. 14. Obiekty hydrogeologiczne w sąsiedztwie omawianego terenu.

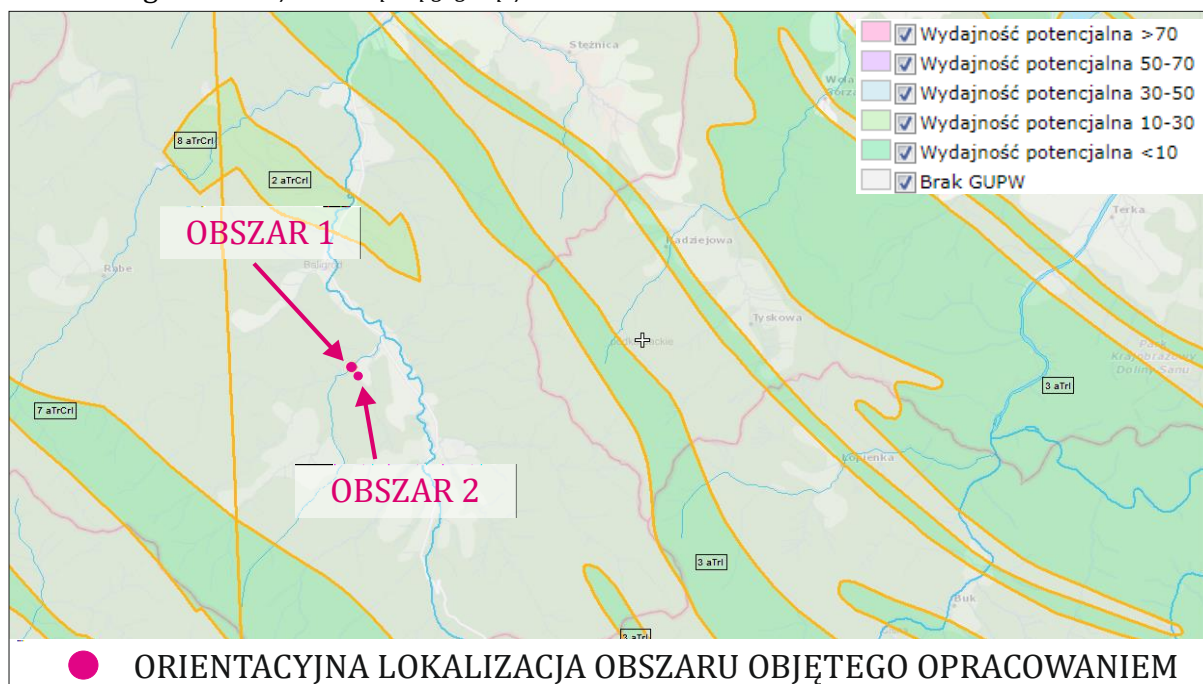
/Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



✓ **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. Analizowany obszar położony jest na obszarze, w którym nie występują główne użytkowe poziomy wodonośne.

Ryc. 15. Rozmieszczenie głównych użytkowych poziomów wodonośnych w sąsiedztwie omawianego terenu. /Źródło: epsh.pgi.gov.pl/



EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

WNIOSKI

Obszar objęty Zmianą Nr 2/2023 Studium Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” jest zlokalizowany poza terenami zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego.

Na omawianym terenie nie funkcjonują ujęcia wód podziemnych w formie studni kopanych czy wierconych z której pobierana byłaby woda przez indywidualnych właścicieli, na potrzeby bytowo – gospodarcze. Istniejące ujęcie stanowi pobór wód powierzchniowych.

Zgodnie z 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.), biorąc pod uwagę zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja analizowanego przedsięwzięcia 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.

2.3. Położenie terenu w obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych

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

Najbliżej znajdującym się Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych jest:

- „Dolina rzeki Wisłok” o numerze 432, w odległości około 36,20km.

Najbliżej znajdującym się Lokalnym Zbiornikiem Wód Podziemnych jest:

- „Zbiornik warstw krośnieńskich (Sanok-Lesko)” o numerze 431, w odległości około 18,80km.

Ryc. 16. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem Zbiorników Wód Podziemnych. /Źródło: geologia.pgi.gov.pl/



WNIOSKI

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest poza Głównymi i Lokalnymi Zbiornikami Wód Podziemnych.

2.4. 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.

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 wyługowane, 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 rumoszowatych stokach.

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.

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.

WNIOSKI:

Na analizowanym terenie występują grunty leśne o użytku Ls, zatem na etapie opracowania MPZP wymagana jest zgoda właściwego organu na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, o której stanowi ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

2.5. Warunki klimatyczne i topoklimatyczne

Teren opracowania Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” leży w obrębie klimatu górskiego. Cechy właściwe tego obszaru zaznaczają się w przebiegu wszystkich elementów meteorologicznych. Warunki termiczne wskazują dużą zależność od wyniesienia nad poziom morza. Należy stwierdzić, że na terenie gminy występują stosunkowo surowe i mroźne zimy, wiosny o dość dużym stopniu zróżnicowania temperatur z pojawiającymi się okresowo przymrozkami, lato o upalnym charakterze oraz długa i ciepła jesień. Najmniejsze średnie zachmurzenie występuje w miesiącu wrześniu. Pogodnym miesiącem jest również sierpień i październik. Najbardziej pochmurnym okresem w roku są miesiące listopad – luty.

Klimat gminy charakteryzują następujące parametry:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Średnia roczna temperatura | +4,0°C, |
| 2. Amplituda temperatur | +22,0 °C, |
| 3. Najcieplejszy miesiąc | lipiec, |
| 4. Najchłodniejszy miesiąc | styczeń, |
| 5. Suma rocznych opadów | do 1000 mm, |
| 6. Przewarżający kierunek wiatrów | południowy, południowo-zachodni, |
| 7. Okres z największymi opadami | od czerwca do sierpnia, |
| 8. Średnia ilość dnia z pokrywą śnieżną | od 90 do 140 dni, |
| 9. Okres bezprzymrozkowy | od 140 do około 165 dni. |

Nieduża zmienność temperatury w ciągu dnia wywołuje powstanie umiarkowanych bodźców termicznych. Lasy są naturalną osłoną przed wiatrem, a dzięki ukształtowaniu terenu panują tutaj dobre warunki wentylacyjne.

Nadleśnictwo Baligród położone jest w jednym z najmniej uprzemysłowionych rejonów kraju i z tego względu stopień zanieczyszczenia powietrza jest stosunkowo niewielki. Zanieczyszczenia pochodzą przede wszystkim z tzw. „niskiej emisji”, powstającej głównie w procesie energetycznego spalania paliw. Jej źródłem są małe zakłady przemysłowe, lokalne kotłownie oraz indywidualne systemy grzewcze mieszkańców. Stężenia emitowanych substancji – SO₂, NO₂ i pyłu, zmieniają się sezonowo – rosną w sezonie grzewczym.

2.6. Uwarunkowania przyrodnicze – flora i fauna

Działki objęte opracowaniem są objęte następującymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r. poz. 916 z późn. zm.): Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy oraz Obszar Natura 2000 o nazwie „Bieszczady” – PLC180001.

Teren inwestycyjny 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.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Z uwagi na powyższe wprowadza się zakazy, nakazy i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, dotyczące warunków ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, wynikające z ustanowienia w/w obszarów.

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz opracowaniem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”, zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowi użytki: Ls. Na tym terenie nie dokonano zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w trybie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zatem opracowanie Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz opracowanie MPZP stanowi dostosowanie istniejącego zagospodarowania terenu do przepisów obecnie obowiązujących oraz umożliwi rozbudowę, przebudowę i remont istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej.

Obszar w otoczeniu terenu objętego opracowaniem Zmiany Studium oraz MPZP to wyłącznie tereny leśne należące do PGLP Lasy Państwowe – zarządzane przez Nadleśnictwo Baligród. Zgodnie z przeprowadzoną analizą na obszarze inwestycji nie zaobserwowano gatunków rzadkich, cennych ani chronionych. Ze względu na lokalizację inwestycji nie stwierdzono występowania w okolicy siedlisk szczególnie wartościowych dla takich grup zwierząt.

Fauna i flora terenów objętych opracowaniem jak i terenów sąsiednich, jest zbliżona do fauny i flory pozostałej części gminy. Celem zagwarantowania możliwości zaspokajania potrzeb społecznych przy jednoczesnym zachowaniu równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych podczas wyznaczania nowej funkcji terenu, należy dążyć do integracji działań gospodarczych.

➤ **KORYTARZ EKOLOGICZNY**

Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych zapewnia zachowanie funkcjonalnej łączności w warunkach powszechnej obecnie fragmentacji środowiska. Korytarze ekologiczne to obszary umożliwiające przemieszczanie się roślin i zwierząt pomiędzy siedliskami. Korytarze to drogi życia, dzięki którym wiele gatunków może egzystować pomimo niekorzystnych zmian w środowisku a cenne europejskie siedliska nadal cechuje wysoka bioróżnorodność.

Główne cele wyznaczania i ochrony korytarzy to:

- przeciwdziałanie izolacji obszarów przyrodniczo cennych i zapewnienie funkcjonalnych połączeń między poszczególnymi regionami kraju,
- zapewnienie możliwości funkcjonowania stabilnych populacji gatunków roślin i zwierząt,
- ochrona i odbudowa bioróżnorodności w kraju i Europie,
- stworzenie spójnej sieci obszarów chronionych, które zapewnią optymalne warunki do życia możliwie dużej liczbie gatunków.

Korytarze główne to najważniejsze drogi wędrówek i migracji gatunków w Polsce, zapewniające jednocześnie łączność siedlisk i populacji w skali kontynentalnej.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Korytarze uzupełniające łączą obszary siedliskowe położone wewnątrz kraju z korytarzami głównymi oraz zapewniają wariantowość dróg przemieszczania się gatunków o znaczeniu krajowym.

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).

Ryc. 17. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem korytarzy ekologicznych. /Źródło: mapa.korytarze.pl/



Na omawianym terenie zaobserwowano florę i faunę występującą pospolicie na terenie całego kraju, nie zaobserwowano występowania rzadkich gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną prawną.

WNIOSKI:

Fauna i flora terenów bezpośrednio sąsiadujących z terenem objętym Zmianą Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” jest zbliżona do fauny i flory pozostałej części terenu gminy.

Teren objęty opracowaniem Zmiany Studium i MPZP obejmuje zagospodarowanie urządzeń istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, na użytkach leśnych. Na tym terenie spotyka się pospolite gatunki zwierząt.

Obszar opracowania Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród i opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” położony jest w całości w granicach korytarza ekologicznego „Bieszczady” GKK-1.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

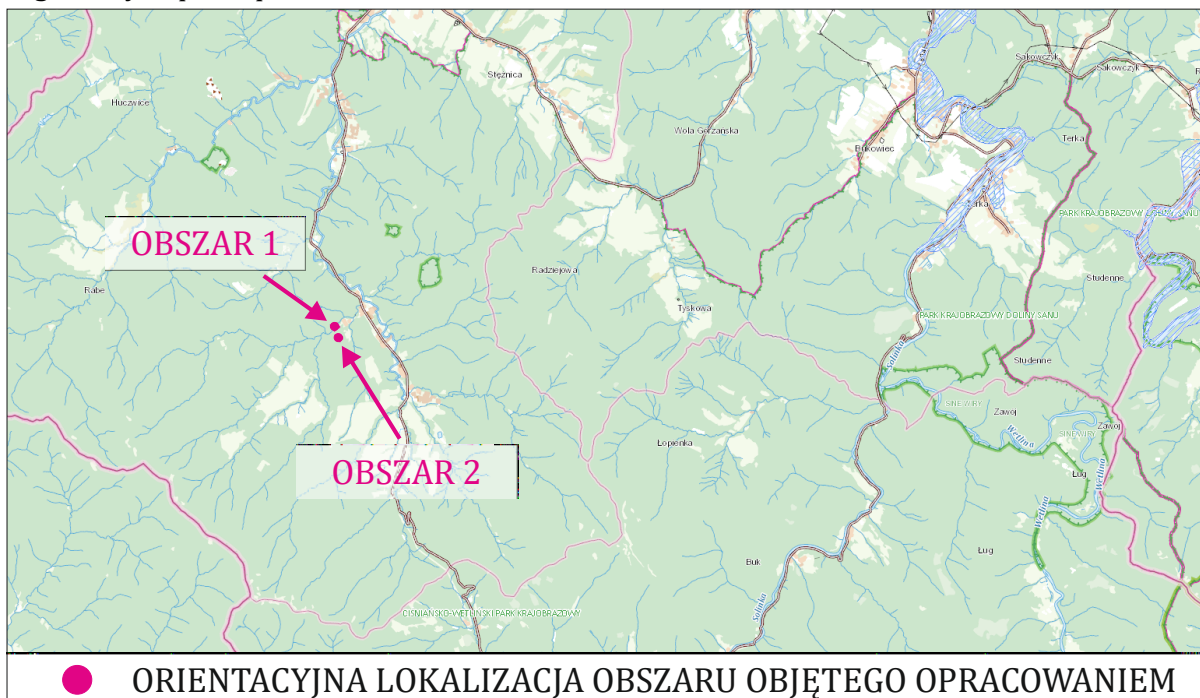
Na potrzeby Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzenia Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”

Na etapie określania nowej funkcji terenu, należy dążyć do integracji działań gospodarczych, przy jednoczesnym zachowaniu równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania potrzeb społecznych.

2.7. Położenie terenu w obszarach zagrożonych podtopieniami

Zgodnie z danymi Państwowej Służby Hydrologicznej przedmiotowy teren Zmiany Nr 2/2023 Studium oraz opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” położony jest poza obszarami występowania podtopień, czyli takich, gdzie zwierciadło wody podziemnej usytuowane jest na niewielkiej głębokości.

Ryc. 18. Orientacyjne położenie terenu objętego opracowaniem względem obszarów zagrożonych podtopieniami. /Źródło: mapy.geoportal.gov.pl/



3.0. DIAGNOZA STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA

3.1. Dotychczasowe zagospodarowanie terenu oraz struktura przyrodnicza

Teren stanowiący przedmiot Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz opracowania Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” położony jest w: województwie podkarpackim, powiecie leskim, gminie Baligród, w miejscowości Kołonice.

Teren objęty opracowaniem określony w granicach uchwały o przystąpieniu, zgodnie z ewidencją gruntów, stanowią grunty leśne o użytku: Ls o powierzchni w granicach opracowania około 0,3800ha.

W stanie istniejącym w granicach opracowania na działce nr ew. 57/14 -Obszar 1, zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody wraz z zapleczem techniczno-

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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 $2 \times 35 \text{m}^3$, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiędzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna.

Grunty o użytku Ls są objęte obowiązkiem dokonania zmiany przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne, w trybie procedury opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w przepisach ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Działki położone są w terenach, dla których nie nastąpiła zmiana przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w trybie Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego ważnego do 31.12.2003r.

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.

Dojazd do terenu planowanej inwestycji stanowi droga dojazdowa do istniejącego terenu infrastruktury technicznej wodociągowej.

Najbliższa zabudowa mieszkalna jednorodzinna (również typu zagrodowego) zlokalizowana jest w odległości około 132,0m w linii prostej na północny-wschód od Obszaru 1 i około 250,0m od Obszaru 2.

Przez obszar objęty opracowaniem nie przebiegają żadne ciek wodne. Istniejący ciek wodny przebiega w bezpośrednim sąsiedztwie opracowania Zmiany Studium i MPZP.

Teren opracowania nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Według ustaleń obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy Baligród z dnia 27 czerwca 2002 r. z późn. zm. teren objęty opracowaniem położony jest w obszarze oznaczonym jako: „WZ -Istniejące ujęcia wód” (na użytku Ls) – Obszar 1 oraz „Obszary lasów” (kolor zielony) – Obszar 2.

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. Umożliwi również dalsze roboty budowlane na istniejącym obiekcie infrastruktury wodociągowej.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

3.2. Zasoby przyrodnicze i walory krajobrazowe.

Obszar objęty Zmianą Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz sporządzeniem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w granicach form ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.) tj.:

- Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy,
- Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001),
- Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony mające znaczenie dla Wspólnoty (PLC180001).

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).

Zakres prac inwestycyjnych w ramach Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” ze względu na ukształtowanie nie spowoduje znaczących zmian w terenie, w tym niwelacji terenu, trwale zniekształcającej rzeźbę terenu.

WNIOSKI:

Obszar stanowiący przedmiot opracowania Zmiany Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród i opracowania MPZP „KOŁONICE 1/2023” znajduje się w granicach: Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy, Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001), Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony mające znaczenie dla Wspólnoty (PLC180001). Na przedmiotowym terenie nie funkcjonują inne dodatkowe obszary objęte ochroną prawną, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.).

3.3. Ocena stanu ochrony i użytkowania zasobów przyrodniczych, w tym różnorodności biologicznej

Niniejsze opracowanie ekofizjograficzne dotyczy terenu zlokalizowanego w Gminie Baligród. Działki nr ew.: 57/14 oraz 56/5, obręb – 0007 Kołonice stanowią zgodnie z wypisem z ewidencji teren leśny. Opracowanie Zmiany Studium oraz MPZP ma na celu umożliwienie zainwestowania istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, funkcjonującej od lat na omawianym terenie. Opracowanie w/w dokumentów planistycznych umożliwi rozbudowę, przebudowę i remont istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, na potrzeby którego wymagana jest zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w trybie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na analizowanym terenie, jak również w jego najbliższym sąsiedztwie – obszarze oddziaływania nie zaobserwowano występowania:

- gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2128 z późn. zm.),
- gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

Na terenie objętym Zmianą Studium i opracowaniem MPZP nie zaobserwowano gatunków rzadkich, cennych lub chronionych na terytorium Polski.

Analiza realizacji inwestycji dowodzi, że oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko mieści się w granicach dopuszczalnych norm i nie będzie uciążliwe dla środowiska. Poza granicami obszaru opracowania zachowane zostaną obowiązujące standardy ochrony środowiska. Nie nastąpi zmniejszenie liczby istotnych gatunków i siedlisk przyrodniczych oraz nie nastąpi pogorszenie stanu ich zachowania i ochrony.

Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na bilans wodny przedmiotowego obszaru.

Realizacja przedsięwzięcia objętego niniejszym opracowaniem nie spowoduje negatywnego wpływu na siedliska wymienione w Załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r., w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (j.t. Dz. U. z 2014r., poz. 1713), stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, jak również nie wpłynie negatywnie na integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

WNIOSKI:

Na omawianym terenie objętym Zmianą Nr 2/2023 SUiKZP Gminy Baligród i opracowaniem MPZP „KOŁONICE 1/2023” nie zaobserwowano gatunków grzybów, roślin i zwierząt objętych ochroną prawną.

3.4. Ocena stanu zachowania walorów krajobrazowych

Realizacja przewidywanych w projekcie Zmiany Studium i opracowania MPZP działań nie zakłada dokonywania niwelacji terenu, powodującej trwałą zmianę rzeźby terenu, w formie sztucznie utworzonych póltek. Teren stanowiący przedmiot opracowania jest już zainwestowany, a zmiana studium oraz sporządzenie planu miejscowego mają na celu umożliwienie wykonania robót budowlanych na istniejącej oraz projektowanej infrastrukturze technicznej wodociągowej.

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

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 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 2x35m³, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiedzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna. Lokalizacja i zakres planowanych prac, nie wpłynie w negatywny sposób na walory krajobrazowe omawianego obszaru.

Strefa oddziaływania bezpośredniego, związanego z nową funkcją terenu, obejmie tylko obszar objęty w granicach opracowania zmiany studium i opracowania planu miejscowego. Odczuwalne oddziaływanie na otoczenie nie wykróczy poza przestrzeń w granicach terenu objętego Zmianą Studium i nowego MPZP.

Planowane do realizacji zamierzenie inwestycyjne objęte opracowaniem stanowi wprowadzenie funkcji umożliwiającej zainwestowania istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, zgodnie z potrzebami gospodarczymi i społecznymi regionu.

WNIOSKI:

Na etapie realizacji nowej funkcji terenu, należy dążyć do takich ustaleń, które nie spowodują zniszczenia krajobrazu, lecz jako wkomponowane w krajobraz, będą przynosić wymierne efekty gospodarcze i społeczne.

Zagospodarowanie terenu zgodnie z ustaleniami Zmiany Studium i MPZP, nie naruszy istniejących walorów krajobrazowych.

3.5. Ocena zgodności dotychczasowego użytkowania i zagospodarowania obszaru z cechami i uwarunkowaniami przyrodniczymi

Przedmiotowy teren obejmuje działki stanowiące grunty o użytku: Ls. Grunty leśne zostaną wyłączone z produkcji leśnej, po uprzednim uzyskaniu stosownej decyzji właściwego organu, na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w ramach toku formalno-prawnego opracowania planu miejscowego.

Nowa funkcja, z uwagi na charakter planowanych inwestycji nie będzie się wiązała z naruszeniem reżimu wodnego na obszarze inwestycji ani w jego sąsiedztwie. Nie spowoduje też zaniku wody ani pogorszenia jej jakości w ujęciach okolicznych użytkowników. W fazie realizacji jak i eksploatacji nie przewiduje się stosowania żadnych środków chemicznych mogących prowadzić do skażenia wód.

Oddziaływanie na środowisko ograniczać się będzie do lokalnych zanieczyszczeń powietrza wynikających z pracy maszyn, a później zanieczyszczeń wynikających z użytkowania istniejącej zabudowy. Praca maszyn i urządzeń, jako główne źródło hałasu i wibracji nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych norm, ponieważ zastosowane będą maszyny w odpowiednim stanie technicznym i odpowiedniego rodzaju. Ponadto emisja ta będzie ograniczona czasowo do okresu realizacji inwestycji i zostanie zlikwidowana po jej zakończeniu.

W czasie realizacji zniszczona zostanie roślinność w zasięgu projektowanych robót, nie będzie się to jednak wiązać ze wzrostem zagrożenia erozyjnego ze względu na ograniczoną powierzchnię, zachowanie stosownej części biologicznie aktywnej działek objętych inwestycją.

Funkcja terenu określona w Zmianie Studium oraz w MPZP, winna zachować w możliwie maksymalnym stopniu istniejące uwarunkowania przyrodnicze przy planowej rekultywacji.

3.6. Ocena charakteru i intensywności zmian zachodzących w środowisku

Zachodzące w środowisku zmiany, obejmujące grunty leśne nastąpią jako trwałe, w ramach zagospodarowania obiektów kubaturowych oraz czasowe w ramach zagospodarowania infrastruktury technicznej i trwać będą w okresie wykonania inwestycji oraz po jej zakończeniu. Nastąpi zatem wyłączenie gruntów leśnych z produkcji leśnej, na cele inwestycyjne, zarówno czasowe jak też trwałe. Mając na uwadze fakt, iż sąsiedztwo terenu opracowania stanowią zwarte kompleksy leśne, nie przewiduje się występowania kumulowania się oddziaływań.

Najbardziej widocznymi zmianami zachodzącymi w środowisku będzie wycinka kilku drzew z terenu opracowania.

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.

Nowa funkcja terenu objęta opracowaniem obejmuje jedynie wprowadzenie faktycznej lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej wodociągowej i spowoduje zmiany w środowisku, jednakże nie będą to znaczące zmiany, ze względu na niewielki zakres zadania inwestycyjnego.

Mogący powstać w przyszłości obszar mający znaczenie dla rozwoju gospodarczego, spowoduje zmiany w środowisku, nieodwracalne, jednak zmiany te nie będą dotyczyć obszarów cennych z przyrodniczego punktu widzenia, ze względu na istniejące obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, w tym wodociągowej oraz leśny charakter gruntów, w których prowadzona jest planowa gospodarka leśna, tzw. lasów gospodarczych.

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Na obszarze objętym niniejszym opracowaniem oraz w jego najbliższym sąsiedztwie nie występują obiekty lub przedsięwzięcia, które mogłyby znacząco oddziaływać na środowisko.

3.7. Ocena stanu środowiska i jego zagrożeń

Najbliższa zabudowa mieszkalna jednorodzinna (jak również typu zagrodowego) zlokalizowana jest w odległości około 132,0m w linii prostej na północny-wschód od Obszaru 1 i około 250,0m od Obszaru 2. Nowoczesne rozwiązania zastosowane w przedmiotowym przedsięwzięciu oraz lokalizacja sprawiają, iż nie będzie w żadnym stopniu uciążliwa dla ludzi.

Dotychczasowa działalność inwestycyjna w sąsiedztwie, doprowadziła do częściowych zmian w środowisku, jednak zmiany te z racji powolnego tempa oraz rozmiaru nie spowodowały poważnych ubocznych skutków.

Zmiany spowodowane zagospodarowaniem terenów leśnych na potrzeby rozbudowy, przebudowy i remontu istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej, będą częściowo odwracalne, jednakże z gospodarczego i społecznego punktu widzenia oraz z konieczności zapewnienia dostawy wody dla mieszkańców m. Kołonice o właściwym składzie, stworzą podstawy prawne i możliwości techniczne dalszego rozwoju Gminy Baligród.

Zarówno na omawianym obszarze jak też w jego najbliższym sąsiedztwie, nie były prowadzone badania stanu zanieczyszczenia powietrza, bowiem nie było potrzeby prowadzenia takich badań w terenach ekologicznie czystych.

Na tym terenie nie prowadzono również globalnych badań natężenia hałasu kierowanego do środowiska, bowiem na omawianym obszarze jak też w jego najbliższym sąsiedztwie, nie funkcjonują ani obiekty, ani urządzenia, kierujące ponadnormatywny hałas do środowiska.

Opracowywana Zmiana Nr 2/2023 Studium oraz MPZP „KOŁONICE 1/2023” doprowadzi do zmian w środowisku, jednakże wielkość tych zmian nie będzie znacząca, z uwagi na niewielki zakres opracowania. Zmiany te nie pogorszą walorów krajobrazowych. Wymienione zmiany nie spowodują przekroczenia norm w zakresie emisji hałasu do otoczenia. W związku z czym nie pogorszy się ogólny klimat akustyczny środowiska ani nie zwiększy emisja zanieczyszczeń kierowanych do atmosfery.

W granicach opracowania nie występują źródła oddziałujące negatywnie na stan sanitarny wód podziemnych czy powierzchniowych.

Teren objęty granicami opracowania, położony jest z dala od obszarów narażonych na zalewanie wodami powodziowymi oraz narażonych na obsuwanie się mas ziemnych.

4.0. WSTĘPNA PROGNOZA DALSZYCH ZMIAN ZACHODZĄCYCH W ŚRODOWISKU, POLEGAJĄCA NA OKREŚLENIU KIERUNKÓW I MOŻLIWOŚCI INTENSYWNOŚCI PRZEKSZTAŁCEŃ I DEGRADACJI ŚRODOWISKA, KTÓRE MOŻE POWODOWAĆ DOTYCHCZASOWE UŻYTKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE

Po realizacji planowanej inwestycji obejmującej rozbudowę, przebudowę i remont istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej na omawianym terenie, będą

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

występować dalsze zmiany w środowisku, wynikające z funkcjonowania istniejących obiektów kubaturowych.

Na obecnym etapie trudno jednoznacznie określić wielkość tych zmian, gdyż będzie ona zależeć od warunków gospodarczych kraju oraz intensywności użytkowania terenu w określonym czasie. Realizacja inwestycji przy spełnieniu wymagań wnikających z przepisów ochrony środowiska, nie spowoduje degradacji terenów objętych opracowaniem oraz terenów sąsiednich.

Zagospodarowanie obiektów kubaturowych nadziemnych wraz z urządzeniami infrastruktury podziemnej w granicach Zmiany Studium oraz MPZP, przy spełnieniu wymagań wnikających z przepisów ochrony środowiska, nie spowoduje degradacji terenów objętych opracowaniem oraz terenów sąsiednich

Etap eksploatacji zawsze niesie ze sobą utrudnienia i niedogodności, a nawet uciążliwości, jednak przy zachowaniu racjonalnego zagospodarowania, nie spowoduje on znaczących zmian w środowisku i nie pogorszą znacząco ogólnego klimatu środowiska.

5.0. OKREŚLENIE PRZYRODNICZYCH PREDYSPOZYCJI DO KSZTAŁTOWANIA STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ, KTÓRE POWINNY PEŁNIĆ PRZEDĘ WSZYSTKIM FUNKCJE PRZYRODNICZE

Teren objęty analizą nie obejmuje terenów ani obiektów wyjątkowo cennych przyrodniczo, o wyjątkowych walorach widokowych czy krajobrazowych, czy też pełniących istotne funkcje przyrodnicze.

Realizacja inwestycji w obszarze funkcjonującej zabudowy, nie będzie prowadzić do znacznych zmian prowadzących do naruszenia walorów przyrodniczych ani krajobrazowych.

Zmiany środowiska i krajobrazu związane z inwestycją nie są znaczące i są zasadne z perspektywy społecznej i gospodarczej.

6.0. OKREŚLENIE OGRANICZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z KONIECZNOŚCI OCHRONY ZASOBÓW LUB WYSTĘPOWANIA UCIAŻLIWOŚCI I ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA

OCENA WARUNKÓW FIZJOGRAFICZNYCH - WNIOSKI

Obszar będący przedmiotem niniejszego opracowania, ze względu na swoją lokalizację oraz uwarunkowania przyrodniczo - przestrzenne, powinien być zagospodarowany w sposób określony w projekcie Zmiany Nr 2/2023 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród oraz projekcie nowego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „KOŁONICE 1/2023”. Dodatkowo przy podejmowaniu decyzji o realizacji założeń Zmiany Studium rozważyć należy małą skalę przedsięwzięcia. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą ograniczone, niepowodujące trwałych zmian.

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. Z uwagi na błędnie oznaczone tereny infrastruktury technicznej wodociągowej zarówno w obowiązującym Studium, jak również w części graficznej Miejscowego Planu Ogólnego

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

Zagospodarowania Przestrzennego ważnego do 31.12.2003r, skutkujące 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.

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 2x35m³, instalacja wodociągowa oraz elektryczna. Na terenach sąsiednich funkcjonują obszary leśne. Pomiędzy stacją uzdatniania wody a zbiornikami przebiega sieć wodociągowa ciśnieniowa oraz grawitacyjna.

Dokonując oceny przydatności terenu objętego opracowaniem dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że teren ten ze względu na położenie, jak też ze względu na brak cennych wartości przyrodniczych może być przekształcony, na potrzeby rozwoju infrastruktury technicznej, w sposób nie powodujący zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza.

Realizacja nowej funkcji nie jest związana z zagrożeniem ani pozbawieniem funkcji ochronnych obowiązujących w obszarach wielkopowierzchniowym formom ochrony przyrody, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody.

Zakłada się, że oddziaływanie występujące w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie miało charakter chwilowo negatywny (na etapie budowy), lecz nie będzie powodować oddziaływań skumulowanych, ponadlokalnych, ani wtórnych. Dodatkowo podjęcie inwestycji nie będzie wywierało negatywnego wpływu na obszary Natura 2000.

Naruszenie istniejących stosunków wodnych na gruncie spowodowane działalnością inwestycyjną, nie może powodować szkody w środowisku naturalnym ani w obszarze analizowanym, ani na terenach sąsiednich.

Podczas realizacji inwestycji, należy dążyć do takich rozstrzygnięć technicznych, które nie spowodują zniszczenia krajobrazu, lecz wkomponowane w krajobraz, będą przynosić wymierne efekty gospodarcze i społeczne.

Uciążliwość w zakresie hałasu kierowanego do środowiska, nie przekroczy norm dopuszczalnych i nie pogorszy ogólnego klimatu akustycznego obszaru.

Ustala się konieczność dotrzymania standardów środowiska i uzyskania wszelkich pozwoleń wymaganych obowiązującymi przepisami oraz wprowadzenie rozwiązań technicznych i organizacyjnych, zgodnie ze współczesnym poziomem wiedzy, pozwalającym na maksymalną ochronę środowiska i zdrowia ludzi przed zagrożeniem w celu dotrzymania obowiązujących norm.

Według wypisu z ewidencji gruntów działki objęte opracowaniem stanowią grunty o użytku: Ls. Zatem przedsięwzięcie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów leśnych, na cele nierolnicze i nieleśne w trybie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w przepisach ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

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

Wprowadzenie nowej funkcji terenu określonej w Zmianie Studium i MPZP nie spowoduje pogorszenia jakości gleby.

Wyklucza się możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na odległość terenu objętego zmianą studium od granic państwa.

W granicach obszaru objętego projektem Zmiany Studium i opracowania MPZP funkcjonują wielkoobszarowe formy ochrony przyrody, tj.: Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy, Natura 2000: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Bieszczady” (PLC180001) oraz Specjalny Obszar Ochrony mający znaczenie dla Wspólnoty „Bieszczady” (PLC180001). Teren objęty Zmianą Studium i opracowaniem planu miejscowego nie jest objęty innymi dodatkowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.), za wyjątkiem wyżej wymienionych.

Analizowany teren położony jest poza terenami zagrożenia i ryzyka powodziowego. Omawiany teren znajduje się poza obszarami narażonymi na podtopienia.

Dla analizowanego obszaru nie zachodzi potrzeba opracowania szczegółowego rozpoznania cech wybranych elementów przyrodniczych lub określenia wielkości i zasięgów konkretnych zagrożeń środowiska i zdrowia ludzi, czyli nie zachodzi potrzeba opracowania ekofizjograficznego problemowego, o którym mowa w przepisach prawnych.

W trakcie oceny przydatności obszaru poddanego analizie dla funkcji określonej w Zmianie Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród i MPZP „KOŁONICE 1/2023”, należy wyciągnąć wniosek, iż teren ten ze względu na położenie oraz brak cennych osobliwości przyrodniczych, może być przekształcony, przy zachowaniu warunków pełnego uporządkowania gospodarki wodno - ściekowej oraz gospodarki odpadami, w sposób nie powodujący zanieczyszczenia wód i gleby.

Ustalenia Zmiany Nr 2/2023 SUIKZP Gminy Baligród i MPZP „KOŁONICE 1/2023”, ze względu na jej niewielki obszar i zasięg oddziaływania, nie będą miały wpływu bezpośredniego ani pośredniego na obszary specjalnej ochrony Natura 2000, istniejące czy też inne mające znaczenie dla Wspólnoty.

7.0. Wykorzystane materiały

- Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego w latach 2016-2020 - WIOŚ Rzeszów.
- Raport WIOŚ „Stan środowiska w województwie Podkarpackim. Raport 2020 r.”
- Program Ochrony Województwa Podkarpackiego na lata 2017 - 2019 z perspektywą do 2023r.,
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Baligród zatwierdzone Uchwałą Nr XXXIII/223/2002 Rady Gminy w Baligrodzie z dnia 7 października 2002r., ze zm.,
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego - perspektywa 2030,
- Ogólnodostępne portale internetowe: serwisy polskiego rządu „gov.pl”,
- Literatura fachowa,

EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

- Wizja w terenie,
- Obowiązujące przepisy prawne na dzień opracowania ekofizjograficznego podstawowego.

8.0. ZAŁĄCZNIKI

- 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.

9.0. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA

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

