

WÓJT GMINY CISNA

PROGNOZA

ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ZMIANY NR 1/2023 MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO „CISNA 1/2004”, W GMINIE CISNA

.: OPRACOWANIE

inż. Małgorzata Puchyr

mgr inż. arch. Agnieszka Puchyr

Wg stanu prawnego na dzień przedłożenia projektu Zmiany MPZP do uzgodnień

Niniejsza Prognoza była wyłożona do publicznego wglądu w siedzibie
Urzędu Gminy Cisna wraz z projektem Zmiany MPZP

w dniach do

Cisna, 2023r.

SPIS TREŚCI OPRACOWANIA

	Nr strony
1. Informacje podstawowe.....	4
1.1. Podstawa opracowania.....	4
1.2. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.....	4
1.3. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.....	14
1.4. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia.....	15
1.5. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko...	18
2. Określenie, analiza i ocena istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu, w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.....	19
2.1. Dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu.....	19
2.2. Planowany sposób zagospodarowania terenu.....	44
2.3. Zmiany w środowisku, w przypadku braku realizacji ustaleń Zmian MPZP i niepodjęciu realizacji przedsięwzięcia.....	44
2.4. Wariant polegający na podjęciu przedsięwzięcia w innym zakresie.....	45
3. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	46
4. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.....	49
5. Analiza i ocena celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposobów w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu.....	59
6. Przewidywane znaczące oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.....	61
7. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektu Zmiany 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.....	65
7.1. W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych.....	65
7.2. W zakresie ochrony powierzchni ziemi, gleby, krajobrazu.....	66
7.3. W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego.....	67
7.4. W zakresie ochrony przed hałasem, wibracjami, elektroenergetycznym promieniowaniem niejonizującym oraz ryzykiem wystąpienia poważnych awarii.....	67
7.5. W zakresie ochrony przed powodzią.....	68

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

	7.6. W zakresie obszarów osuwiskowych.....	68
	7.7. W zakresie ochrony świata roślinnego i zwierzęcego.....	68
8.	Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie Zmiany 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonywania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.....	69
9.	Analiza zgodności Zmiany 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna, z kierunkami zagospodarowania przestrzennego określonymi w obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego określonymi w zakresie wskazanych w nich: przebiegu powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych.....	70
10.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	71
11.	Załączniki.....	73

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko jest:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2023r., poz. 977),
- 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 z późn. zm.).
- Obowiązujące przepisy prawne.
- Inwentaryzacja terenu objętego opracowaniem.
- Analiza dostępnych materiałów archiwalnych, map, literatury, danych statystycznych, wyników badań monitoringowych.

Niniejsza Prognoza została opracowana w oparciu o istniejący stan prawny na dzień przedłożenia projektu Zmiany MPZP do uzgodnień.

1.2. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami

Prognoza opracowana została na potrzeby projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, obszaru położonego w miejscowości Cisna, Gmina Cisna.

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

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

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

Niniejsza prognoza ma na celu określenie, analizę i ocenę:

- istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu, w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu Zmiany MPZP,
- stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
- istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r.o ochronie przyrody,
- celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposobów w jakie te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
- przewidywanego znaczącego oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, wtórnego, skumulowanego, krótkoterminowego, średnioterminowego i długoterminowego, stałego i chwilowego oraz pozytywnego i negatywnego, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

Prognoza jest wykładana do publicznego wglądu razem z projektem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, dając tym samym możliwość szczegółowego poinformowania zainteresowane podmioty zagospodarowania przestrzennego, o skutkach wpływu ustaleń projektu dokumentu na poszczególne elementy

środowiska i zdrowia ludzi, jeszcze na etapie dochodzenia do ostatecznych rozstrzygnięć prawnych.

W trakcie wyłożenia do publicznego wglądu projektu Zmiany MPZP wraz z Prognozą, istnieje możliwość zapoznania się z jej treścią w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa i złożenia wniosków lub uwag do projektu zmiany planu, w oparciu o istniejący stan prawny i wiedzę techniczną. Ewentualne wnioski, o ile są zasadne będą przedmiotem dalszej analizy. Jeżeli są bezzasadne, podlegają odrzuceniu przez organ odpowiedzialny za opracowanie dokumentu, w tym przypadku Wójta Gminy Cisna, o czym stanowią odnośne przepisy prawne.

Prognoza jest również dostępna organom uzgadniającym i opiniującym projekt Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, na etapie poprzedzającym wyłożenie do publicznego wglądu projektu zmiany planu. Prognoza jest pomocna przy podejmowaniu przez Radę Gminy uchwały, w sprawie uchwalenia w/w zmiany planu.

Prognoza została opracowana między innymi w oparciu o wizję w terenie, analizę urbanistyczną, opracowanie ekofizjografii podstawowej jak też wiedzę techniczną, w kontekście wymogów prawnych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym.

Zamieszczone poniżej tabele przedstawiają analizę zgodności projektu Zmiany MPZP z celami lub priorytetami ważniejszych dokumentów strategicznych.

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Tabela nr 1. Ocena spójności zadań i celów projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, z celami określonymi w polityce ekologicznej państwa.

Ocena spójności celów Objaśnienia: <input checked="" type="checkbox"/> dokładna spójność celów dokumentów <input checked="" type="checkbox"/> wysoka spójność celów dokumentów <input type="checkbox"/> ograniczona (pośrednia) spójność celów dokumentów <input type="checkbox"/> możliwy konflikt celów dokumentów		Cele Zmiany MPZP									
Cele projektu polityki ekologicznej państwa na lata 2017-2020, z perspektywą do roku 2030 Cele o charakterze systemowym Projekty dokumentów strategicznych wszystkich sektorów gospodarki będą, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem, poddawane procedurze oceny oddziaływania na środowisko i wyniki tej oceny będą uwzględniane w ostatecznych wersjach tych dokumentów Uruchomienie takich mechanizmów prawnych, ekonomicznych i edukacyjnych, które prowadzą do rozwoju proekologicznej produkcji towarów oraz do świadomych postaw konsumenckich zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego Przystępowanie do systemu EMAS, rozpowszechnianie wiedzy wśród społeczeństwa o tym systemie i tworzenie korzyści ekonomicznych dla firm i instytucji będących w systemie Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, zgodnie z zasadą „myśl globalnie, działaj lokalnie” Zwiększenie roli polskich placówek badawczych we wdrażaniu ekoinnowacji w przemyśle oraz w produkcji wyrobów przyjaznych dla środowiska oraz doprowadzenie do zadowalającego stanu systemu monitoringu środowiska Stworzenie systemu prewencyjnego, mającego na celu zapobieganie szkodom w środowisku i sygnalizującego możliwość wystąpienia szkody Przywrócenie właściwej roli planowania przestrzennego na obszarze całego kraju, w szczególności dotyczy to miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które powinny być podstawą lokalizacji nowych inwestycji		Ochrona środowiska przed emisją substancji zanieczyszczających powietrze	Ochrona środowiska przed emisją hałasu i wibracjami	Ochrona środowiska przed polami elektromagnetycznymi	Ochrona powierzchni ziemi	Ochrona wód powierzchniowych	Ochrona wód podziemnych	Ochrona lasów, świata roślinnego, zwierzęcego i krajobrazu	Odnawialne źródła energii	Ochrona zasobów kopalin	
				<input checked="" type="checkbox"/>							


- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

<p align="center">Cele projektu polityki ekologicznej państwa na lata 2017-2020, z perspektywą do roku 2030</p>	<p align="center">Ochrona zasobów naturalnych</p>	<p>Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej polskiej przyrody na różnych poziomach organizacji: na poziomie wewnątrzgatunkowym (genetycznym), gatunkowym oraz ponadgatunkowym (ekosystemowym), wraz z umożliwieniem zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju, który w sposób niekonfliktowy współistnieje z różnorodnością biologiczną</p>	<p align="center">■</p>
		<p>Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego.</p>	
		<p>Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych w taki sposób, aby uchronić gospodarkę narodową od deficytów wody i zabezpieczyć przed skutkami powodzi oraz zwiększenie samofinansowania gospodarki wodnej. Naczelnym zadaniem będzie dążenie do maksymalizacji oszczędności zasobów wodnych na cele przemysłowe i konsumpcyjne, zwiększenie retencji wodnej oraz skuteczna ochrona głównych zbiorników wód podziemnych przed zanieczyszczeniem</p>	
		<p>W zakresie ochrony powierzchni ziemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego - przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogenne - zwiększenie skali rekultywacji gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywracając im funkcję przyrodniczą, rekreacyjną lub rolniczą 	
		<p>Racjonalizacja zaopatrzenia ludności oraz sektorów gospodarczych w kopaliny i wodę z zasobów podziemnych oraz otoczenia ich ochroną przed ilościową i jakościową degradacją</p>	

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego	<p>Dalsza poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora ochrony środowiska z sektorem zdrowia oraz skuteczny nadzór nad wszystkimi w kraju instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami awarii przemysłowych powodujących zanieczyszczenie środowiska</p>	
	<p>Dażenie do spełnienia przez RP zobowiązań wynikających z Traktatu Akcesyjnego oraz z dyrektyw unijnych</p>	
	<p>Zapewnienie 75% redukcji całkowitego ładunku azotu i fosforu w ściekach komunalnych dla wszystkich aglomeracji powyżej 2 000 RLM</p>	
	<p>Utrzymanie lub osiągnięcie dobrego stanu wszystkich wód, w tym również zachowanie i przywracanie ciągłości ekologicznej cieków</p>	
	<p>W zakresie gospodarki odpadami: - utrzymanie tendencji oddzielenia ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju (mniej odpadów na jednostkę produktów, mniej opakowań, dłuższe okresy życia produktów itp.) - znaczne zwiększenie odzysku energii z odpadów komunalnych w sposób bezpieczny dla środowiska - zamknięcie wszystkich składowisk, które nie spełniają standardów UE i ich rekultywacja - sporządzenie spisu zamkniętych oraz opuszczonych składowisk odpadów wydobywczych, wraz z identyfikacją obiektów wpływających znacząco na środowisko (obowiązek wynikający z dyrektywy 2006/21/WE oraz ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865) - eliminacja kierowania na składowiska zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów - pełne zorganizowanie krajowego systemu zbierania wraków samochodów i demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji - takie zorganizowanie systemu preselekcji sortowania i odzysku odpadów komunalnych, aby na składowiska nie trafiało ich więcej niż 50% w stosunku do odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych</p>	
	<p>W zakresie ochrony przed hałasem: - dokonanie wiarygodnej oceny narażenia społeczeństwa na ponadnormatywny hałas i podjęcie kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe.</p>	
	<p>W zakresie ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych: - dokonanie wiarygodnej oceny narażenia społeczeństwa na oddziaływanie pól elektromagnetycznych i podjęcie kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe.</p>	
	<p>Stworzenie efektywnego systemu nadzoru nad substancjami chemicznymi dopuszczonymi na rynek, zgodnego z zasadami Rozporządzenia REACH</p>	

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Tabela nr 2. Analiza zgodności projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna z krajowymi dokumentami strategicznymi.

Dokument strategiczny	Cele dokumentu strategicznego	Ocena spójności celów zawartych w projekcie Zmiany MPZP z celami zawartymi w krajowych dokumentach strategicznych
Strategia Rozwoju Kraju 2020	Konkurencyjna gospodarka: polepszenie sytuacji finansów publicznych oraz wypracowanie nowych przewag konkurencyjnych polskiej gospodarki, opartych na wiedzy, kapitale intelektualnym, kapitale społecznym i rezultatach cyfryzacji.	■
	Spójność społeczna i terytorialna: równomierny rozwój kraju i wyrównywanie szans jego mieszkańców	■
	Sprawne państwo: stworzenie sprawnego systemu zarządzania rozwojem (np. lepsza jakość prawa, większa efektywność instytucji, uporządkowanie i uaktualnienie dokumentów strategicznych oraz dopasowanie do nich odpowiednich programów rozwoju), zapewnienie odpowiedniej ilości środków na rozwój i inwestowanie ich przede wszystkim w te dziedziny, które w największym stopniu przyczyniają się do zwiększania konkurencyjności gospodarki	■
Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	Konieczność osiągnięcia standardów jakości ścieków odprowadzanych do środowiska z oczyszczalni ścieków	■
	Zapewnienie 75% redukcji całkowitego ładunku azotu i fosforu w ściekach komunalnych	
	Wyposażenie aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej lub stosowanie systemów indywidualnych	
	Odpowiednie zagospodarowanie w środowisku osadów powstających w oczyszczalniach ścieków	
Strategia Gospodarki Wodnej	Zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych ludności i gospodarki przy poszanowaniu zasad zrównoważonego użytkowania wód	■
	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód, a w szczególności ekosystemów wodnych i od wody zależnych	
	Podniesienie skuteczności ochrony przed powodzią i skutkami suszy	
Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z programem działań	Rozpoznawanie i monitorowanie stanu różnorodności biologicznej oraz istniejących i potencjalnych zagrożeń	■
	Usuwanie lub ograniczanie aktualnych i potencjalnych zagrożeń różnorodności biologicznej	
	Zachowanie i/lub wzbogacanie istniejących oraz odtwarzanie zanikłych elementów różnorodności biologicznej	
	Integracja działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej z działaniami ważnych dla tej ochrony sektorów gospodarki oraz administracji publicznej i społeczeństwa (w tym organizacji pozarządowych)	■

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Polityka Leśna Państwa	Powiększanie zasobów leśnych kraju, do 30% w 2020 roku, 33% w połowie XXI wieku	■
	Sukcesywnie w miarę przekazywania do zalesienia gruntów nieprzydatnych dla rolnictwa i osiągnięcia przestrzennie optymalnej struktury lasów w krajobrazie przez ochronę i pełne wykorzystanie produkcyjnych możliwości siedlisk	
	Polepszenie stanu zasobów leśnych i ich kompleksowa ochrona	
	Reorientacja zarządzania lasami z poprzedniej dominacji modelu surowcowego na model proekologicznej i zrównoważonej ekonomicznie, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej	
Krajowy plan gospodarki odpadami 2022	Zmniejszenie ilości powstających odpadów: ograniczenie marnotrawienia żywności, wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia	■
	Zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji	
	Doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	
	Zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie)	
	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do	
	Zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych oraz zaprzestanie składowania zmieszanych odpadów komunalnych bez przetworzenia	
	Utworzenie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi	
	Monitorowanie i kontrola postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12)	
Zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy, od 1 stycznia 2016 r.		
Strategia Rozwoju Energetyki Odnawialnej	Zwiększenie udziału energii i ze źródeł odnawialnych w bilansie paliwowo-energetycznym kraju do 7,5% w 2010 roku i do 14% w 2020 roku w strukturze zużycia nośników pierwotnych	■
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	Gospodarka wodno - ściekowa	■
	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	
	Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	
	Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska	
	Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych	
	Transport przyjazny środowisku	
	Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku	

Objaśnienia:

- dokładna spójność celów dokumentów
- ▣ wysoka spójność celów dokumentów
- ograniczona (pośrednia) spójność celów dokumentów
- * możliwy konflikt celów dokumentów

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Tabela nr 3. Analiza zgodności priorytetów projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna z celami lub priorytetami ważniejszych wojewódzkich dokumentów strategicznych.

Objaśnienia:			Ocena spójności celów zawartych w projekcie Zmiany MPZP z celami zawartymi w ważniejszych wojewódzkich dokumentach strategicznych	
<input checked="" type="checkbox"/> dokładna spójność celów dokumentów <input checked="" type="checkbox"/> wysoka spójność celów dokumentów <input type="checkbox"/> ograniczona (pośrednia) spójność celów dokumentów * możliwy konflikt celów dokumentów				
Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2021-2030	Gospodarka regionu	Wszystkie priorytety w obszarze Gospodarka regionu	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Infrastruktura a techniczna	Wspieranie inwestycji komunikacyjnych: drogowych, kolejowych i lotniczych.		
		Wspieranie inwestycji zakresu gospodarki wodno – ściekowej	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego regionu		
		Poprawa sprawności funkcjonowania regionalnego systemu usług telekomunikacyjnych		
	Obszary wiejskie rolnictwo	Rozwój pozarolniczych form działalności gospodarczej w warunkach zrównoważonego rozwoju		<input checked="" type="checkbox"/>
		Odnowa wsi oraz modernizacja przestrzeni wiejskiej		
		Wzrost konkurencyjności gospodarstw rolnych		
		Rozwój rynku rolnego		
	Ochrona środowiska	Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi		
		Ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów i wdrażanie nowoczesnych systemów gosp. odpadami.		
		Zapewnienie jak najlepszej jakości powietrza i gleb oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko hałasu i promieniowania elektromagnetycznego.	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Zachowanie oraz ochrona różnorodności biologicznej krajobraz.		
		Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa		

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

	Kapitał społeczny	Wszystkie priorytety w obszarze Kapitał społeczny	■
	Współpraca międzynarodowa	Tworzenie warunków do podejmowania wspólnych przedsięwzięć gospodarczych i pozyskiwania inwestycji.	
		Współpraca na rzecz rozwoju turystyki, ochrony i wykorzystania dziedzictwa Kulturowego	■
	Współpraca międzynarodowa	Zachowanie obszarów cennych krajobrazowo oraz ochrona środowiska przyrodniczego	
RPO Woj. Podkarpackiego na lata 2021-2030	Osie priorytetowe	Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka	
		Cyfrowe Podkarpacie	
		Czysta Energia	
		Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego	■
		Infrastruktura komunikacyjna	
		Spójność przestrzenna i społeczna	
		Regionalny rynek pracy	
		Integracja społeczna	
		Jakość edukacji i kompetencji w regionie	
Plan Zagospodarowania Przestrzennego WP	Ustalenia PZP WP	Ustalenia w zakresie ochrony i racjonalnego wykorzystania zasobów środowiska i dziedzictwa kulturowego	
		Ustalenia w zakresie infrastruktury społeczno -gospodarczej	■
		Ustalenia w zakresie infrastruktury technicznej	
WPOŚ WP wraz z WPGO WP	Priorytety WPOŚ WP wraz z WPGO WP	WPOŚ WP	■
		WPGO WP	■

**** Zgodność priorytetów projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna z celami lub priorytetami ważniejszych powiatowych i gminnych dokumentów strategicznych została oceniona szczegółowo w projekcie ww. dokumentu. /Wszystkie założone ww. cele przewidziane do realizacji są spójne z celami zawartymi w tych dokumentach – wymóg spójności celów zostaje w pełni zachowany.

1.3. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzeniu prognozy

Zakres merytoryczny opracowania prognozy regulują przepisy 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.).

Prognoza opracowana została w formie pisemnej, na podstawie analizy dostępnych dokumentów źródłowych, dokumentacji, przepisów prawnych, po dokonanej wizji w terenie, w odniesieniu do przedmiotu opracowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”. Dokumentacja ta została opracowana w sposób analityczny, uwzględniający wiedzę techniczną oraz przyrodniczą.

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

W trakcie sporządzania prognozy, została dokonana analiza terenu pod kątem wytypowania potencjalnych obszarów konfliktów przyrodniczo-przestrzennych, w których mogą wystąpić stanowiska gatunków chronionych oraz siedlisk przyrodniczych. Szczegółowo przeanalizowano stopień wpływu planowanych zamierzeń Zmiany MPZP pod kątem wpływu na tereny sąsiednie, w tym na tereny gruntów wykorzystywanych rolniczo.

Do opracowania niniejszej prognozy wykorzystane zostały następujące materiały:

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna, uchwalone Uchwałą Nr XXII/238/2001 Rady Gminy w Cisnej z dnia 7 lutego 2001r.,
- Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna, ważny do 31.12.2003r.,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, uchwalony Uchwałą Nr XLIII/267/2006 Rady Gminy Cisna z dnia 17 sierpnia 2006r., ze zmianami,
- Materiały robocze: roboczy projekt Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna, tj. część graficzna w skali 1:1000 oraz opisowa,
- Stan środowiska w województwie podkarpackim. Raport 2020 - GIOŚ RWMS w Rzeszowie, Rzeszów 2020,
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2020 – WIOŚ Rzeszów,
- Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2017 – 2019 z perspektywą do 2023r.,
- Opracowanie Ekofizjograficzne podstawowe,
- Literatura fachowa,
- Obowiązujące przepisy prawne.

1.4. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia

Zarówno zakres, jak i lokalizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie wpłyną uciążliwie na otoczenie, lecz należy przyjąć, iż najbardziej korzystną metodą analizy skutków realizacji projektu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, jest metoda porównawcza polegająca na przeciwstawieniu dotychczasowego stanu ze stanem planowanym.

Wnioskodawcami opracowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, jest:

- Wójt Gminy Cisna w odniesieniu do terenu Nr 1,
- Zarząd Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej w odniesieniu do terenu Nr 2.

Obszar w granicach objętych uchwałą o przystąpieniu obejmuje dwa tereny: Nr 1 i Nr 2, położone w miejscowości Cisna, gmina Cisna.

Przedmiotem opracowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” jest:

- zmiana funkcji obszaru o symbolu MN/U oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, na teren usługowy z dopuszczeniem handlu, w konturze terenu Nr 1,
- zmiana zapisów obszaru o symbolu KK w sposób uwzględniający możliwość wykonania dodatkowych torów mijankowych kolejki leśnej w konturze terenu Nr 2.

Teren objęty sporządzeniem Zmiany MPZP stanowi teren użytków rolnych, teren komunikacji oraz teren mieszkaniowy - Obszar Nr 1 oraz tereny kolejowe – Obszar Nr 2. W związku z czym, uwzględniając wymogi przepisu art. 20 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym które stanowią, iż ustalenia planu miejscowego muszą być zgodne z ustaleniami Studium uwarunkowań, dla terenu oznaczonego, jako Nr 1 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, zaistniała konieczność dokonania Zmiany Nr 1/2023 Studium. Zatem prowadzona będzie procedura równoległa Zmiany Nr 1/2023 Studium, w celu doprowadzenia do zgodności ustaleń zmienianego studium z ustaleniami bieżącej zmiany planu miejscowego. Natomiast dla terenu oznaczonego jako Nr 2 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, nie ma konieczności zmiany studium.

Opracowanie Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, wynika z faktu, iż:

- Istniejące uwarunkowania terenu, oznaczonego symbolem MN/U położonego w centrum m. Cisna, jak również wzrastające potrzeby społeczności lokalnej, wymuszają w tym miejscu zmianę przeznaczenia terenu w sposób dający możliwość rozwoju lokalnego, przy jednoczesnym utrzymaniu ładu i porządku przestrzennego.

- Istniejący teren Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, funkcjonującej do lat w celach turystycznych, wymusza potrzebę wykonania mijanki.

Przedmiotem oceny zawartej w niniejszej Prognozie jest projekt Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, obejmujący część graficzną, rysunek planu oraz opisową zawartą w części tekstowej, w kontekście ustaleń zawartych w zmianie Studium, prowadzonej wg. oddzielnej procedury.

Ponadto oceną objęto istniejący oraz planowany sposób zagospodarowania terenów sąsiednich i dokonano analizy wzajemnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. Ocena ta dokonywana jest w kontekście wpływu dopuszczonego przez ustalenia Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” przeznaczenia terenu.

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

Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko wymaga zastosowania różnorodnych metod analitycznych i waloryzacyjnych. W niniejszym opracowaniu posłużono się:

- w zakresie opisu stanu środowiska – metodami analitycznymi wzbogaconymi o wizję terenową,
- w zakresie prognozowania oddziaływania na środowisko – na etapie realizacji ustaleń projektu Zmiany MPZP zastosowano prognozowanie przez analogię, biorąc pod uwagę analizy i badania obszarów o podobnym charakterze i funkcji.

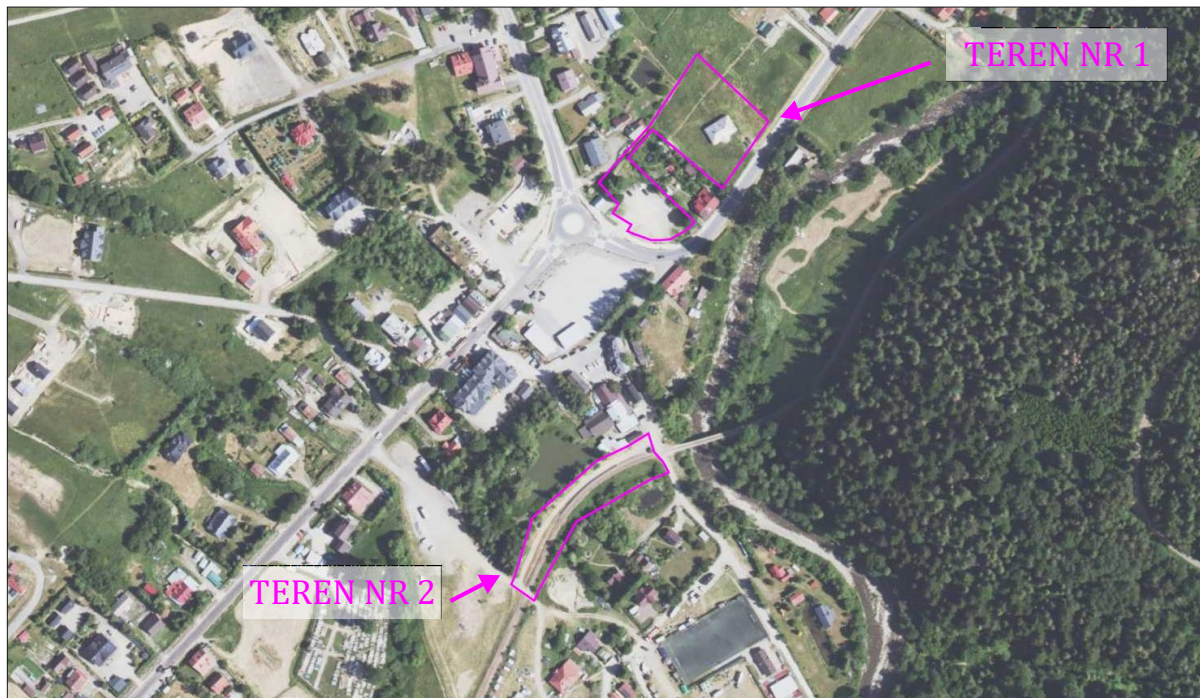
Podczas sporządzania niniejszego dokumentu nie napotkano na trudności oraz na luki, które uniemożliwiłyby identyfikację zagrożeń lub ocenę oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

W granicach objętych projektem Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, 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 prawa.

Teren objęty zmianą w obowiązującym Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego stanowi teren oznaczony symbolami: „MN/U” – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami – Obszar Nr 1 oraz „KK” - tereny komunikacji kolejowej wąskotorowej – Obszar Nr 2. W ramach planowanej zmiany MPZP przewiduje się zmianę funkcji obszaru o symbolu MN/U oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, na funkcję usługową z handlem, w konturze terenu Nr 1 oraz zmianę zapisów obszaru o symbolu KK w sposób uwzględniający możliwość wykonania dodatkowych torów mijankowych kolejki leśnej w konturze terenu Nr 2.

W stanie istniejącym w obszarze Nr 1 część działki objętej opracowaniem jest zabudowana budynkiem mieszkalnym, który został przeznaczony do rozbiórki, pozostały teren jest niezabudowany. W obszarze Nr 2 znajdują się istniejące tory kolejki wąskotorowej oraz teren utwardzony.

Ryc. 1. Obszar objęty sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna. Źródło: *mapy.geoportal.gov.pl*



Obszar objęty projektem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, położony jest w granicach:

- Ciśniańsko – Wetlińskiego Parku Krajobrazowego,
- Otuliny Bieszczadzkiego Parku Narodowego,
- Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 pod nazwą „Bieszczady” (PLC 180001),
- Specjalnego Obszaru Ochrony Mającego Znaczenie dla Wspólnoty pod nazwą „Bieszczady” (PLC 180001).

Projekt Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” określając nową funkcję dla terenu objętego zmianą, uwzględnia wymogi prawne wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2556 z późn. zm.) oraz ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.).

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

Zakres planu określony w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2023r., poz. 977) oraz w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2021r., poz. 2404) nie przewiduje możliwości określenia monitoringu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Jednocześnie skutki realizacji postanowień opracowywanych dokumentów będą podlegały bieżącemu monitoringowi odpowiednich służb ochrony środowiska, służb ochrony przyrody, organów administracji oraz organizacji ekologicznych. Istotną rolę odegra również postawa obywateli, którzy powinni reagować natychmiastową interwencją w przypadku stwierdzenia wystąpienia jakiegokolwiek uciążliwości.

1.5. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.

Zadanie inwestycyjne nie stanowi zagrożenia powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów prawa ze względu na to, że obszar objęty Zmianą Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, znajduje się w znacznej odległości od granic Polski (około 28,0 km od granicy z Ukrainą i około 7,0 km od granicy ze Słowacją), a także z uwagi na niewielką emisję zanieczyszczeń oraz niewielki zasięg oddziaływania, mieszczący się w granicach planowanego terenu. Funkcja terenu objętego opracowaniem nie stanowi funkcji uciążliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, w rozumieniu obowiązującego prawa. Nie ma zatem niebezpieczeństwa powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ryc. 2. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna. Źródło: mapy.geoportal.gov.pl



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

2.1. Dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu

Omawiany teren, stanowiący przedmiot Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, znajduje się w: województwie podkarpackim, powiecie leskim, gminie Cisna, obręb Cisna.

Zmiana Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna obejmuje część działek nr ew. 214/8, 211/2, 212/10 obręb 0002 Cisna – Teren Nr 1 oraz część działki nr ew. 387 obręb 0002 Cisna – Teren Nr 2. W stanie istniejącym w obszarze Nr 1 część działki objętej opracowaniem jest zabudowana budynkiem mieszkalnym, który został przeznaczony do rozbiórki, pozostały teren jest niezabudowany. W obszarze Nr 2 znajdują się istniejące tory kolejki wąskotorowej oraz teren utwardzony.

Zgodnie z ewidencją gruntów działki objęte opracowaniem stanowią teren o użytkach: B, PsV, dr oraz Tk. W związku z powyższym opracowywana Zmiana MPZP nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne, o których stanowi ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Na przedmiotowym obszarze, a także na działkach sąsiednich obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, uchwalonego Uchwałą Nr XLIII/267/2006 Rady Gminy w Cisnej z dnia 17 sierpnia 2006 r., ze zmianami. Zgodnie z w/w planem obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, oznaczony jest symbolami: MN/U - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami - Teren Nr 1 oraz KK - Tereny komunikacji kolejowej wąskotorowej – Teren Nr 2.

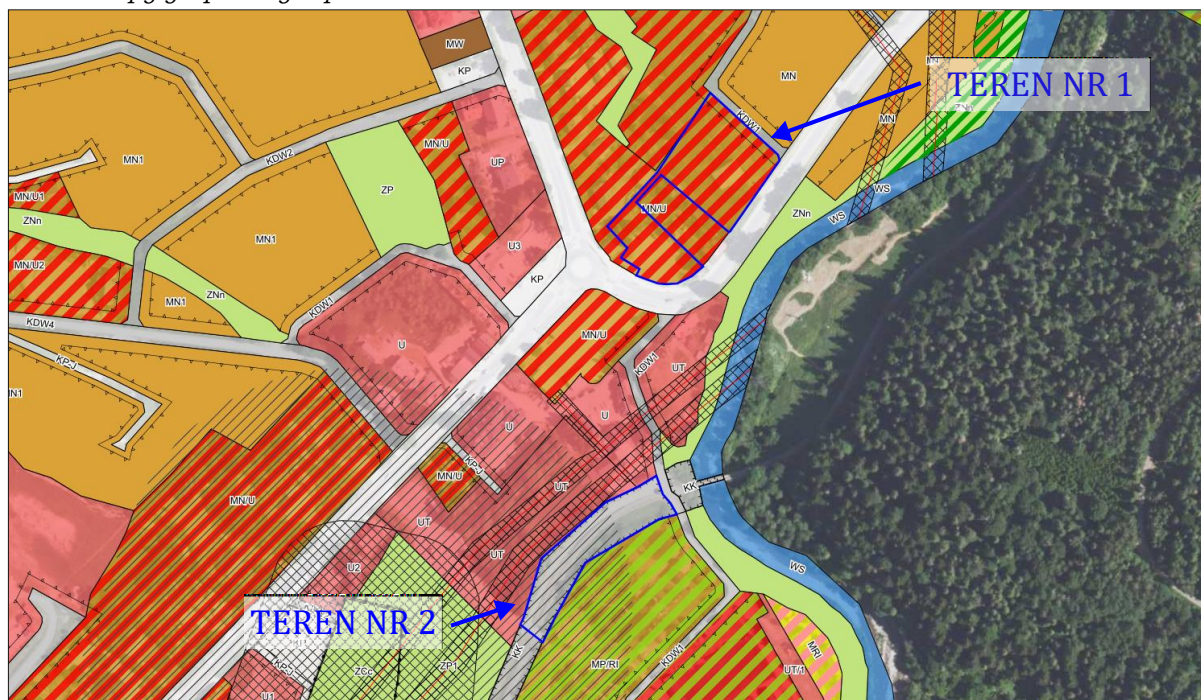
Przedmiotem opracowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” jest:

- zmiana funkcji obszaru o symbolu MN/U, na symbol 4U, 5U oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, w konturze terenu Nr 1,
- zmiana zapisów obszaru o symbolu KK, na symbol 1KKK w sposób uwzględniający możliwość wykonania dodatkowych torów mijankowych kolejki leśnej w konturze terenu Nr 2.

W związku z powyższym, dla terenu oznaczonego jako Nr 1 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, zaistniała konieczność dokonania Zmiany Nr 1/2023 Studium. Zatem prowadzona będzie procedura równoległa Zmiany Nr 1/2023 Studium, w celu doprowadzenia do zgodności ustaleń zmienianego studium z ustaleniami bieżącej zmiany planu miejscowego. Natomiast dla terenu oznaczonego jako Nr 2 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, nie ma konieczności zmiany studium.

Ryc. 3. Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem obszarów sąsiednich.

Źródło: mapy.geoportal.gov.pl



Zgodnie z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna:

„Wyznacza się teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej, oznaczony na rysunku planu symbolem: MN/U, z przeznaczeniem pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne i usługi.

- 1) Na terenie, o którym mowa w pkt 5 dopuszcza się
 - a) wydzielanie działek pod lokalizację handlu i usług o charakterze nieprodukcyjnym, w tym drobnej wytwórczości;
 - b) lokalizację handlu i usług, jako lokali wbudowanych, dobudowanych do budynków mieszkalnych lub jako budynków wolnostojących na działkach zabudowy mieszkaniowej, przy czym ich powierzchnia użytkowa nie może przekraczać 50% powierzchni użytkowej budynku mieszkalnego;
 - c) lokalizację budynków gospodarczych, garaży, miejsc postojowych, dojeżdż i dojazdów, obiektów małej architektury oraz zieleni;
 - d) lokalizację urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
- 2) Ustala się następujące zasady obsługi komunikacyjnej i urządzania terenów:
 - a) obsługa komunikacyjna terenów: – bezpośrednio z istniejących dróg publicznych, zbiorczych KDZ; – bezpośrednio z istniejącej drogi publicznej, dojazdowej KD1; – oraz poprzez istniejące i projektowane drogi wewnętrzne KDW1, KDW2 i KDW4 oraz ciągi pieszo jezdne KP-J; istniejącymi lub projektowanymi zjazdami;
 - dla działek zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej bez programu usługowego, które nie przylegają bezpośrednio do dróg

- wyznaczonych w planie, dopuszcza się obsługę komunikacyjną poprzez: drogi wewnętrzne i ciągi pieszo-jezdne, powiązane z drogami publicznymi, w przypadku, gdy nie koliduje to z ustaleniami planu;
- b) nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowych budynków usytuowanych w pierwszej linii zabudowy - od istniejących i projektowanych dróg wynosi:
- od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi zbiorczej KDZ – w odległości minimalnej określonej w przepisach odrębnych dotyczących dróg;
 - od drogi dojazdowej KD1 – 10,0m;
 - od drogi dojazdowej KD2 i KDW4 – 8,0m;
 - od drogi wewnętrznej KDW, KDW2 i KDW3 – 6,0m;
 - od ciągu pieszo-jezdnego KP-J – 4,0m, jednak nie mniej niż 4,0 m od granicy własnej działki; (zm. na podstawie uchwały nr VIII/24/2011 z dn. 18.06.2011r.)
- c) dla działek zabudowy mieszkaniowej należy pozostawić minimum 75% powierzchni terenu w postaci biologicznie czynnej, dla działek handlu i usług minimum 35% powierzchni;
- d) intensywność zabudowy działki lub nieruchomości, na której będzie realizowana inwestycja, nie większa niż 0,3 dla zabudowy mieszkaniowej wolnostojącej i nie większa niż 0,35 dla bliźniaczej i usługowej;
- e) ogrodzenia działek należy kształtować z zastosowaniem drewna i detalu nawiązującego do wystroju elewacji, zakaz stosowania do realizacji ogrodzeń elementów z prefabrykatów betonowych;
- f) obowiązek lokalizowania dla użytkowników stałych i przebywających okresowo miejsc postojowych dla handlu, usług i innej działalności dopuszczonej planem, przy czym ich minimalna liczba zgodnie z § 6 ust.12.
- 3) Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej zgodnie z § 7 ust.5.
- 4) Standardy kształtowania zabudowy jak w ust.1 pkt 4.”

Zgodnie z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna:

„Wyznacza się teren komunikacji kolejowej, wąskotorowej, oznaczony na rysunku planu symbolem **KK**, z przeznaczeniem pod układ komunikacyjny kolejki wąskotorowej (Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej wpisanej do rejestru zabytków województwa podkarpackiego pod numerem A-284), obejmujący tor szlakowy oraz obszar gruntu po obu stronach toru wraz z mostami, przepustami i murami oporowymi objęty ochroną zgodnie z przepisami o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

- 1) utrzymuje się istniejące obiekty z możliwością remontów, konserwacji, przebudowy, odbudowy na zasadach określonych w przepisach odrębnych;

2) dopuszcza się lokalizację punktów informacji turystycznej, sprzedaży biletów z zachowaniem przepisów odrębnych.”

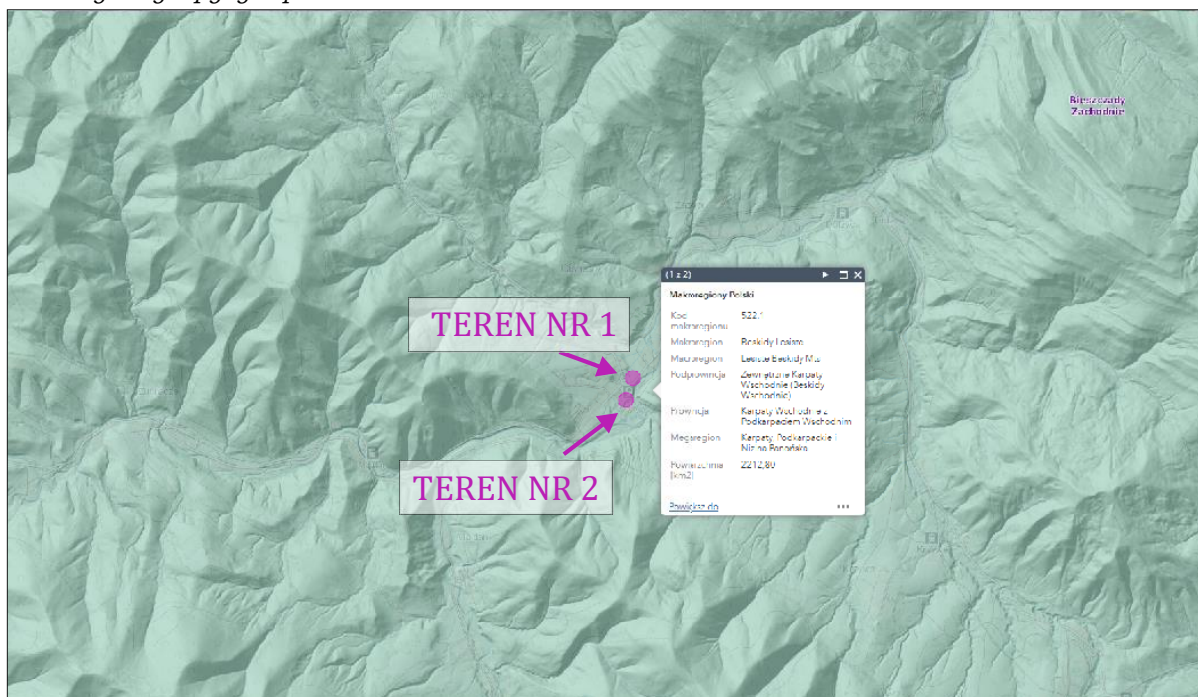
➤ **REGIONY FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE**

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” 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. 4. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem regionów fizyczno-geograficznych.

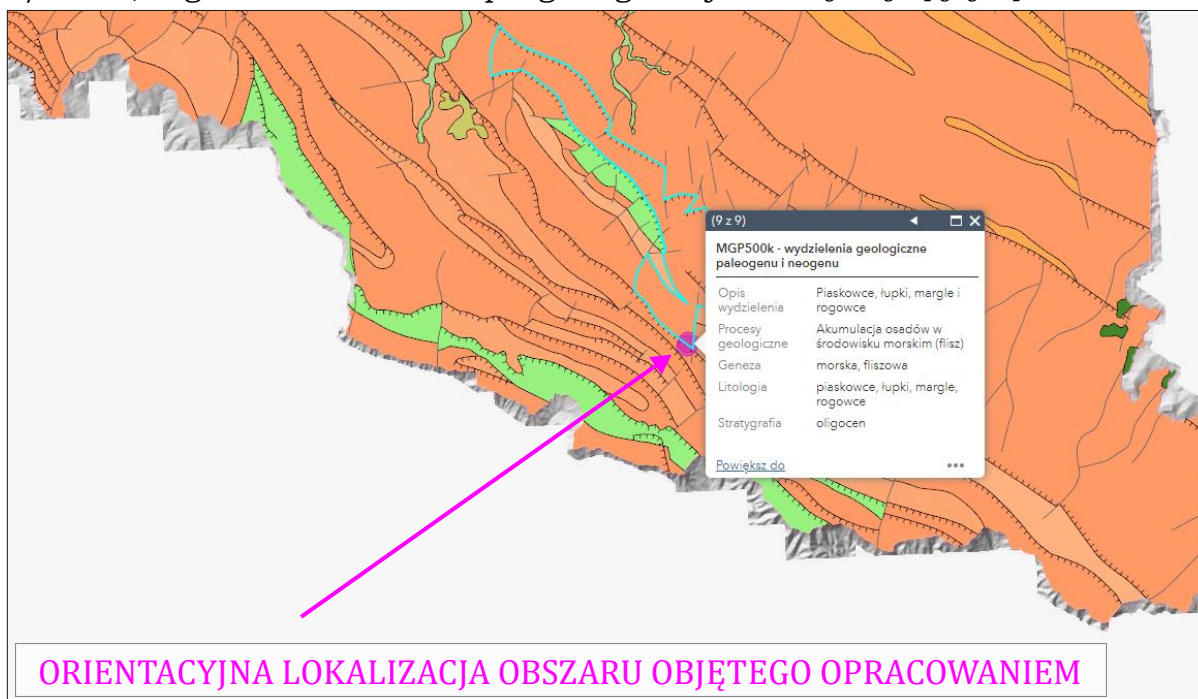
Źródło: geologia.pgi.gov.pl



➤ **BUDOWA GEOLOGICZNA TERENU**

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, zgodnie z Mapą geologiczną Polski w skali 1:500 000 położony jest w obszarze występowania piaskowców, łupków, margli i rogowców.

Ryc. 5. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna na mapie geologicznej. Źródło: *geologia.pgi.gov.pl*



➤ KLIMAT

Strefa podkarpacka jest obszarem o klimacie umiarkowanym podzielonym na trzy strefy klimatyczne: klimat nizinny (Kotlina Sandomierska), klimat podgórski (Pogórze Karpackie), klimat górski (Beskid Niski i Bieszczady). Analizowany obszar położony jest w obszarze klimatu górskiego, który charakteryzuje się obniżeniem temperatury i wzrostem ilości opadów wraz ze wzrostem wysokości. Średnia roczna temperatura wynosi $+6,30^{\circ}\text{C}$, latem $14 - 15^{\circ}\text{C}$, natomiast zimą -7°C . Średnie roczne opady zawierają się w przedziale od 950 do 1150 mm. Największe występują w lipcu, zaś najmniejsze w zimie. Średnia długość okresu wegetacji to 192 dni. W obniżeniach średnio górskich, zwłaszcza zimą, następuje zjawisko inwersji termicznej, któremu towarzyszą gęste mgły. Pokrywa śnieżna osiąga grubość od 0,5m do 2,0m, która zalega w zależności od wysokości od 80 do 150 dni. Przymrozki wczesne pojawiają się od końca września, a późne do końca maja.

Warunki klimatyczne gminy Cisna:

Średnia roczna temperatura	$+6,30^{\circ}\text{C}$
Średnia temperatura latem	$+15,0^{\circ}\text{C}$
Średnia temperatura zimą	$-7,0^{\circ}\text{C}$
Średnie roczne opady	do 1150mm
Średnia ilość dni z pokrywą śnieżną	80 – 150 dni
Średnia długość wegetacji	192 dni

Klimat górski cechuje się obniżeniem temperatury oraz wzrostem ilości opadów wraz ze wzrostem wysokości. Równocześnie wraz z obniżającym się w sposób regularny ciśnieniem atmosferycznym maleje proporcjonalnie ciśnienie

cząsteczkowe tlenu. Niedobór tlenu w powietrzu, który zwiększa się wraz z wysokością, stanowi swoistą właściwość klimatu górskiego. Cechą szczególną klimatu górskiego jest relatywnie duże natężenie promieniowania słonecznego, przenikającego w okresie dni pogodnych bez znaczących strat przez czyste, suche i mniej gęste powietrze górskie. W takim środowisku atmosferycznym spada pochłanianie i rozpraszanie promieni słonecznych. W górach natężenie promieniowania rośnie dodatkowo ze względu na dużą ilość promieniowania odbitego od powierzchni śniegu, w zależności z tym warunki bioklimatyczne występujące zimą można określić jako pozytywne dla analizowanego terenu.

➤ **WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE**

✓ **Jednolite Części Wód**

Dla poszczególnych części wód powierzchniowych i podziemnych funkcjonują cele środowiskowe określone w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły – „IIaPGW” (Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. 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 cieków istotnego.

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

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

- 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 cieków dla migracji ryb.

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

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

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

Podstawowym celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie lub osiągnięcie dobrego stanu, definiowanego w art. 2 RDW jako stan osiągnięty przez

część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony jako co najmniej „dobry”. Ogólny stan JCWPd określany jest zatem na podstawie oceny stanu ilościowego oraz oceny stanu chemicznego JCWPd, przy czym o ogólnej ocenie stanu decyduje gorszy wynik. Ocena stanu JCWPd w rozumieniu RDW i DWP jest kontrolą stanu środowiska wodnego wykonywaną w określonych odstępach czasu. Nastawiona jest głównie na zidentyfikowanie wielkoobszarowych zagrożeń i ich wpływu na środowisko wodne (ocena wpływu) z pominięciem oddziaływań o zasięgu lokalnym, niemających znaczenia w skali całej JCWPd.

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

W przypadku JCWPd, które zostały zidentyfikowane jako zagrożone i będące w stanie słabym, zgodnie najbardziej aktualną oceną stanu wykonaną w 2020 r., 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.

→ Jednolite Części Wód Powierzchniowych

Teren objęty opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” w gminie Cisna położony jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych o nazwie „Solinka” i kodzie RW2000042213499.

Tab. 1. Charakterystyka JCWP RW o nazwie „Solinka”. Źródło: *karty.apgw.gov.pl:4200*

Kategoria JCWP	JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
Nazwa JCWP	Solinka
Kod JCWP	RW2000042213499
Typ JCWP	RWf_krz - Potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym
Długość JCWP	~ 142,16km
Powierzchnia JCWP	~ 319,36km 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

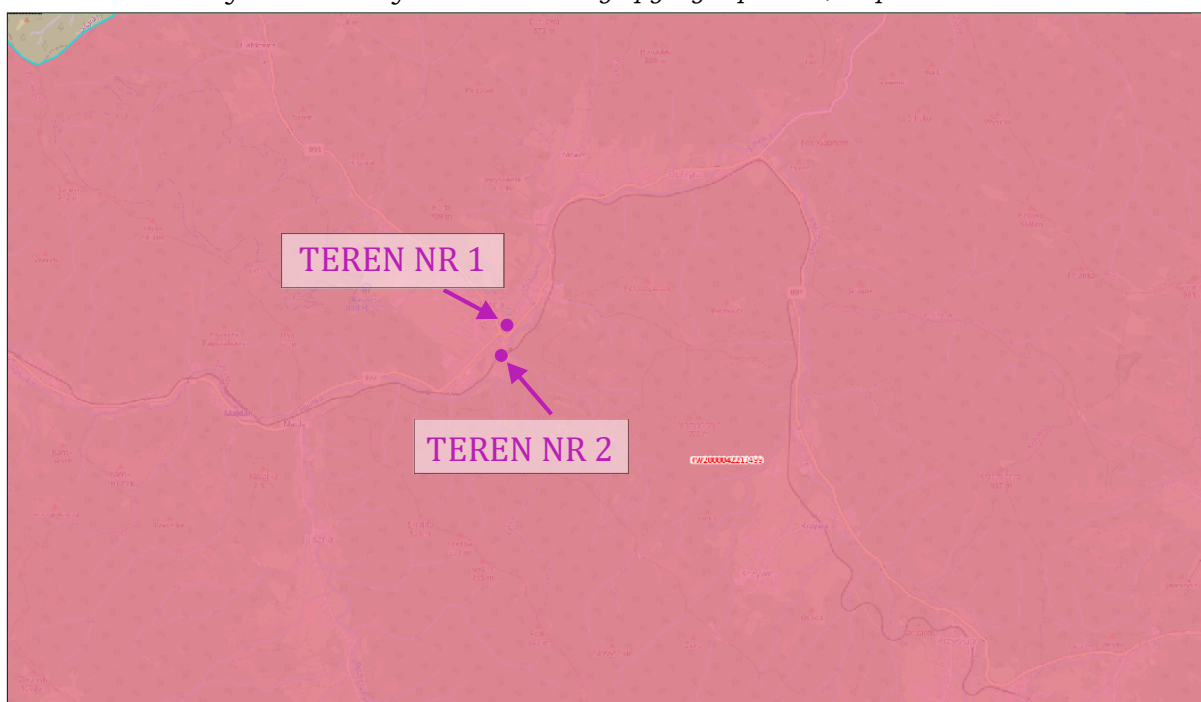
- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
Stan chemiczny	stan chemiczny poniżej dobrego
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona
Cel środowiskowy - stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych
Cel środowiskowy – stan chemiczny	stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), fluoranten(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 stycznia 2022r.)*

Ryc. 6. Orientacyjne położenie objętego opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna w odniesieniu do Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzecznych. Źródło: karty.apgw.gov.pl:4200/mapa



→ Jednolite Części Wód Podziemnych

Teren Zmiany Nr 1/2023 MZPZ „Cisna 1/2004”, położony jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych o numerze 168.

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

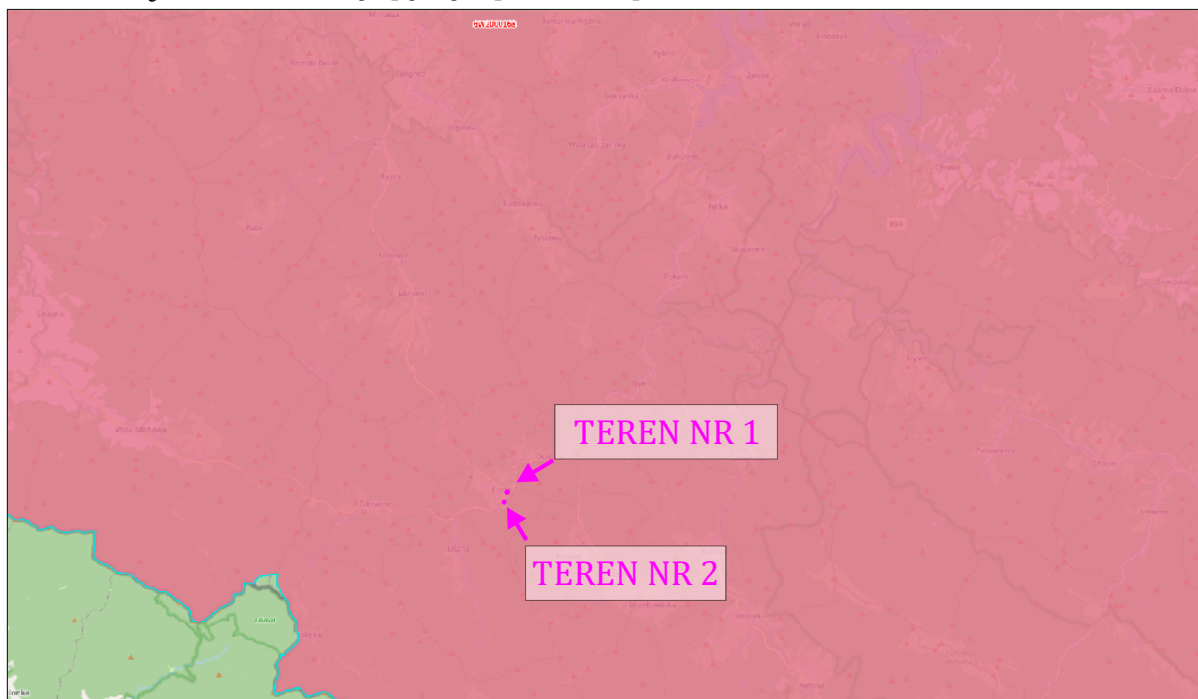
Kod JCWPd	GW2000168
Powierzchnia JCWPd	2795,37 km ²
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Górnej-Wschodniej Wisły
Właściwe RZGW	RZGW w Rzeszowie
Ocena stanu ilościowego	dobry
Ocena stanu chemicznego	dobry

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

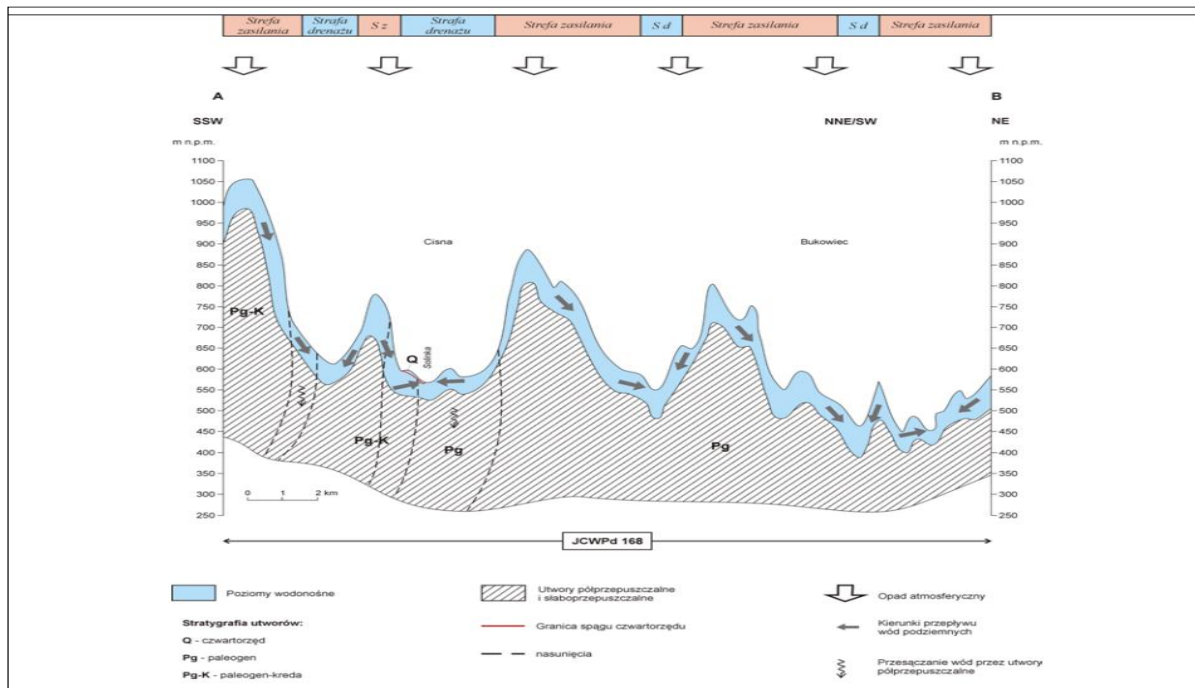
Cel środowiskowy – stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Cel środowiskowy – stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	niezagrożona

Ryc. 7. Orientacyjne położenie objętego opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna 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 biegną 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 ciekły powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych jest to głównie rzeka San. Funkcję drenażu pełnią także ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone i kopane, źródła). Kierunki krążenia wód podziemnych są często skomplikowane ze względu na wykształcenie litologiczne i tektonikę utworów fliszu karpackiego. Generalnie jednak wody wszystkich pięter/poziomów wodonośnych przepływają w kierunku naturalnych stref drenażu. Oddziaływanie ujęć zaburza ten kierunek tylko lokalnie na niewielkich obszarach.

Ryc. 8. Schemat krążenia wód - jednolita część wód nr 168.



Zważywszy na zakres i charakter planowanej do realizacji inwestycji 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 uniemożliwiała osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

→ Wykaz obszarów chronionych wymienionych w art. 317 ust 4 Ustawy Prawo Wodne

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

Zgodnie z art. 317 ust 4 w/w ustawy: „Rejestr, o którym mowa [...] zawiera wykazy następujących obszarów chronionych:

- 1) jednolitych części wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
- 2) Jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.
- 3) Obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego,

w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

- 4) *Obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.*
- 5) *Obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym”.*

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

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

Zgodnie z II aktualizacją *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („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 „Solinka”* i kodzie RW2000042213499 znajduje się w wykazie przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

- *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 „Solinka”* i kodzie RW2000042213499 nie znajduje się w wykazie wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

- *Obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianych jako wzbogacenie 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*

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* ze względu na położenie w 99,7% w zlewisiku 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 wzbogacanie wód bigenami, 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.

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

Zgodnie z Załącznikiem nr 2. Wykaz Obszarów Chronionych SiG. do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły („IIaPGW”) JCWP RW „Solinka” i kodzie RW2000042213499:

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)
Rezerwat przyrody	PL.ZIPOP.1393.RP.528	Sine Wiry	444,5	Zachowanie przelomowego odcinka rzeki Wetliny wraz z otaczającym ją zespołem leśnym [wymaga zachowania naturalnego charakteru rzeki, reżimu hydrolog. i naturalnych procesów geomorfolog].
Park Krajobrazowy	PL.ZIPOP.1393.PK.98	Cišniańsko-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 góraska, torfowiska przejściowe, torfowiska wysokie, młaki, źródła mineralne, źródła wapienne, ziołorośla nadrzeczne, łąki, 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

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

				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].
Park Krajobrazowy	PL.ZIPOP.1393.PK.14	Park Krajobrazowy Doliny Sanu	27728,0	Ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju. Eliminacja lub ograniczanie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu. W szczególności: rzeki, potoki, olszyna górską, bór bagienny, torfowiska wysokie, flora i fauna ekosystemów wodno-błotnych Podtrzymanie naturalnych procesów kształtujących powierzchnię ziemi, Utrzymanie w stanie naturalnym terenów źródłiskowych. Utrzymanie stanu czystości wód powierzchniowych oraz ochrona wód powierzchniowych i podziemnych, Zachowanie korytarzy ekologicznych [wymaga: zachowania naturaln. procesów hydromorfolog. rzek i potoków oraz ich ciągłości ekologicznej]
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].
Użytek ekologiczny	PL.ZIPOP.1393.UE.1821022.371	Bez Nazwy	15,0493	Zachowanie przedmiotów ochrony: siedl. przyr. 6430
Użytek ekologiczny	PL.ZIPOP.1393.UE.1801032.2	Bez Nazwy	2009,1367	Zachowanie przedmiotów ochrony: jezioro, ciek, mułowiska, namuliska i podmokliska, siedl. przyr. 6430; 91E0
Użytek ekologiczny	PL.ZIPOP.1393.UE.1821022.375	Bez Nazwy	12,4468	Zachowanie przedmiotów ochrony: mułowiska, namuliska i podmokliska
Użytek ekologiczny	PL.ZIPOP.1393.UE.1821022.373	Bez Nazwy	9,51	Zachowanie przedmiotów ochrony: mułowiska, namuliska i podmokliska
Użytek ekologiczny	PL.ZIPOP.1393.UE.1821022.377	Bez Nazwy	2,5698	Zachowanie przedmiotów ochrony: mułowiska, namuliska i podmokliska

Jak wynika z powyższej tabeli JCWP RW „Solinka” i kodzie RW2000042213499 obszar opracowania należy do 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.

- Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły 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 „Solinka” i kodzie RW2000042213499* nie znajduje się w w/w wykazie.

✓ **Zagrożenie powodziowe**

Zgodnie z mapami ryzyka powodziowego oraz mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, teren objęty projektem zmiany planu nie jest narażony na zalewanie wodami o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na sto lat (Q1%).

Ryc. 9. Orientacyjne położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem terenów występowania zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego. Źródło: wody.isok.gov.pl



✓ **Zagrożenie podtopieniami**

Zgodnie z danymi Państwowej Służby Hydrologicznej obszar objęty Zmianą Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” położony jest poza obszarami występowania podtopień, czyli „pojawienie się wód podziemnych blisko powierzchni terenu w związku z: obniżeniem powierzchni terenu, piętreniem wód podziemnych na skutek podnoszenia się zwierciadła wód w ciekach i zbiornikach powierzchniowych, antropogenicznym zahamowaniem przepływu wód podziemnych” (definicja wg. Słownika hydrogeologicznego (2002)).

Ryc. 10. Orientacyjne położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem terenów narażonych na podtopienia. Źródło: wody.isok.gov.pl

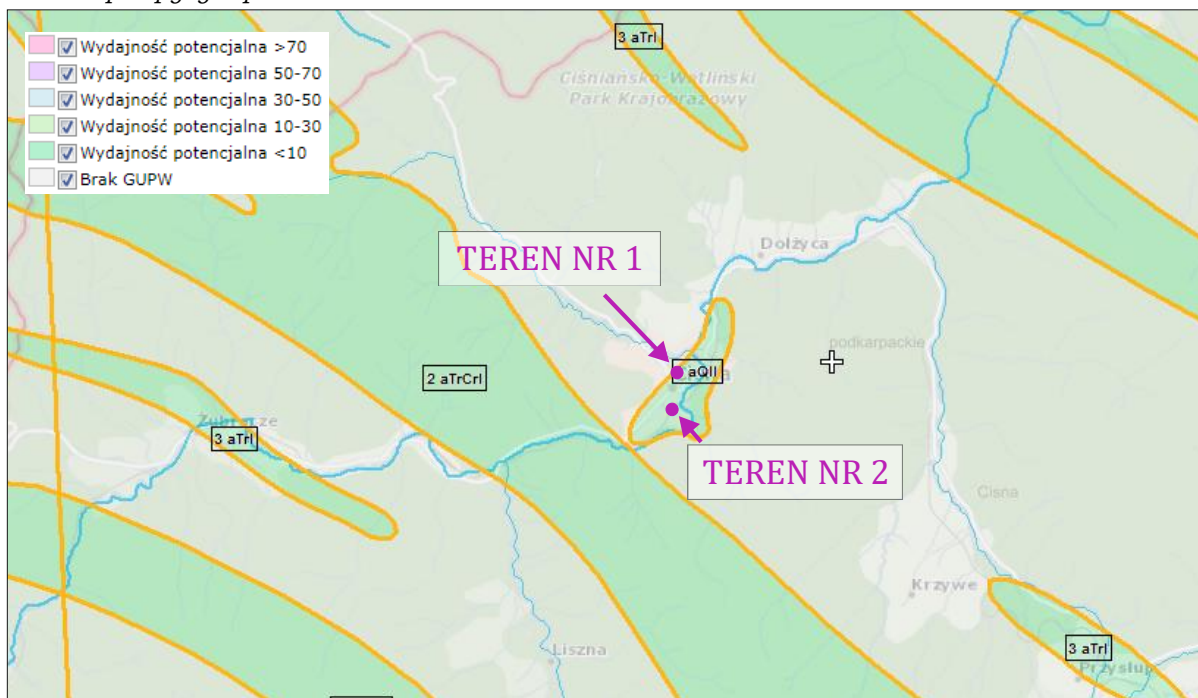


✓ **Poziom wodonośny**

Na obszarze objętym opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” w gminie Cisna nie stwierdzono istnienia mokradeł lub innych powierzchniowych zbiorników wodnych. Teren opracowania zmiany planu położony jest na obszarze, w którym występują główne użytkowe poziomy wodonośne o wydajności potencjalnej $< 10 \text{ m}^3/24\text{h}$.

Ryc. 11. Rozmieszczenie głównych użytkowych poziomów wodonośnych w sąsiedztwie Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna.

Źródło: *epsh.pgi.gov.pl*



✓ **Ujęcia wód**

Na terenie Nr 1 znajdują się nieczynne ujęcie wód podziemnych w formie studni kopanej, z której pobierana była woda przez indywidualnych właścicieli, na potrzeby bytowo – gospodarcze. Na przedmiotowym terenie funkcjonuje gminna sieć wodociągowa. Stąd jest możliwość włączenia nowopowstałego, na terenie Nr 1, budynku o funkcji usługowej.

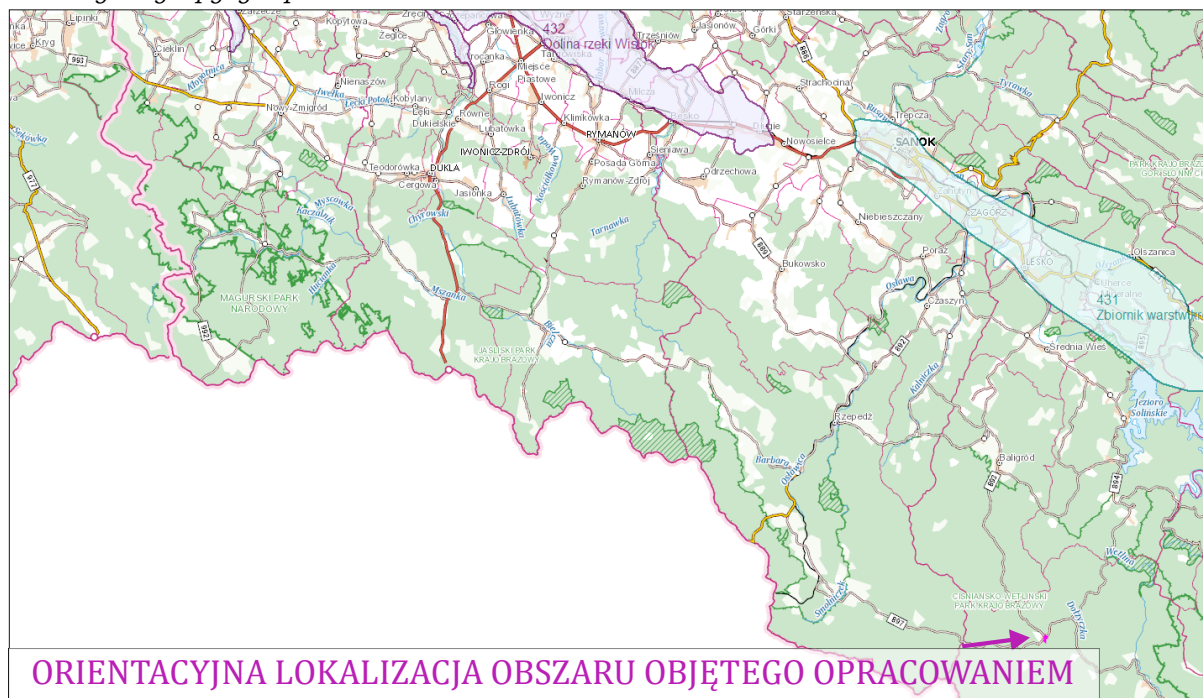
Na terenie Nr 2 nie występują ujęcia wód podziemnych w formie studni kopanych czy wierconych. Na tym obszarze ze względu na funkcję, nie zachodzi potrzeba wyposażenia w wodę.

✓ **Główne Zbiorniki Wód Podziemnych**

Obszar objęty Zmianą Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” jest położony poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód podziemnych, a także ich stref ochronnych. Najbliższym znajdującym się Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych jest „Dolina rzeki Wisłok” o numerze 432 (w odległości około 44,90 km), natomiast najbliższym znajdującym się Lokalnym Zbiornikiem Wód Podziemnych jest „Zbiornik Warstw Krośnieńskich (Sanok – Lesko)” o numerze 431 (w odległości około 21,90km).

Ryc. 12. Położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem Głównych i Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych.

Źródło: geologia.pgi.gov.pl



➤ **KLIMAT AKUSTYCZNY**

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

Tab. 4. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowane przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez linie elektroenergetyczne oraz starty, lądowania i przeloty statków powietrznych, wyrażone wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalenia i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby.

Lp.	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i grupy źródeł hałasu	
		L_{AeqD} przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	L_{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	L_{AeqD} przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia	L_{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna

1	a. Obszary A ochrony uzdrowiskowej b. Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b. Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży ²⁾ c. Tereny domów opieki d. Tereny szpitali w miastach	61	56	50	40
3	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b. Tereny zabudowy zagrodowej c. Tereny rekreacyjno – wypoczynkowe ²⁾ d. Tereny mieszkaniowo - usługowe	65	56	55	45
4	a. Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ³⁾	68	60	55	45

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

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

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

Najbliższe tereny z istniejącą zabudową mieszkalną jednorodzinna chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości około 8,0m od granic terenu inwestycji – Teren Nr 1. W związku z powyższym tereny z istniejącą zabudową sąsiednią należy sklasyfikować wg. punktów 2a oraz 3d w/w załącznika, tj.:

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

- Wskaźnik hałasu LAeq D określony jako równoważny poziom dźwięku w godzinach: od 6:00 do 22:00 - 50 dB(A).
- Wskaźnik hałasu LAeq D określony jako równoważny poziom dźwięku w godzinach: od 22:00 do 6:00 - 40 dB(A).

3a: „Tereny mieszkaniowo - usługowe” dla których obowiązują następujące wartości dopuszczalne:

- Wskaźnik hałasu LAeq D określony jako równoważny poziom dźwięku w godzinach: od 6:00 do 22:00 - 55 dB(A).
- Wskaźnik hałasu LAeq D określony jako równoważny poziom dźwięku w godzinach: od 22:00 do 6:00 - 45 dB(A).

Podczas realizacji zamierzeń projektu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, występować może okresowa nadmierna emisja hałasu wprowadzanego do środowiska, związana z pracą maszyn i urządzeń, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem i rozładunkiem materiałów na etapie budowy. Wpływ ten jednak będzie miał charakter krótkotrwały, rozłożony w czasie, a jego uciążliwość będzie niska. Do najbardziej uciążliwych pod względem emisji hałasu będą należały następujące prace:

- praca sprzętu ciężkiego przy przygotowaniu placu budowy,
- prace sprzętu ciężkiego przy montażu elementów konstrukcji,
- prace związane z transportem poszczególnych elementów.

Wszelkie prace związane z zamiarem realizacji ustaleń zmiany miejscowego planu wykonane zostaną w miesiącach późnojesiennych, zimowych i wczesnowiosennych.

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

Po realizacji ustaleń Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna, nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i mieszkaniowo - usługowej zgodnie z w/w Rozporządzeniem Ministra Środowiska. Nie przewiduje się większego niż dopuszczalny wpływu inwestycji na klimat akustyczny.

Analizując przeznaczenie terenu, pod kątem wpływu na środowisko, należy stwierdzić, że na terenach objętych projektem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna, nie wystąpią problemy związane z ochroną środowiska i krajobrazu, istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu.

➤ **POWIETRZE ATMOSFERYCZNE**

Zmiany wynikające z realizacji ustaleń Zmiany MPZP mają charakter krótkotrwały, który ustąpi wraz z zakończeniem robót budowlanych. Jednak z gospodarczego punktu widzenia jest to konieczne dla stworzenia możliwości rozwoju regionu. Obszar objęty opracowaniem położony jest w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz mieszkaniowo - usługowej, a także w bezpośrednim sąsiedztwie drogi o nasilonym natężeniu (droga wojewódzka Nr 897).

Teren, na którym planowana jest do realizacji przedmiotowa inwestycja, jak również jego najbliższe sąsiedztwo nie zostało objęte badaniami stanu zanieczyszczenia powietrza, z uwagi na fakt, iż jest to obszar ekologicznie czysty, na którym takie badanie nie są wykonywane.

Badania przeprowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska na terenie województwa podkarpackiego, nie obejmują terenu Gminy Cisna, jednak dokonywane na terenie województwa badania wskazują, że zanieczyszczenia gazowe, w kryterium ochrony zdrowia oraz w kryterium ochrony roślin, osiągały niskie wartości stężeń. Badania nie wykazały ponadnormatywnego zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM2.5 i nie wykazały przekroczenia wartości średniorocznego stężenia benzo(a)piranu w pyłe zawieszonym PM10, w związku z tym obszar strefy podkarpackiej został zaliczony do klasy A.

Głównymi źródłami zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy są:

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

Objęte oceną w kryterium ochrony zdrowia zanieczyszczenia gazowe, tj. dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen i ozon osiągały na

terenie województwa stężenia nieprzekraczające obowiązujących dla tych substancji wartości kryterialnych. Pozwoliło to na zakwalifikowanie strefy miasto Rzeszów i strefy podkarpackiej pod względem zanieczyszczenia powietrza tymi substancjami do klasy A. W przypadku ozonu nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego 96. W województwie podkarpackim dotrzymany został średnioroczny poziom dopuszczalny dla pyłu PM10. Strefy miasto Rzeszów i podkarpacka zaliczone zostały do klasy A. W strefie miasto Rzeszów dotrzymany został również dobowy poziom dopuszczalny pyłu PM10, strefa otrzymała klasę A. Natomiast w strefie podkarpackiej wystąpiło przekroczenie dobowego poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 w kryterium ochrony zdrowia, strefa otrzymała klasę C. Na terenie strefy podkarpackiej wyznaczono 1 obszar przekroczenia w zakresie normy dobowej pyłu PM10. Objął on swoim zasięgiem 39,9 km² (0,2% strefy) zamieszkałych przez 51 912 mieszkańców. Wyniki badań powietrza atmosferycznego przeprowadzonych w regionie wykazały dotrzymanie dopuszczalnego stężenia średniorocznego pyłu PM_{2,5} w kryterium ochrony zdrowia na terenie strefy miasto Rzeszów, strefa otrzymała klasę A. Natomiast w strefie podkarpackiej wystąpiło przekroczenie średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu PM_{2,5}, strefa zaliczona została do klasy C. Na terenie strefy podkarpackiej wyznaczono 1 obszar przekroczenia w zakresie normy średniorocznej pyłu PM_{2,5}. Objął on swoim zasięgiem 10 km² (0,1% strefy) zamieszkałych przez 26 844 mieszkańców. W zakresie poziomu dopuszczalnego określonego dla tzw. fazy II, równego 20 µg/m³, z terminem dotrzymania od 1 stycznia 2020 r. strefa miasto Rzeszów zaliczona została do klasy A1. Natomiast strefa podkarpacka zaliczona została do klasy C1. Sumaryczny obszar przekroczeń dla tego poziomu odniesienia w strefie podkarpackiej wynosi 116,1 km² (0,7% strefy) zamieszkałych przez 199 601 mieszkańców. Dla metali w pyłe PM10 (arsen, kadm, nikiel, ołów) wartości odniesienia zostały dotrzymane na obszarze całego województwa. Strefy miasto Rzeszów i podkarpacka zaliczone zostały do klasy A. Średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 przekroczyły wartość docelową we wszystkich punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenach miejskich oraz w jednym z objętych pomiarami uzdrowisk- w Horyńcu-Zdroju. Strefy miasto Rzeszów i podkarpacka zaliczone zostały do klasy C. Wyznaczone obszary przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w województwie objęły swoim zasięgiem 2407,2 km² (13,5% województwa) zamieszkałych przez 1 112 060 mieszkańców. Dla ozonu dotrzymany został poziom docelowy w zakresie stężenia 8-godzinne w obu strefach zaliczonych do strefy A. Nie został natomiast dotrzymany cel długoterminowy ozonu w kryterium ochrony zdrowia w obu strefach, którym przydzielono klasę D2. Obszar przekroczenia objął całe województwo podkarpackie.

Podlegające ocenie zanieczyszczenia gazowe, tj. dwutlenek siarki, tlenki azotu i ozon osiągały na terenie strefy podkarpackiej stężenia nieprzekraczające obowiązujących dla tych substancji wartości kryterialnych. Pozwoliło to na zakwalifikowanie strefy podkarpackiej pod względem zanieczyszczenia powietrza tymi substancjami do klasy A. W odniesieniu do kryterium cel długoterminowy ozonu w kryterium ochrony roślin w 2019r. strefa podkarpacka zaliczona została

do klasy D2. Wyznaczony obszar przekroczenia w strefie podkarpackiej objął 17 720 km² (100% powierzchni strefy).

➤ **WARUNKI GLEBOWE**

Gleba jest to naturalna, zewnętrzna i biologicznie czynna warstwa skorupy ziemskiej. Gleba ukształtowana jest ze zwietrzliny skalnej w wyniku procesów glebotwórczych. Składa się z cząsteczek minerałów, rozpadającej się materii organicznej, wilgoci oraz powietrza. Dzieli się na część mineralną oraz organiczną. Ponadto gleba jest strukturą trójfazową, zbudowaną z fazy stałej, ciekłej i gazowej. Ze względu na zawartość substancji organicznych, gleby dzielimy na:

- organiczne: zawierają powyżej 20% substancji organicznych, zaliczamy do tej grupy m.in. bagna i torfy;
- nieorganiczne: zawierają mniej niż 5% substancji organicznej, np. piaski, gliny; przeważają w Polsce;
- organiczno-mineralne: pośrednie ilości substancji organicznych z dwóch powyższych grup.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego z 2017 roku Gmina Cisna obejmuje obszar 2874,97715 ha, gdzie 5,6% stanowią użytki rolne, natomiast użytki leśne stanowią około 88%.

Na obszarze gminy znajdują się zazwyczaj gleby brunatne, cechujące się zaawansowanym procesem wietrzenia minerałów pierwotnych, resyntezą minerałów wtórnych oraz uwalnianiem do roztworów produktów wietrzenia. Przewaga bezwęglanowych, kwarcowo-krzemianowych skał fliszowych jako podłoża oraz górskie warunki klimatyczno-roślinne powodują, że pośród gleb brunatnych dominują tu kwaśne gleby brunatne.

Na terenie objętym Zmianą Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” nie występują grunty o wysokich klasach bonitacyjnych (I, II oraz III), dla których wymagana jest zgoda na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne, o której mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2023r. poz. 977).

Na omawianym terenie nie znajdują się gleby pochodzenia organicznego, objęte ochroną prawną, wynikającą z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r. poz. 2409).

Zgodnie z ewidencją gruntów działki objęte opracowaniem stanowią teren o użytkach: B, PsV, dr oraz Tk.

Dotychczasowe użytkowanie analizowanego terenu nie spowodowało zagrożenia zanieczyszczenia gleby substancjami szkodliwymi.

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 odzwierciedlają zróżnicowanie warunków glebowych kraju pod względem typów i tekstury gleb.

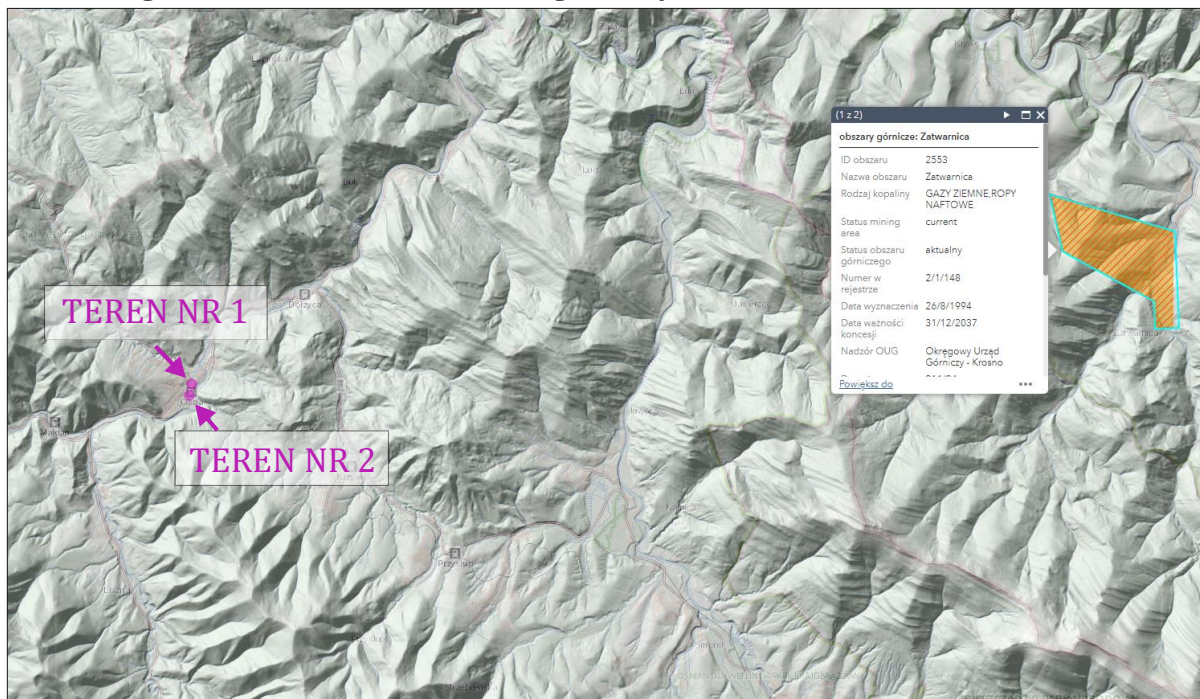
Na terenie Gminy Cisna nie jest zlokalizowany żaden punkt pomiarowo-kontrolny.

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

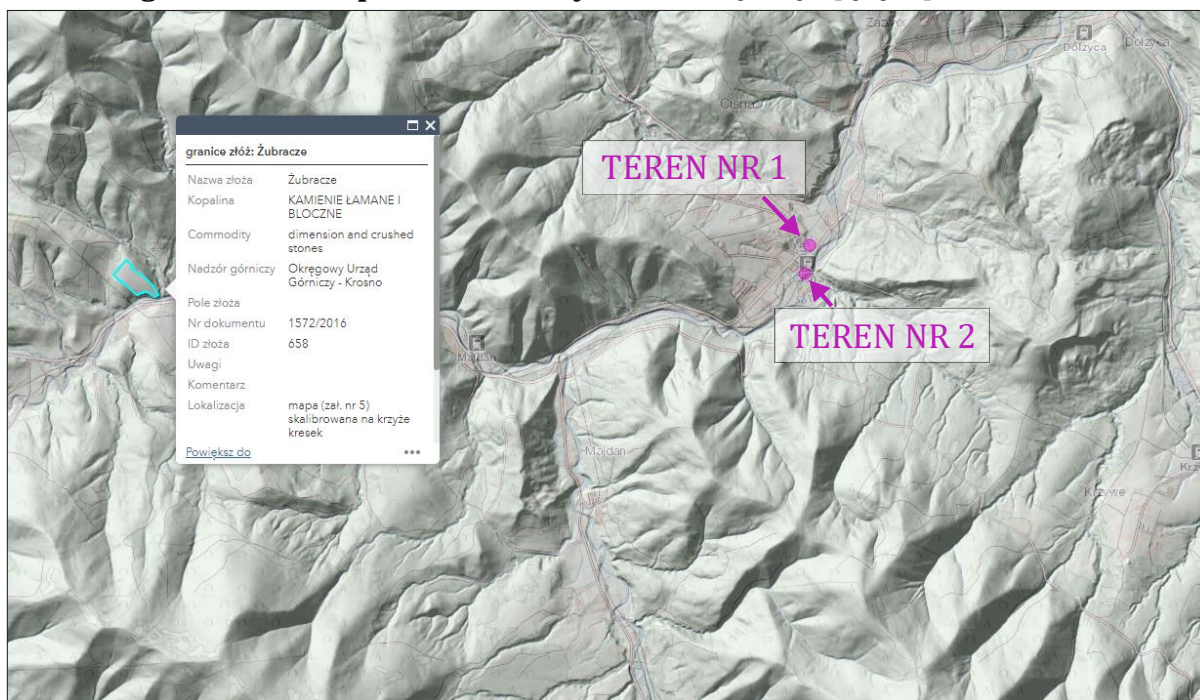
Zgodnie z informacjami dostępnymi w bazie danych Państwowego Instytutu Geologicznego omawiany teren Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” położony jest poza granicami istniejącego obszaru i terenu górniczego oraz poza granicami udokumentowanego złoża kopalin naturalnych:

- Najbliżej położonym terenem i obszarem górniczym, w odległości około 14,50km, jest: „Zatwarnica”, rodzaj kopaliny: gazy ziemne, ropy naftowe; ID obszaru: 2553; ID terenu: 1730; Nadzór: Okręgowy Urząd Górniczy – Krosno;
- Najbliżej położonym złożem, w odległości około 4,50km jest: „Żubracze”, rodzaj kopaliny: kamienie łamane i bloczne; ID złoża: 658; Nadzór: Okręgowy Urząd Górniczy – Krosno

Ryc. 13. Położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem terenów i obszarów górniczych. Źródło: geologia.pgi.gov.pl



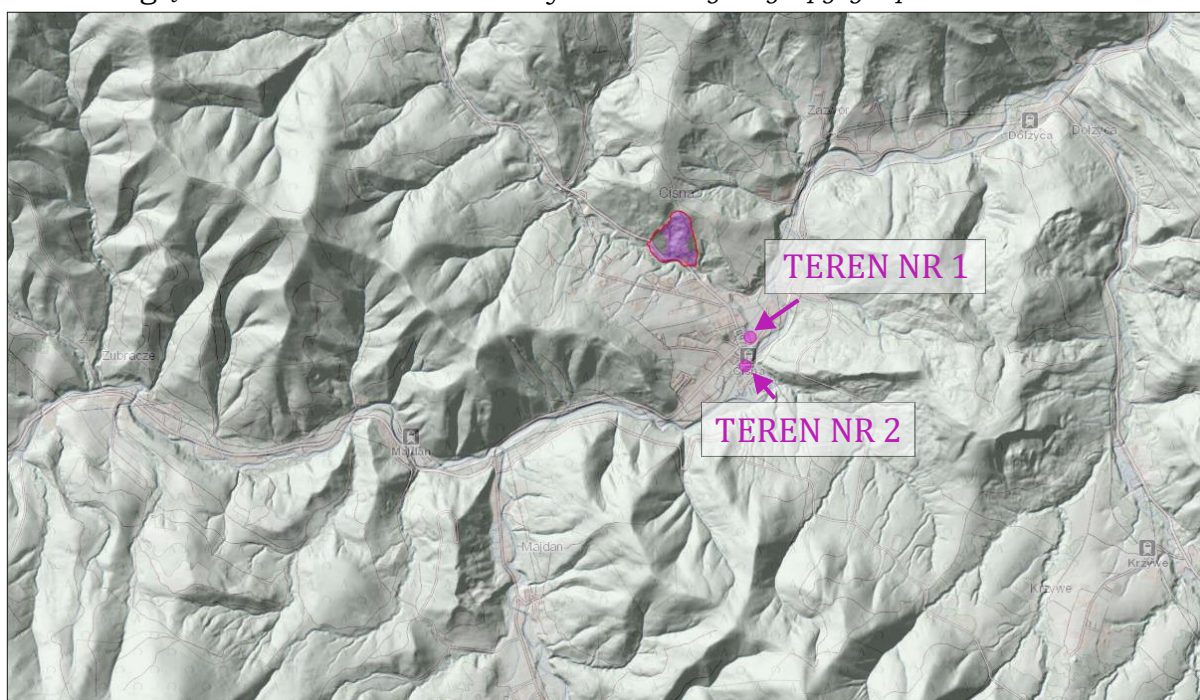
Ryc. 14. Położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem złóż kopalin naturalnych. Źródło: geologia.pgi.gov.pl



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

Na terenie objętym opracowaniem nie występują udokumentowane tereny osuwiskowe oraz tereny predysponowane do osuwania się mas ziemnych.

Ryc. 15. Położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem terenów osuwiskowych. Źródło: geologia.pgi.gov.pl



➤ **STREFA OCHRONY UZDROWISKOWEJ**

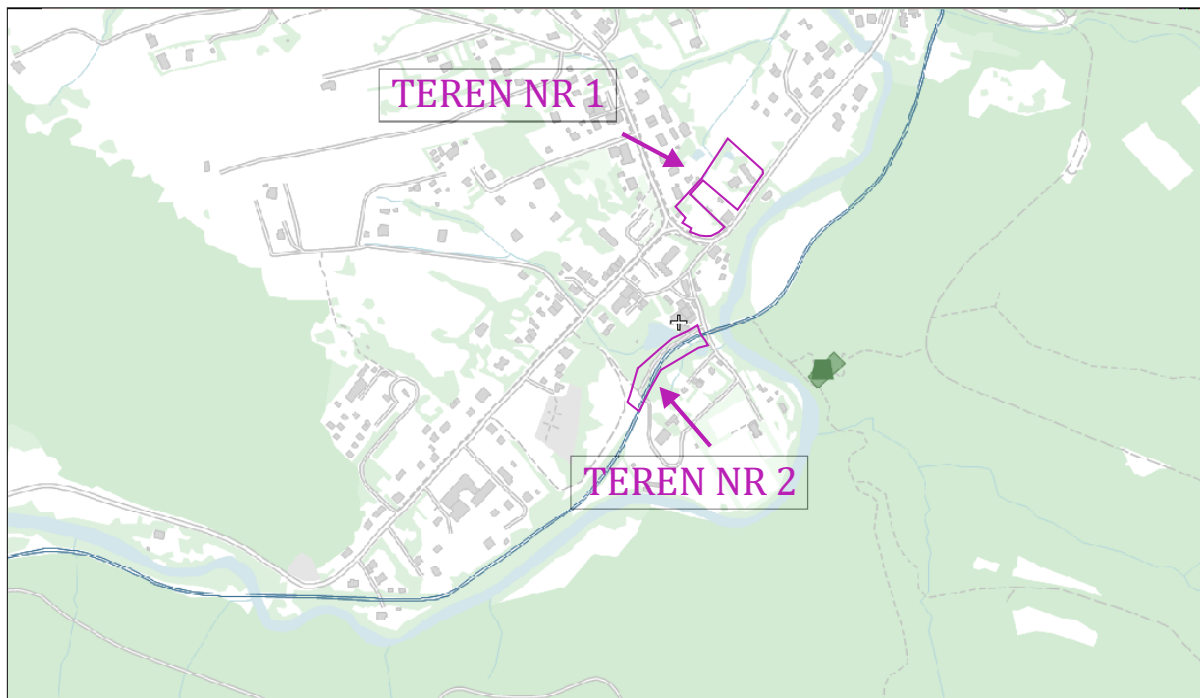
Omawiany teren Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna położony jest poza obszarami ochrony uzdrowiskowej.

➤ **ZABYTKI**

Teren Nr 2 planowanej Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, obejmuje teren układu komunikacyjnego Kolejki Bieszczadzkiej wpisanej do rejestru zabytków nieruchomych na mocy decyzji nr A-284 z dnia 28 listopada 1992 roku. Mając na uwadze powyższe, zgodnie z pismem Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak K-IRN.5150.42.2023.AOK z dnia 27.04.2023r., w tekście sporządzanej zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” zostaną zawarte zapisy dotyczące ochrony konserwatorskiej układu komunikacyjnego kolejki bieszczadzkiej.

Teren Nr 1 nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Ryc. 16. Orientacyjne położenie terenu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem terenów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Źródło: mapy.zabytek.gov.pl



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

Teren Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, położony jest poza obszarami wymagającymi przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji oraz poza obszarami zdegradowanymi.

2.2. Planowany sposób zagospodarowania terenu.

W ramach planowanej Zmiany Nr 1/2023 miejscowego Planu zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, przewiduje się zmianę funkcji obszaru o symbolu MN/U oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, na funkcję usługową w zakresie usług nieuciążliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, w rozumieniu przepisów prawa, w konturze terenu Nr 1 oraz zmianę zapisów części obszaru o symbolu KK, na zapisy umożliwiające budowę torów mijankowych w konturze o symbolu 1KKK, w konturze terenu Nr 2.

Według obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna obszar objęty opracowaniem obejmuje kontur o symbolu „IIa” – „Strefa IIa – budownictwa mieszkaniowego i usługowego” – obejmuje ona tereny zabudowy istniejącej i potencjalnej, o niskiej intensywności – Teren Nr 1 oraz „Linia Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej” – Teren Nr 2. W związku z czym, dla terenu oznaczonego jako Nr 1 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, zaistniała konieczność dokonania Zmiany Nr 1/2023 Studium. Zatem prowadzona będzie procedura równoległa Zmiany Nr 1/2023 Studium, w celu doprowadzenia do zgodności ustaleń zmienianego studium z ustaleniami bieżącej zmiany planu miejscowego. Natomiast dla terenu oznaczonego jako Nr 2 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, nie ma konieczności zmiany studium. Na terenie o symbolu 4U, 5U (po zakończonej procedurze zmiany) zostanie posadowiony budynek usługowy z dopuszczeniem handlu, zostanie również urządzona droga wewnętrzna, natomiast na terenie o symbolu 1KKK zostaną wykonane dodatkowe tory mijankowe kolejki leśnej wąskotorowej.

2.3. Zmiany w środowisku, w przypadku braku realizacji ustaleń Zmiany Nr 1/2022 MPZP i niepodjęciu realizacji przedsięwzięcia.

Odstąpienie od zrealizowania ustaleń Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, przypuszczalnie może prowadzić do braku efektywnego oraz racjonalnego zagospodarowania przestrzennego, a także zwiększenia się nieporozumień między koniecznością rozwoju gospodarczego, a wymogami ochrony środowiska. Zgodnie z przyjętym zakresem oraz lokalizacją obszaru opcja odstąpienia od przygotowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, w gospodarczym oraz ekonomicznym rozumieniu będzie niekorzystna, gdyż ze względu na konieczność dalszego rozwoju lokalnego, pożądane jest dalsze inwestowanie w sposób usystematyzowany, w sferze zrównoważonego rozwoju wraz z poszanowaniem prawa ochrony środowiska oraz stworzenia równocześnie odpowiednich warunków do uporządkowanego i racjonalnego budownictwa.

Przyjmując niezrealizowanie ustaleń Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, trzeba założyć, że nie zostaną poprawione dotychczasowe warunki dostępu do usług podstawowych w tym

handlu dla mieszkańców w centrum m. Cisna, jak również nie zostanie wykonany tor mijankowy kolejki leśnej, który usprawni dotychczasowe funkcjonowanie tejże kolejki.

Opcja odstąpienia od przygotowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, zgodnie z położeniem terenu oraz zakresem jest niekorzystna pod względem gospodarczym oraz ekonomicznym.

W przypadku braku realizacji działań zawartych w omawianej Zmianie MPZP przewidzieć można m.in. następujące skutki:

- w sferze przyrodniczej – brak ładu przestrzennego (powinna być zachowana kontynuacja funkcji i formy zabudowy, aby ograniczać chaos w przestrzeni, co jest zgodne z ustaleniami obowiązującego Studium),
- w sferze gospodarczej – niski rozwój gospodarczy oraz zmniejszenie atrakcyjności terenów, utrudniony dostęp mieszkańców i turystów do podstawowych warunków korzystania z usług i handlu towarzyszącego funkcji podstawowej centrum m. Cisna.
- w sferze społecznej – nieporozumienia pomiędzy mieszkańcami gminy, a organami administracji publicznej.

Biorąc pod uwagę możliwe następstwa nie zrealizowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, nasuwa się wniosek, że zaniechanie przewidzianych do realizacji działań będzie negatywnie oddziaływać na dalszy rozwój regionu, można założyć, iż zaprzestanie wykonywania ustalonych czynności będzie niekorzystnie wpływać na rozwój oraz wizerunek całej gminy, a także samej miejscowości Cisna. Przyjęcie nowej funkcji dla obszarów objętych zmianą w uporządkowany i kompletny sposób, pozwala na rozwój gospodarczy, a także uszanowanie innych obszarów, które są cenniejsze pod względem przyrodniczym oraz krajobrazowym.

2.4. Wariant polegający na podjęciu przedsięwzięcia w innym zakresie.

Odstępując od realizacji ustaleń zawartych w Zmianie Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, trzeba brać pod uwagę, że przeznaczenie innego miejsca pod zabudowę usługową oraz wykonanie dodatkowych torów kolejki leśnej będzie wymagało przygotowania niezbędnej procedury planistycznej na innym obszarze, co będzie mogło prowadzić do wyrządzenia większych strat w środowisku. Gmina Cisna w zdecydowanej większości stanowi teren użytków leśnych, a na pozostałych terenach, na których obowiązują plany miejscowe dopuszczona została zabudowa tam, gdzie była optymalna.

Przeznaczenie terenu objętego zmianą jest zgodne z ustaleniami zmienianego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Proponowana do realizacji inwestycja doprowadzi do niewielkich strat w środowisku. Inna lokalizacja może nie być tak korzystna jak w tym przypadku, z punktu widzenia przyrodniczego i geologicznego.

Biorąc pod uwagę ochronę środowiska, wariant przyjmujący rozpoczęcie przedsięwzięcia w innym zakresie jest niekorzystny.

3. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

Zamierzony kierunek przygotowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, nie będzie miał negatywnego oddziaływania na środowisko. Na wymienionym obszarze w chwili obecnej obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w Gminie Cisna uchwalone Uchwałą Nr XLIII/267/2006 Rady Gminy w Cisnej z dnia 17 sierpnia 2006 roku, ze zmianami, w których przedmiotowy obszar zaznaczono symbolami: MN/U - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami - Teren Nr 1 oraz KK - Tereny komunikacji kolejowej wąskotorowej – Teren Nr 2.

Zmiana dotychczasowych ustaleń planu na ustalenia umożliwiające zabudowę usługową, w tym handel oraz umożliwiające przebudowę terenu kolejki wąskotorowej poprzez wykonanie dodatkowych torów mijankowych, jest korzystna ze względów ekonomicznych, estetycznych, a przede wszystkim nie wpływa negatywnie na krajobraz oraz otoczenie, bowiem sąsiaduje z terenami o tożsamej funkcji.

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, stanowi grunty o użytku B, PsV, dr oraz Tk. Przygotowanie przedmiotowej Zmiany MPZP nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, o którym mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2023r., poz. 977), zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r., poz. 2409).

Na terenie objętym Zmianą MPZP nie występują obiekty o szczególnym reżimie ochronnym wskazanym w ustawie o ochronie przyrody tj. pomniki przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, stanowiska dokumentacyjne czy użytki ekologiczne.

➤ ŚWIAT ROŚLINNY

Charakterystyczną cechą obszarów gminy Cisna jest duża lesistość, która wynosi około 88%. W przeważającej większości są to lasy typowo górskie, natomiast miejscami w dolinach rzek znajduje się las łąkowy. Drzewostany porastają w dwóch piętrach roślinnych tj. pogórza oraz regla dolnego. Na wyższą granicę lasu składają się skarłowaciałe buki i olchy, w tym olsza zielona. Natomiast powyżej rozciąga się już tylko charakterystyczne dla terenów Bieszczad piętro połonin. Gatunkiem, który dominuje w drzewostanie jest buk – 62% powierzchni lasu, tymczasem gatunkami uzupełniającymi skład gatunkowy są: świerk – 13%, jodła – 13% oraz olsza szara – 5%, gdzie: sosna, modrzew, jawor,

jesion, brzoza, osika, grab, wiaź i inne – 7%, stanowią urozmaicenie bogatego drzewostanu.

Użytki Ls nie występują w granicach projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Flora, która występuje na terenie Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, jest florą występującą pospolicie na terenie całego regionu. Na przedmiotowym obszarze nie stwierdzono rzadkich gatunków roślin i grzybów.

➤ **ŚWIAT ZWIERZĘCY**

Lasy w gminie Cisna stwarzają idealne warunki do bytowania zwierzyny, zatem świat zwierzęcy jest bardzo różnicowany, na który składa się obfitość gatunków. Są to głównie gatunki pospolite w całym kraju, jednakże sporą ilość stanowią gatunki lub odmiany typowo górskie. Charakter pokrycia obszaru lasów w głównej mierze decyduje o przewadze zamieszkujących ich zwierząt. Największą ilość odnotowuje się pośród zwierzyny płowej tj. sarny oraz jelenie karpackie, które mają spore znaczenie dla gospodarki hodowlano-łowieckiej. Dodatkowo należy wspomnieć, iż licznie reprezentowane są również dziki, lisy i wilki.

Fauna, która występuje na opracowywanym obszarze jest fauną występującą pospolicie na terenie całego kraju. Na obszarze Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, nie stwierdzono istnienia rzadkich gatunków zwierząt oraz ptaków, które podlegałyby ochronie gatunkowej. Ma to miejsce przede wszystkim z uwagi na to, iż teren objęty w granicach projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna zlokalizowany jest w centrum zurbanizowanej miejscowości Cisna, pośród licznych zabudowań oraz miejsc często uczęszczanych przez lokalną i przyjezdną ludność.

➤ **Charakterystyka przyrodnicza obszaru Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna**

Zmiana Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna obejmuje część działek nr ew. 214/8, 211/2, 212/10 obręb 0002 Cisna – Teren Nr 1 oraz część działki nr ew. 387 obręb 0002 Cisna – Teren Nr 2. Zgodnie z ewidencją gruntów działki objęte opracowaniem stanowią teren o użytkach: B, PsV, dr oraz Tk.

W stanie istniejącym w obszarze Nr 1 część działki objętej opracowaniem jest zabudowana budynkiem mieszkalnym, który został przeznaczony do rozbiórki, pozostały teren jest niezabudowany. W obszarze Nr 2 znajdują się istniejące tory kolejki wąskotorowej oraz teren utwardzony. Działki porośnięte są typową dla tego regionu roślinnością średnią, niską. Na przedmiotowym terenie nie występują obszary, które powinny zostać zachowane w nienaruszonym stanie ze względu na chronione siedlisko przyrodnicze.

Na omawianym terenie nie napotkano na miejsca bytowania ptaków objętych ochroną. Na terenie objętym opracowaniem zauważono przelatujące gatunki pospolite, typowe dla tego regionu. Na danym terenie nie stwierdzono również występowania roślinności czy zwierząt objętych ochroną.

Oddziaływania dokonywane w ramach planowanego przedsięwzięcia, nie będą miały istotnego wpływu na zachowanie tzw. korzystnego stanu ochrony (KSO) kluczowych gatunków i siedlisk, zachowanie kluczowych struktur obszaru, zachowanie kluczowych procesów i funkcji.

Realizacja przedsięwzięcia objętego opracowaniem nie spowoduje negatywnego wpływu na siedliska wymienione w Załączniku Nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010r, 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 stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, jak również nie wpłynie negatywnie integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

Ryc. 17. Teren objęty Zmianą Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna.

TEREN NR 1

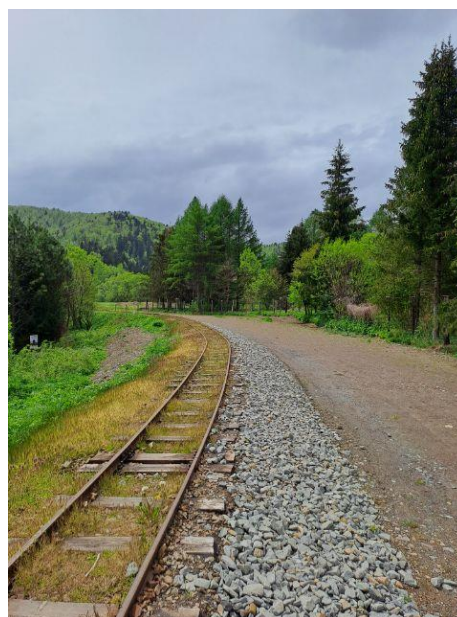


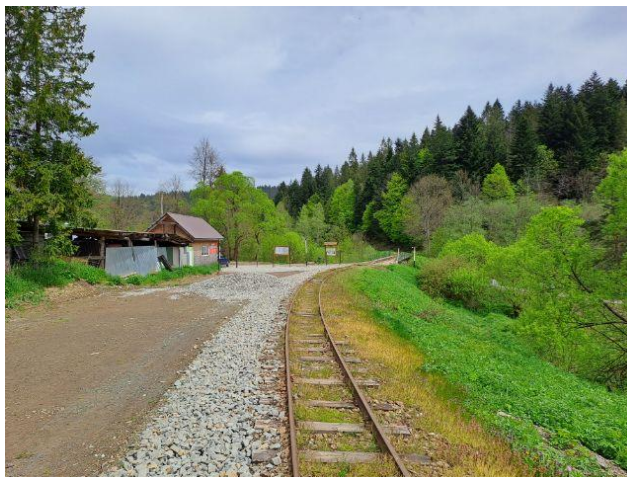
- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO -

Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna/2004”,
w gminie Cisna



TEREN NR 2





4. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIEŃNIA 2004R. 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) rezerwaty 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.”

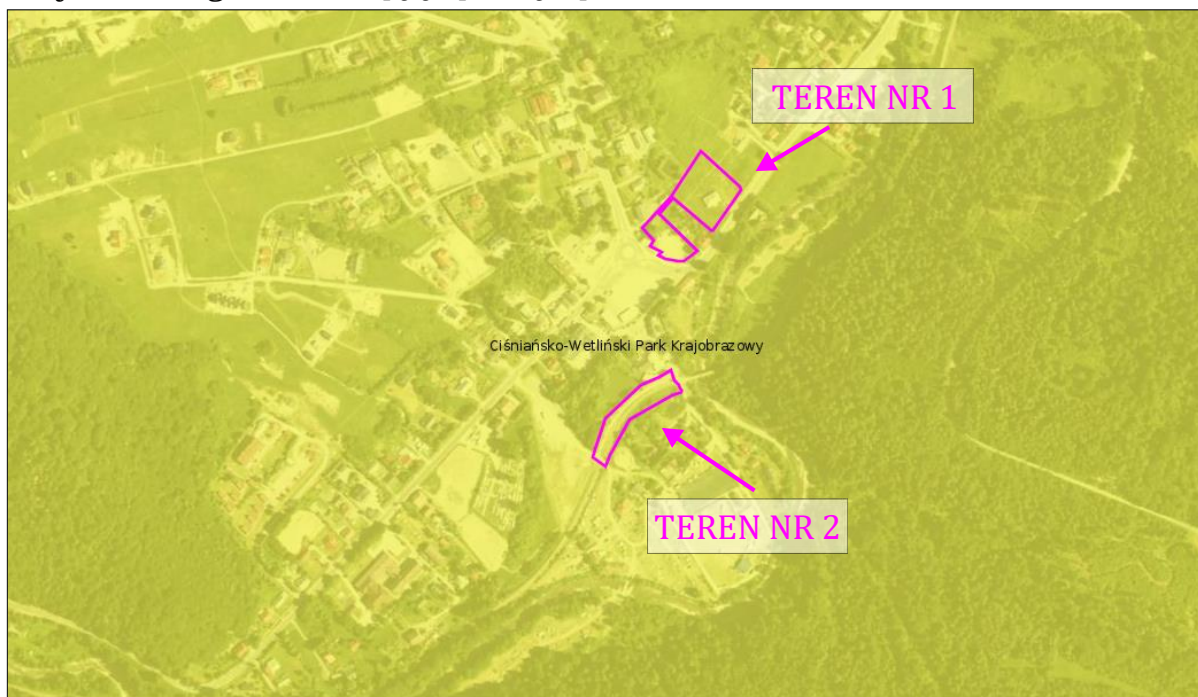
Na terenie opracowania Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, funkcjonują następujące obszary objęte ochroną prawną:

- Ciśniańsko – Wetliński Park Krajobrazowy;
- Otulina Bieszczadzkiego Parku Narodowego;
- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 pod nazwą „Bieszczady” (PLC 180001);
- Specjalny Obszar Ochrony Mający Znaczenie dla Wspólnoty pod nazwą „Bieszczady” (PLC 180001).

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.

➤ **Parki Krajobrazowe**

Ryc. 18. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego. Źródło: *mapy.geoportal.gov.pl*



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.) – gdyż analizowany obszar podlega w/w przepisom szczególnym.

Na terenie obszaru Parku zakazuje się:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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 z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art.17 ust 3 ustawy o ochronie przyrody;
- 2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry,

- z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- 3) 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;
 - 4) pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;
 - 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
 - 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
 - 7) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych oraz starorzeczy;
 - 8) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
 - 9) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkowa;
 - 10) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
 - 11) organizowania rajdów motorowych i samochodowych.
 - 12) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzeki Oslawa, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne - z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej.

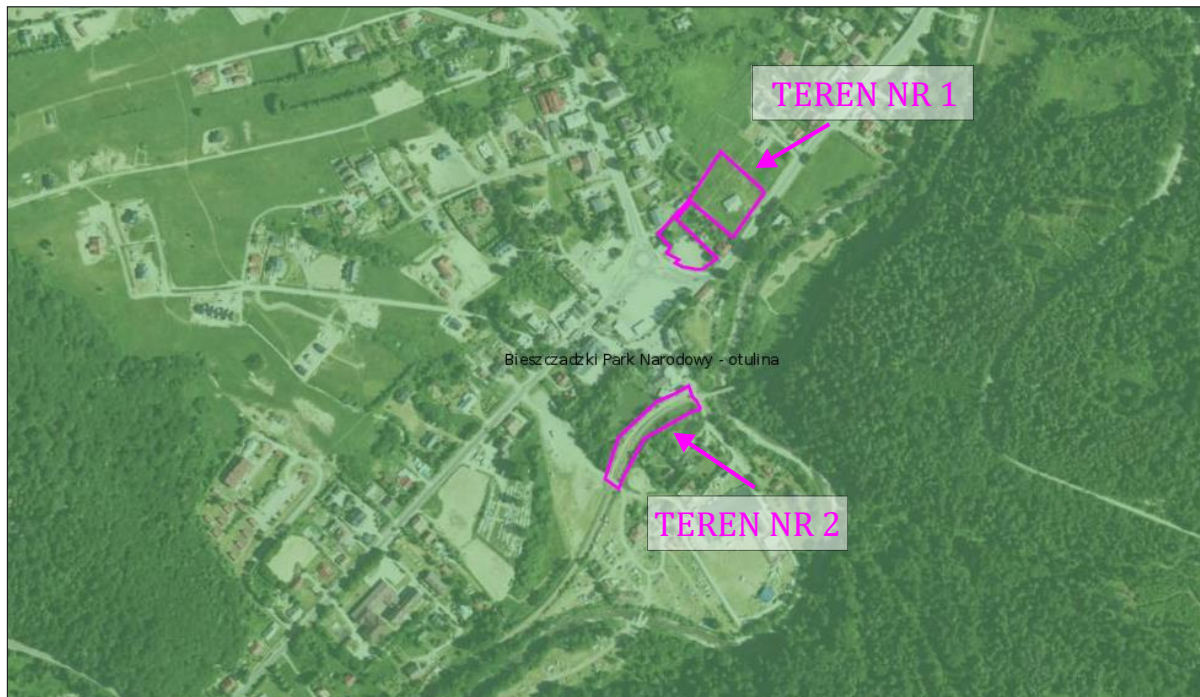
Analizując ustalenia dokumentu planistycznego oraz powyższe zakazy obowiązujące w granicach Parku należy stwierdzić, że Zmiana MPZP nie spowoduje ich przekroczeń.

➤ **Parki Narodowe**

Planowana Zmiana Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2023”, zlokalizowana jest poza granicami Bieszczadzkiego Parku Narodowego (utworzonego w 1973 roku Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 sierpnia 1973r., w sprawie utworzenia Bieszczadzkiego Parku Narodowego), jednakże położona jest w jego otulinie.

Zagrożenia zewnętrzne, wewnętrzne, istniejące i potencjalne, a także sposoby ochrony czynnej ekosystemów zawarto w Załączniku Nr 1 do Zarządzenia Nr 60 Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2013r. w sprawie zadań ochronnych dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego (*Dz. Urz. z 2013r. poz. 70*).

Ryc. 19. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem Bieszczadzkiego Parku Narodowego (otulina). Źródło: *mapy.geoportal.gov.pl*



Bieszczadzki Park Narodowy wraz z otuliną stanowi najcenniejszą ostoję ssaków i ptaków drapieżnych w Polsce, a także jedną z najcenniejszych w Europie.

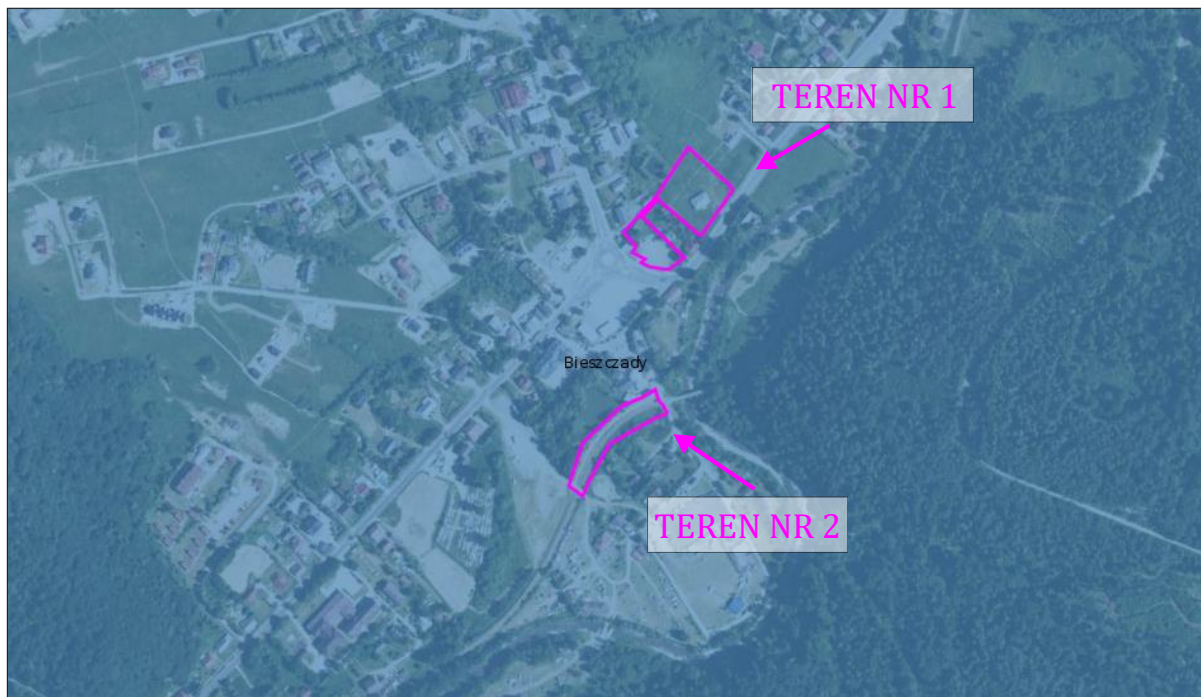
Jego atrakcyjność w skali międzynarodowej wynika przede wszystkim z występowania naturalnych ekosystemów karpackiej puszczy, z licznymi populacjami dużych ssaków roślinożernych i drapieżnych oraz ptaków drapieżnych. Na terenie Bieszczadów odnotowano 284 gatunki kręgowców, zaś w Bieszczadzkim Parku Narodowym 231 gatunków (1 bezżuchwowiec, 10 ryb, 11 płazów, 7 gadów, 144 ptaków, 58 ssaków). Zasoby faunistyczne BdPN i otuliny, będące pochodną usytuowania geograficznego oraz zróżnicowania i stopnia naturalności biocenoz, posiadają szczególnie wysokie walory. Osobliwością jest piętro połonin z interesującą wschodniokarpacką roślinnością oraz z centrami występowania rzadkich wysokogórskich gatunków zwierząt bezkręgowych. Wybitne walory BdPN i otaczających go dwóch parków krajobrazowych, przesądziły o utworzeniu w Bieszczadach Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery “Karpaty Wschodnie”. Różnorodność biocenotyczna i gatunkowa jest bardzo wysoka. Na dużych przestrzeniach występują naturalne zespoły leśne i połoninowe, którym towarzyszą liczne zbiorowiska roślinne o charakterze półnaturalnym porastające tereny dawnych wsi (tzw. kraina dolin). Lasy zróżnicowane na ponad 30 zbiorowisk o różnej randze porastają 78% powierzchni BdPN. Ekosystemy nieleśne krainy dolin (ponad 40 zbiorowisk) zajmują 17% ogólnej powierzchni, zaś połoniny odznaczające się największą różnorodnością (prawie 50 zbiorowisk) zajmują jedynie 6% obszaru Parku. Wiele zbiorowisk połoninowych i leśnych wykazuje wschodniokarpacki charakter rozmieszczenia np.: wilgotne zarośla olchy kosej, jaworzyna ziołoroślowa w odmianie

wschodniokarpackiej, kwieciste ziołorośle połoninowe, wschodniokarpackie, bliźniczyskopołoninowe, traworoślewiechlinowo-śmiałkowe, traworośle trzcinnika leśnego. Flora naczyniowa liczy około 800 gatunków. Z tej liczby 13 to endemity i subendemity wschodniokarpackie lub wschodnio-południowokarpackie (np. pszeniec biały, lepnicza karpacka, przywrotnik turkułski, tojad wschodniokarpacki), 6 to gatunki wschodniokarpacko-bałkańskie (np. chaber Kotschyego, fiołek dacki), zaś 11 to taksony wschodnie (np. olsza zielona, groszek wschodniokarpacki). Do najcenniejszych roślin spotykanych w Parku należą także taksony wysokogórskie (około 70 gatunków). Są to m.in.: zawilec narcyzowy, widłak alpejski, prosiennicznik jednogłówny, rojnik górski. 90 gatunków występujących na terenie BdPN to rośliny prawnie chronione, przy czym 81 objętych jest ochroną ścisłą. Udział gatunków synantropijnych jest stosunkowo niski (około 10%) co świadczy o wysokim stopniu naturalności flory. Bieszczadzki Park Narodowy jest jedną z najcenniejszych w Polsce i Europie ostoi zwierząt. Odnotowano tutaj 224 gatunków zwierząt kręgowych w tym: 51 ssaków, 144 ptaków, 7 gadów, 11 płazów, 10 ryb i 1 gatunek minoga). Teren ten jest stosunkowo licznie zasiedlany przez gatunki, które uznawane są za zagrożone lub rzadkie w innych częściach Europy. Występuje tu pełny komplet dużych i średnich drapieżników i kopytnych, związanych od wieków z lasami Karpat. Populacje niedźwiedzia, wilka, rysia i jelenia szlachetnego należą do najliczniejszych w kraju. Mniej licznie występują sarny i dziki, zaś nieregularnie pojawia się łoś. W latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku reintrodukowano w Bieszczadach żubry. Gatunek ten łatwo zaadaptował się do miejscowych warunków i obecnie populacja bieszczadzka liczy około 150 osobników. Od 1993 prowadzi się w BdPN udaną reintrodukcję bobra. W Parku prowadzi się również hodowlę zachowawczą starej rasy konia huculskiego. Dogodne warunki do życia znalazły tu rzadkie i zagrożone ptaki drapieżne (orzeł przedni, orlik krzykliwy, trzmielojad) oraz duże i średnie dziuplaki (puchacz, puszczyki, sóweczka, włochatka, dzięcioł białogrzbiety, dzięcioł trójpalczasty). Na połoninach gnieźdzą się gatunki alpejskie: siwernika i płochacz halny. W Bieszczadach odnotowano prawie wszystkie krajowe gatunki gadów, przy czym dwa najrzadsze gatunki węży - wąż eskulapa i gniewosz plamisty występują w otulinie Parku. Najliczniejszymi przedstawicielami tej gromady zwierząt są żmije zygzakowate i jaszczurki żyworodne. W niewielkich zbiornikach wodnych często spotyka się kumaki górskie i traszki karpackie (endemit karpacki). W wilgotnych lasach bukowych żyją kontrastowo ubarwione salamandry. Bieszczadzkie potoki licznie zasiedlają strzeble potokowe, główacze przegopłetwe, objęte w Polsce ochroną gatunkową. Stanowią one bazę pokarmową dla pstrąga potokowego, wydry i bociana czarnego.

Na terenie objętym projektem Zmiany MPZP nie zaobserwowano żadnego z w/w gatunków.

➤ **Obszary Natura 2000**

Ryc. 20. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem Obszaru Specjalnej Ochrony Natura 2000. Źródło: *mapy.geoportal.gov.pl*



Ryc. 21. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem Specjalnego Obszaru Ochrony Natura 2000. Źródło: *mapy.geoportal.gov.pl*



Natura 2000 „Bieszczady”, obszar o kodzie PLC180001, położony jest w woj. podkarpackim. Rozciąga się na terytorium trzech powiatów:

bieszczadzkiego, sanockiego i leskiego. Obejmuje częściowo lub w całości terytorium następujących gmin: Czarna, Lutowiska, Komańcza, Zagórz, Baligród, Cisna i Solina.

Obszar kwalifikuje do sieci Natura 2000 kilkanaście gatunków ptaków. Bieszczady są bardzo ważną ostoją dużych ptaków drapieżnych. Stosunkowo licznie występuje tu orzeł przedni (7-8 par) i orlik krzykliwy (42 pary). Silną populację (ok. 25 par) ma w Bieszczadach trzmiełojad. Ponadto, pojedynczo choć niecorocznie gniazdują w Bieszczadach dwa skrajnie nieliczne w Polsce gatunki: gadożer i orzełek włochaty. W obszarze występuje silna i stabilna populacja bociana czarnego (18 par), a łąki są jednym z ważniejszych lęgów 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 lęgów. 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 bieszczadzskich 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 szczeciniasty i bezlist okrywowy. Trzy pierwsze z nich mają w Bieszczadach najliczniejsze populacje w Polsce. Obszar Bieszczady jest ważny dla ochrony 7 gatunków bezkręgowców. Wśród nich jednego mięczaka (skójka gruboskorupowa), jednego motyla (krasopani hera), czterech chrząszczy (nadobnica alpejska, biegacz Zawadzkiego, biegacz urozmaicony, zagłębek bruzdkowany) i jednego szarańczaka (Isophyastysi) – jedyne notowanie w Polsce na przygranicznej łące na Rozsypańcu. Spośród kręgowców, Bieszczady ważne są dla zachowania aż 16 gatunków. Są to: minóg strumieniowy i dwa gatunki ryb: brzanka i głowacz białopletwy. 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. Wytopiony w czasach historycznych żubr pojawił się ponownie w Bieszczadach dzięki efektom uzyskanym w hodowli. Ma tu bardzo dobre

warunki bytowania i obecnie jego populacja liczy już 271 osobników. Nietoperze wymagające ochrony w sieci Natura 2000 reprezentowane są w Bieszczadach przez pięć gatunków: nocka dużego, podkowca małego, nocka orzęsionego, nocka Bechsteina i mopka.

Planowana zmiana planu nie narusza przedmiotów ochrony Obszarów Natura 2000. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków chronionych. Z uwagi przede wszystkim na to, iż teren Zmiany MPZP zlokalizowany jest pomiędzy zabudowaniami, nie zaobserwowano żadnego z w/w gatunków objętych ochroną Natura 2000.

➤ Korytarz Ekologiczny

Obszar objęty Zmianą Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, położony jest w granicach Bieszczadzkiego korytarza ekologicznego (karpackiego), w korytarzu uzupełniającym o nazwie „Bieszczady” (GKK-1).

Ryc. 22. Położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem granic korytarz ekologicznych.

Źródło: mapa.korytarze.pl



Nadrzędną rolą, jaką przypisuje się korytarzom ekologicznym jest umożliwienie przemieszczania się (dyspersji) organizmów między płatami siedlisk. Funkcja ta jest szczególnie istotna ze względu na generowaną przez działalność człowieka fragmentację siedlisk i populacji. Wywołuje to szereg negatywnych skutków w różnorodności biologicznej, począwszy od zmniejszenia zróżnicowania genetycznego w wyniku braku przepływu genów i występowania dryfu genetycznego, a w skrajnych przypadkach nawet do zanikania populacji i całych

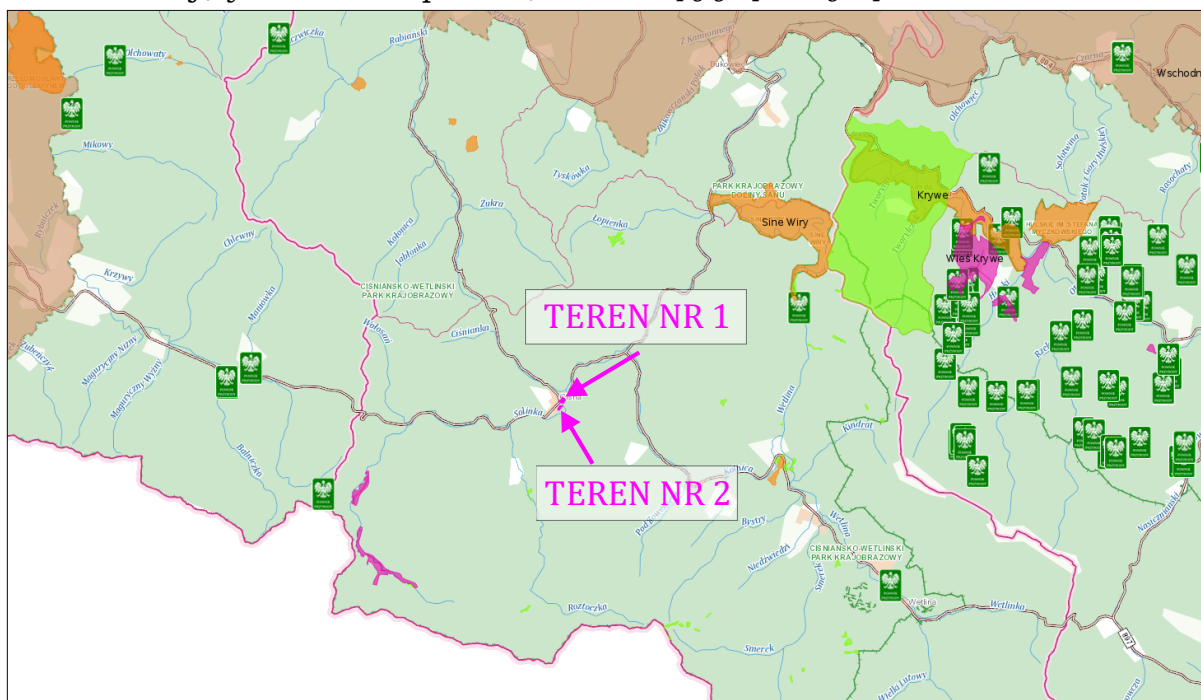
gatunków. Wśród najważniejszych funkcji korytarzy ekologicznych w literaturze wymienia się funkcje: przewodnika, siedliska, filtru, bariery, źródła i ujścia.

Migracje zwierząt odbywają się najczęściej dolinami rzek i potoków oraz zalesionymi grzbiętami, które to trasy przemieszczania się gatunków są często rozdzielone obszarami rolnymi i zamieszkałymi przez człowieka, a więc mniej przydatnymi do migracji, zwłaszcza dla dużych zwierząt.

Obszar objęty opracowaniem Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, znajduje się poza granicami:

- Obszarów Chronionego Krajobrazu – najbliższym znajdującym się jest Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu (około 8,10km);
- Rezerwatów – najbliższym znajdującym się Rezerwatem jest Rezerwat „Olszyna Łęgowa w Kalnicy” (około 7,15km);
- Zespołów Przyrodniczo-Krajobrazowych – najbliższym znajduje się Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „bez nazwy”, zlokalizowany w m. Solinka, gm. Cisna (około 6,50km);
- Użytków ekologicznych – najbliższym znajdującym się użytkiem ekologicznym jest użytk „bez nazwy” (około 2,90km);
- Pomników przyrody – najbliższym zlokalizowany jest Pomnik Przyrody „bez nazwy” (około 8,0km);
- Stanowisk dokumentacyjnych – najbliższym położonym stanowiskiem dokumentacyjnym jest „Na Oszczaczu” (około 28,90km).

Ryc. 23. Orientacyjne położenie terenu objętego sporządzeniem Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna względem pozostałych obszarów objętych ochroną prawną. Źródło: mapy.geoportal.gov.pl



Projekt Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, zakłada realizację działań w ramach realizacji i eksploatacji inwestycji z zakresu ochrony środowiska, w sposób spełniający zasadę zrównoważonego rozwoju. Realizacja ustaleń Zmiany MPZP, nie wpłynie na uszczuplenie w/w chronionych siedlisk przyrodniczych, czy gatunków zwierząt na terenie gminy, w tym na terenie objętym Zmianą MPZP, ponieważ takie siedliska czy gatunki zwierząt na omawianym terenie projektu Zmiany MPZP nie występują.

W ramach planowanego sposobu zagospodarowania terenu objętego projektem Zmiany MPZP nie przewiduje się działań znacząco negatywnie oddziałujących na stan środowiska naturalnego.

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

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

Konwencja o różnorodności biologicznej - celem Konwencji o różnorodności biologicznej ratyfikowanej w 1996r. (Dz. U. z 2002r. Nr 184, poz. 1532), jest ochrona różnorodności biologicznej, zrównoważone użytkowanie jej elementów oraz uczciwy i sprawiedliwy podział korzyści wynikających z wykorzystania zasobów genetycznych, w tym przez odpowiedni transfer właściwych technologii, z uwzględnieniem wszystkich praw do tych zasobów i technologii, a także odpowiednie finansowanie.

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

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

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

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

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

Zarówno położenie jak też zakres ustaleń Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2023”, w gminie Cisna nie powoduje, iż cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, zostaną w pełni zrealizowane.

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

Pod pojęciem integralność obszarów Natura 2000 należy rozumieć spójność czynników strukturalnych i funkcjonalnych warunkujących zrównoważone trwanie populacji gatunków i siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których zaprojektowano lub wyznaczono obszar Natura 2000, co oznacza kompletność cech, czynników i procesów związanych z tym obszarem, które mogą mieć wpływ na cele jego ochrony.

Obszar objęty Zmianą Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, leży w granicach:

- Ciśniańsko – Wetlińskiego Parku Krajobrazowego;
- Otuliny Bieszczadzkiego Parku Narodowego;
- Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 „Bieszczady” (PLC 180001);
- Specjalnego Obszaru Ochrony Mającego Znaczenie dla Wspólnoty „Bieszczady” (PLC 180001).

W ramach planowanej Zmiany Nr 1/2023 miejscowego Planu zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, a gminie Cisna przewiduje się zmianę funkcji obszaru o symbolu MN/U, na usługi w tym handel oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, w konturze terenu Nr 1 oraz zmianę zapisów obszaru o symbolu KK w sposób uwzględniający możliwość wykonania dodatkowych torów mijankowych w obszarze 1KKK, kolejki leśnej w konturze terenu Nr 2.

Po analizie zakresu planowanych ustaleń zmiany planu miejscowego, stwierdzono, iż nie wpłyną one negatywnie na obszary będące przedmiotem ochrony.

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

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

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

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

Ustalenia Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, nie przewidują znaczącego negatywnego oddziaływania na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko przyrodnicze, z uwagi na lokalizację i charakter zmiany planu. Planowane ustalenia dla analizowanego terenu nie naruszają ustaleń obowiązującego na tym terenie zmienianego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.

➤ **W zakresie oddziaływania na różnorodność biologiczną**

W trakcie realizacji inwestycji dopuszczonej przez Zmianę Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, na omawianym obszarze nie zajdzie potrzeba wycinki zadrzewień, dla której wymagana jest zgoda właściwego organu w formie decyzji administracyjnej, gdyż w planowanym terenie pod zabudowę, roślinność wysoka nie występuje. W obecnej chwili teren jest wolny od zadrzewień. Zamierzone przedsięwzięcie planuje się tak wkomponować w naturalne ukształtowanie terenu, aby ingerencja w środowisko była jak najmniejsza. Po zakończonej budowie, zostaną dokonane nasadzenia gatunkami rodzimymi, dostosowanymi do warunków siedliskowych terenu.

➤ **W zakresie oddziaływania na ludzi**

Realizacja funkcji dopuszczonej przez Zmianę Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, na omawianym obszarze wiąże się z krótkoterminowym oddziaływaniem na ludzi, mieszkających na terenach sąsiednich, związanym z dojazdem maszyn budowlanych, procesem uzbierania terenu oraz utwardzania terenu. Zasięg oddziaływania na istniejącą zabudowę sąsiednią będzie znikomy.

Uwzględniając planowany sposób zagospodarowania terenu, nie przewiduje się wystąpienia żadnych zanieczyszczeń wody i gleby, które mogłyby oddziaływać negatywnie na ludzi.

➤ **W zakresie oddziaływania na zwierzęta**

Na terenie opracowania Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, nie zaobserwowano występowania zwierząt ani ptaków objętych ochroną. Jednakże, poza oczywistym wpływem inwestycji na stan zachowania drobnych zwierząt, niepodlegających ochronie prawnej, nie przewiduje się żadnego dodatkowego oddziaływania na stan gatunkowy zwierząt oraz ptaków. Projektowana Zmiana MPZP nie będzie miała wpływu na prawidłowe oraz niezachwianie egzystowanie zwierząt.

➤ **W zakresie oddziaływania na rośliny**

Omawiana Zmiana Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, nie przewiduje negatywnego oddziaływania na stan środowiska. Po zakończeniu budowy, dokonane zostaną nasadzenia roślinności ozdobnej, poprawiającej walory estetyczne otoczenia, dostosowanej do warunków siedliskowych, obejmujące gatunki rodzime.

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

➤ **W zakresie oddziaływania na wodę**

Charakter Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, nie będzie miał bezpośredniego wpływu na wody powierzchniowe rzeki Solinka. Działania inwestycyjne w ramach tej samej funkcji, nieuciążliwej, nie spowodują obniżenia poziomu wód gruntowych. Nie przewiduje się żadnych działań, mających na celu naruszenie obecnego stanu wód – jest to więc oddziaływanie neutralne. Obszar Zmiany MPZP leży poza zasięgiem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

➤ **W zakresie oddziaływania na powietrze**

Ustalenia Zmiany MPZP obejmują budowę obiektów związanych z przebywaniem ludzi, a więc wymagających ogrzewania. Wystąpi niewielka emisja zanieczyszczeń kierowanych do atmosfery wynikająca z konieczności ogrzewania obiektów. Planowane jest przyjęcie systemu grzewczego o wysokiej sprawności, na paliwo czyste ekologicznie (drewno opałowe, ekogroszek, gaz bądź ogrzewanie elektryczne). Na etapie budowy powstanie emisja zanieczyszczeń pochodząca od pracy maszyn i sprzętu budowlanego oraz od ruchu samochodów po terenie przedsięwzięcia. Wykonawca jest zobowiązany do wykorzystania sprzętu sprawnego, dopuszczonego do użytku, zgodnie z przepisami odrębnymi, zatem nie wystąpi nadmierna emisja spalin do atmosfery. Praca maszyn i sprzętu spowoduje emisję spalin do powietrza, jednak nie będzie to emisja znacząca, zmieniająca ogólny klimat w omawianym terenie. Będzie to działanie krótkotrwałe, przemijające i rozłożone w czasie.

Na etapie budowy powstanie emisja zanieczyszczeń pochodząca od pracy maszyn i sprzętu budowlanego oraz od ruchu samochodów po terenie przedsięwzięcia.

Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykorzystania sprzętu sprawnego, dopuszczonego do użytku, zgodnie z przepisami odrębnymi, zatem nie wystąpi nadmierna emisja spalin do atmosfery. Praca maszyn i sprzętu spowoduje emisję spalin do powietrza, jednak nie będzie to emisja znacząca, zmieniająca ogólny klimat w omawianym terenie. Będzie to działanie krótkotrwałe.

Źródłem emisji zanieczyszczeń podczas budowy będzie proces spalania benzyny w silnikach o zapłonie iskrowym i oleju napędowego w silnikach o zapłonie samoczynnym. Do zanieczyszczeń wyznaczających zasięg uciążliwości

należą: dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen, dwutlenek siarki oraz węglowodory aromatyczne i alifatyczne.

Zanieczyszczenia powietrza wynikłe w fazie użytkowania budynku nie przekroczą dopuszczalnych norm zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. (Dz. U. 2010 nr 16 poz. 87), w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Ewentualnie występująca emisja zanieczyszczeń będzie stanowiła emisję o małym zasięgu, niezorganizowaną i będzie pojawiała się okresowo o różnym natężeniu w sposób przemijający.

➤ **W zakresie oddziaływania na powierzchnię ziemi**

W czasie budowy zniszczona zostanie roślinność w zasięgu projektowanych robót budowlanych, nie będzie się to jednak wiązać ze wzrostem zagrożenia erozyjnego ze względu na ograniczoną powierzchnię do przekształcenia na czas budowy. Maszyny, sprzęt i urządzenia pracujące na terenie budowy dopuszczone do pracy na podstawie przepisów o ruchu drogowym i przepisów pokrewnych będą spełniać obowiązujące normy, co ograniczy niekorzystny wpływ na środowisko naturalne jak i zdrowie ludzi.

W trakcie prowadzonych robót budowlanych powstaną odpady inne niż niebezpieczne, które zostaną zagospodarowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Odpady będą selektywnie gromadzone w specjalnych pojemnikach, w wyznaczonym miejscu, aby potem skierować odpady do dalszego przerobu (szkło, plastiki, makulatura itp.), a odpady nie nadające się do dalszego gospodarczego wykorzystania, kierowane będą na składowisko odpadów, na warunkach administratora składowiska. W zakresie ochrony warstwy ziemi urodzajnej – humus zebrany w czasie wykonywania prac ziemnych zostanie wykorzystany do potrzeb gospodarczych np. do uzupełnienia terenu, urządzenia ogrodów.

➤ **W zakresie oddziaływania na krajobraz**

Realizacja przewidywanych w projekcie Zmiany MPZP działań nie zakłada dokonywania niwelacji terenu, powodującej trwałą zmianę rzeźby terenu, w formie sztucznie utworzonych pól. Budynki zostaną wkomponowane w ukształtowanie terenu.

➤ **W zakresie oddziaływania na klimat**

Działania planowane w ramach realizacji Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, nie mają znaczącego negatywnego oddziaływania na zmiany klimatyczne zarówno regionalne jak i lokalne. Ewentualne ogrzewanie nowopowstałych budynków będzie ogrzewaniem typowym, nieuciążliwy i nie spowoduje znaczących negatywnych skutków dla klimatu tego terenu.

➤ **W zakresie oddziaływania na zasoby naturalne**

Nie przewiduje się jakiegokolwiek negatywnego wpływu planu miejscowego na zasoby naturalne przedmiotowego obszaru. Obszar zmiany nie obejmuje udokumentowanych złóż zasobów naturalnych.

➤ **W zakresie oddziaływania na wartości historyczno – kulturowe**

Teren Nr 2 planowanej Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, obejmuje teren układu komunikacyjnego Kolejki Bieszczadzkiej wpisanej do rejestru zabytków nieruchomych na mocy decyzji nr A-284 z dnia 28 listopada 1992 roku. Mając na uwadze powyższe, zgodnie z pismem Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak K-IRN.5150.42.2023.AOK z dnia 27.04.2023r., w tekście sporządzanej zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004” zostaną zawarte zapisy dotyczące ochrony konserwatorskiej układu komunikacyjnego kolejki bieszczadzkiej. Teren Zmiany MPZP z w/w zabytkiem powoduje, iż zachodzi potrzeba regulacji bardziej restrykcyjnych dla planowanej zabudowy.

Teren Nr 1 nie jest objęty ochroną konserwatorską.

7. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTU ZMIANY NR 1/2023 MPZP „CISNA 1/2004”, W GMINIE CISNA, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

Projekt Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, przewiduje działania ogólne zapobiegające negatywnemu wpływowi na środowisko, a w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

7.1. W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych

Teren objęty projektem Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna znajduje się poza zasięgiem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych „Dolina rzeki Wisłok” o numerze 432 oraz Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych „Zbiornik Warstw Krośnieńskich (Sanok – Lesko)” o numerze 431.

Na przedmiotowym terenie (Teren Nr 1) znajdują się nieczynne ujęcie wód podziemnych w formie studni kopanej, z której pobierana była woda przez indywidualnych właścicieli, na potrzeby bytowo – gospodarcze. Na przedmiotowym terenie funkcjonuje gminna sieć wodociągowa.

W celu ochrony wód podziemnych oraz powierzchniowych obowiązujący plan przewiduje prowadzenie następujących działań (których zmiana planu nie narusza):

- Woda na potrzeby funkcjonowania zabudowy pobierana będzie z sieci gminnej wodociągowej.
- Na placu budowy zostaną zlokalizowane biotoalety, z okresowym wywozem ich zawartości do oczyszczalni ścieków, przez wyspecjalizowaną firmę.
- W trakcie powstałej zabudowy oraz jej późniejszej eksploatacji powstające ścieki bytowe odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.
- Wody opadowe i roztopowe zostaną zagospodarowane na własnych działkach, w sposób niepowodujący zanieczyszczenia wód i gleby, bowiem infrastruktura techniczna dla planowanych obiektów nie stanowi znaczącej uciążliwości w tym zakresie.

7.2. W zakresie ochrony powierzchni ziemi, gleby, krajobrazu.

W celu ochrony powierzchni ziemi, gleby, krajobrazu obowiązujący plan przewiduje prowadzenie następujących działań (których zmiana planu nie narusza):

- W trakcie prowadzonych robót budowlanych powstaną odpady inne niż niebezpieczne, które zostaną zagospodarowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- Wytworzone w trakcie budowy odpady związane z pracą maszyn i transportu oraz odpady komunalne, będą segregowane oraz magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym oznakowanym miejscu i sukcesywnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania, wyspecjalizowanym firmom, zgodnie z obowiązującym prawem.
- Konieczne jest pełne uporządkowanie gospodarki odpadami, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie gminy oraz przepisami odrębnymi.
- Na najbliższe składowisko mogą być skierowane jedynie odpady nienadające się do dalszego gospodarczego wykorzystania, po uzgodnieniu warunków ich przyjęcia z administratorem składowiska.
- Ryzyko zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych może nastąpić w przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych z maszyn budowlanych lub środków transportu poruszających się po terenie. Ewentualne wycieki będą zatrzymywane, substancje zabezpieczone środkami sorbującymi przez rozprzestrzenianiem, a zanieczyszczony grunt usunięty i przekazany do unieszkodliwiania. Zaplecze budowy, miejsca gromadzenia odpadów, miejsca postojowe maszyn będą odpowiednio zabezpieczone i lokowane poza obszarami podmokłymi, z dala od wód powierzchniowych. Wykonawcy zobowiązani są do wykorzystania sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego Polskie Normy i dopuszczone do ruchu, zatem istnieje znikome prawdopodobieństwo powstania awarii, nieszczelności i wycieków.
- W zakresie ochrony warstwy ziemi urodzajnej – humus zebrany w czasie wykonywania prac ziemnych zostanie wykorzystany do przygotowania powierzchni pod projektowane nasadzenia zieleni rodzimej.

- Roboty budowlane nie przewidują dokonywania niwelacji terenu, powodującej trwałą zmianę rzeźby terenu.

7.3. W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego

W celu ochrony powietrza atmosferycznego obowiązujący plan przewiduje prowadzenie następujących działań (których zmiana planu nie narusza):

- Powstałe obiekty wymagać będą ogrzewania. Wystąpi niewielka emisja zanieczyszczeń kierowanych do atmosfery wynikająca z konieczności ogrzewania obiektów np. drewnem opałowym, czy piecami elektrycznymi. Planowane jest przyjęcie systemów grzewczych o wysokiej sprawności, na paliwo czyste ekologicznie.
- Na etapie budowy powstanie emisja zanieczyszczeń pochodząca od pracy maszyn i sprzętu budowlanego oraz od ruchu samochodów po terenie przedsięwzięcia. Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykorzystania sprzętu sprawnego, dopuszczonego do użytku, zgodnie z przepisami odrębnymi, zatem nie wystąpi nadmierna emisja spalin do atmosfery. Praca maszyn i sprzętu spowoduje emisje spalin do powietrza, jednak nie będzie to emisja znacząca, zmieniająca ogólny klimat w omawianym terenie. Będzie to działanie krótkotrwałe.
- Dla planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji nie ma potrzeby prowadzenia monitoringu w zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.

7.4. W zakresie ochrony przed hałasem, wibracjami, elektroenergetycznym promieniowaniem niejonizującym oraz ryzykiem wystąpienia poważnych awarii.

W celu ochrony powietrza atmosferycznego obowiązujący plan przewiduje prowadzenie następujących działań (których zmiana planu nie narusza):

- Budowa obiektów kubaturowych nie spowoduje ryzyka występowania poważnych awarii czy też występowania nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska, o których mowa w przepisach prawnych.
- Jednym z zagrożeń będzie praca sprzętu budowlanego podczas realizacji inwestycji, jednak przy zastosowaniu odpowiednich środków nie przewiduje się przekroczenia norm dopuszczalnych. Należy minimalizować uciążliwości akustyczne i ograniczać uciążliwości związane z emisją hałasu w trakcie prowadzonych prac we wszystkich fazach, stosując maszyny i urządzenia spełniające Polskie Normy i rozporządzenia w sprawie emisji hałasu do środowiska. Ewentualne uciążliwości przedsięwzięcia w odniesieniu do terenów zamieszkiwanych przez ludzi mogą wystąpić. Będą to uciążliwości krótko trwałe i przemijające.
- Urządzenia emitujące hałas i spaliny (sprzęt i maszyny budowlane) należy utrzymywać w odpowiednim stanie technicznym, pozwalającym na dotrzymanie standardów określonych w przepisach szczególnych.

- Należy na bieżąco wykonywać kontrolę szczelności układów hydraulicznych, paliwowych i chłodniczych używanego sprzętu oraz środków transportu poruszającego się po terenie budowy.
- Do pracy maszyn i urządzeń należy stosować paliwa spełniające obowiązujące normy.
- Przy doborze sprzętu mechanicznego środków transportu, należy wziąć pod uwagę poziom generowanego hałasu oraz ich stan techniczny, aby ograniczyć do minimum negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko na wszystkich etapach.
- Roboty budowlane będą wykonywane w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 20.00.

7.5 W zakresie ochrony przed powodzią

Teren Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, znajduje się poza obszarami ryzyka powodziowego oraz zagrożenia powodziowego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Zgodnie z opracowaniami Państwowej Służby Hydrogeologicznej teren objęty opracowaniem położony jest poza obszarami narażonymi na podtopienia.

7.6 W zakresie obszarów osuwiskowych

Z analizy terenu oraz opracowania ekofizjograficznego, dostępnego na etapie opracowania niniejszej prognozy, nie wynika, aby na terenie objętym Zmianą MPZP, znajdowały się ewentualne obszary osuwiskowe lub obszary narażone na ryzyko występowania osuwisk.

7.7 W zakresie ochrony świata roślinnego i zwierzęcego

Realizacja projektu Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, nie wpłynie znacząco negatywnie na stan różnorodności siedliskowej i gatunkowej terenu miejscowości Cisna. Obszar, na który inwestycja oddziałuje, zamyka się w granicach działek objętych sporządzeniem zmiany planu. Zamierzenie inwestycyjne położone będzie na terenach, gdzie nie występują cenne siedliska przyrodnicze.

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

Zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, niniejsza Prognoza oddziaływania na środowisko, jest integralną częścią projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, winna być razem z nią przedłożona organom opiniującym i uzgadniającym, a następnie wyłożona do publicznego wglądu.

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

Podsumowując niniejszą prognozę należy stwierdzić, że opracowanie projektu Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, ze względu na swój charakter, nie spowoduje zagrożenia stanu środowiska przyrodniczego oraz zdrowia ludzi. Zmiana Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna i jej planowana funkcja nie naruszy ładu przestrzennego i nie pogorszy warunków funkcjonowania środowiska.

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

Ustalenia dotyczące Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, z powodu minimalnego oddziaływania na środowisko, nie wywrą bezpośredniego, a także pośredniego wpływu na obszary Natura 2000, obszary specjalnej ochrony siedlisk i obszary mające znaczenie dla Wspólnoty, stworzonych z zamiarem ochrony dziko występujących populacji ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania dla Wspólnoty, ponieważ na obszarze objętym zmianą Planu nie stwierdzono występowania w/w gatunków chronionych. W rozumieniu przepisów odrębnych mały zakres i przyjęta funkcja terenu jest przystępna dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi. **Planowana funkcja nie pogorszy warunków funkcjonowania środowiska**

9. ANALIZA ZGODNOŚCI PROJEKTU ZMIANY NR 1/2023 MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO „CISNA 1/2004”, W GMINIE CISNA, Z KIERUNKAMI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO OKREŚLONYMI W OBOWIĄZUJĄCYM STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY CISNA, W ZAKRESIE WSKAZANYM W NIM: PRZEBIEGU POWIĄZAŃ PRZYRODNICZYCH, CIĄGÓW I KORYTARZY EKOLOGICZNYCH.

Na potrzeby opracowania niniejszej prognozy została dokonana analiza zgodności projektu Zmiany 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna, z kierunkami zagospodarowania przestrzennego określonymi w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna, w szczególności w zakresie wskazanym w nim: przebiegu powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych oraz zgodności zapisów.

W obowiązującym Studium nie zostały oznaczone graficznie i opisowo korytarze migracyjne zwierząt.

Zgodnie z wypisem z dotychczas obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna obszar objęty opracowaniem obejmuje kontur o symbolu „Ila” – „Strefa Ila – budownictwa mieszkaniowego i usługowego” – obejmuje ona tereny zabudowy istniejącej i potencjalnej, o niskiej intensywności – Teren Nr 1 oraz „Linia Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej” – Teren Nr 2. W związku z czym, dla terenu oznaczonego jako Nr 1 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, zaistniała konieczność dokonania Zmiany Nr 1/2023 Studium. Zatem prowadzona jest procedura równoległa Zmiany Nr 1/2023 Studium, w celu doprowadzenia do zgodności ustaleń zmienianego studium z ustaleniami bieżącej zmiany planu miejscowego. Natomiast dla terenu oznaczonego jako Nr 2 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, nie ma konieczności zmiany studium.

W ramach planowanej zmiany MPZP przewiduje się zmianę funkcji obszaru o symbolu MN/U, na obszar o symbolu 4U, 5U oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, w konturze terenu Nr 1 oraz zmianę zapisów obszaru o symbolu KK w sposób uwzględniający możliwość wykonania dodatkowych torów mijankowych w obszarze 1KKK, kolejki leśnej w konturze terenu Nr 2.

Analizując nową funkcję dla terenu wskazaną w Zmianie MPZP, w kontekście obowiązującego Studium, należy stwierdzić, iż obszar objęty Zmianą MPZP, nie narusza ciągów i korytarzy ekologicznych, tras migracyjnych zwierząt.

10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

- 1) Wnioskodawcami opracowania Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, jest:
 - Wójt Gminy Cisna w odniesieniu do terenu Nr 1,
 - Zarząd Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej w odniesieniu do terenu Nr 2.
- 2) Obszar opracowania Zmiany Nr 1/2023 MPZP „Cisna 1/2004”, w gminie Cisna obejmuje część działek nr ew. 214/8, 211/2, 212/10 obręb 0002 Cisna – Teren Nr 1 oraz część działki nr ew. 387 obręb 0002 Cisna – Teren Nr 2, które zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowią użytki: B, PsV, dr oraz Tk.
- 3) Na omawianym terenie obecnie obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, uchwalonego Uchwałą Nr XLIII/267/2006 Rady Gminy w Cisnej z dnia 17 sierpnia 2006r., ze zmianami, w obszarze objętym zmianą obowiązuje zapis: „MN/U” – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami – Obszar Nr 1 oraz „KK” - tereny komunikacji kolejowej wąskotorowej – Obszar Nr 2.
- 4) W ramach planowanej zmiany MPZP przewiduje się zmianę funkcji obszaru o symbolu MN/U, na obszar o symbolu 4U, 5U wraz z komunikacją wewnętrzną oraz gabarytów obiektów budowlanych jak również wskaźników urbanistycznych, w konturze terenu Nr 1 oraz zmianę zapisów obszaru o symbolu KK, na obszar o symbolu 1KKK, w sposób uwzględniający możliwość wykonania dodatkowych torów mijankowych kolejki leśnej w konturze terenu Nr 2.
- 5) Opracowanie Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, wynika z faktu, iż:
 - Istniejące uwarunkowania terenu, oznaczonego symbolem MN/U położonego w centrum m. Cisna, jak również wzrastające potrzeby społeczności lokalnej, wymuszają w tym miejscu zmianę przeznaczenia terenu w sposób dający możliwość rozwoju lokalnego, przy jednoczesnym utrzymaniu ładu i porządku przestrzennego. Jak również poprawy warunków dostępu mieszkańcom Cisnej i turystom do usług podstawowych w tym handlu podstawowego, towarzyszącego istniejącej zabudowie centrum Cisnej.
 - Istniejący teren Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, funkcjonującej do lat w celach turystycznych, wymusza potrzebę wykonania mijanki w centrum Cisnej w miejscu, które zostało tymczasowo zajęte na utwardzenie terenu żwirem.

- 6) Teren objęty sporządzeniem Zmiany MPZP stanowi teren użytków rolnych, teren komunikacji oraz teren mieszkaniowy - Obszar Nr 1 oraz tereny kolejowe – Obszar Nr 2. W związku z czym, uwzględniając wymogi przepisu art. 20 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym które stanowią, iż ustalenia planu miejscowego muszą być zgodne z ustaleniami Studium uwarunkowań, dla terenu oznaczonego, jako Nr 1 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, zaistniała konieczność dokonania Zmiany Nr 1/2023 Studium. Zatem prowadzona jest procedura równoległa Zmiany Nr 1/2023 Studium, w celu doprowadzenia do zgodności ustaleń zmienianego studium z ustaleniami bieżącej zmiany planu miejscowego. Natomiast dla terenu oznaczonego jako Nr 2 w uchwale o przystąpieniu do zmiany planu, nie ma konieczności zmiany studium.
- 7) Zmiana Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, o którym mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2023r., poz. 977), zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2022r. poz. 2409).
- 8) W granicach obszaru objętego projektem Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004”, funkcjonują następujące formy ochrony przyrody:
 - Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy,
 - Otulina Bieszczadzkiego Parku Narodowego,
 - Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 pod nazwą „Bieszczady” (PLC 180001),
 - Specjalny Obszar Ochrony Mający Znaczenie dla Wspólnoty pod nazwą „Bieszczady” (PLC 180001).
- 9) Teren objęty Zmianą MPZP nie jest objęty innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r. poz. 916 z późn. zm.), za wyjątkiem wymienionych w pkt 8). W związku z powyższym nie obowiązują dodatkowe zakazy, nakazy i ograniczenia, wynikające z przepisów odrębnych.
- 10) Biorąc pod uwagę nieznaczną emisję zanieczyszczeń i mały zasięg oddziaływania, który mieści się w granicach przedmiotowego terenu oraz zważając na fakt, iż obszar objęty zmianą znajduje się w znacznej odległości od granic kraju, nie prognozuje się niebezpieczeństwa wynikłego z powstania transgranicznego oddziaływania na środowisko. Funkcja obszaru objętego projektem nie stanowi funkcji uciążliwych dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi, w rozumieniu obowiązującego prawa.

- 11) Zaniechanie realizacji ustaleń Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w Gminie Cisna może doprowadzić do sytuacji skutkujących brakiem racjonalnego i efektywnego zagospodarowania przestrzennego oraz nasilenia się konfliktów pomiędzy potrzebami z zakresu ochrony środowiska, a potrzebami dla rozwoju gospodarczego.
- 12) Z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, nie wystąpią zagrożenia dla środowiska, ponieważ teren objęty Zmianą MPZP nie charakteryzuje się występowaniem cennych gatunków roślin, grzybów, ptaków czy zwierząt. Flora opisywanego terenu jest florą, w której dominują gatunki pospolite i szeroko rozpowszechnione w skali kraju. Nie stwierdzono gatunków rzadkich na terenie planowanej inwestycji. Na terenie objętym Zmianą MPZP nie znaleziono także oznak bytowania zwierząt i ptaków z gatunków chronionych.
- 13) Analizując przeznaczenie terenu, pod kątem wpływu na środowisko, należy stwierdzić, że na terenie objętym projektem Zmiany MPZP, nie wystąpią problemy związane z ochroną środowiska i krajobrazu, istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, przy wprowadzeniu zabezpieczeń wskazanych w prognozie.
- 14) Ustalenia planowanej Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” są zgodne z ustaleniami zmienianego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Gminy Cisna uchwalonego Uchwałą Nr XXII/238/2001 Rady Gminy w Cisnej z dnia 7 lutego 2001r., z późn. zm.
- 15) Ustalenia Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, z powodu małej ingerencji w środowisko naturalne, nie wpłyną ani bezpośrednio ani pośrednio na tereny ustanowione Natura 2000 oraz tereny specjalnej ochrony siedlisk, a także obszary mające znaczenie dla Wspólnoty, mające na celu ochronę populacji dziko występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, ponieważ na terenie objętym Zmianą Planu nie stwierdzono występowania (bytowania, żerowania) w/w gatunków chronionych.

11. ZAŁĄCZNIKI

- Uchwała Nr LVII/329/2023 Rady Gminy Cisna z dnia 31 marca 2023r., w sprawie przystąpienia do sporządzenia Zmiany Nr 1/2023 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Cisna 1/2004” w gminie Cisna, uchwalonego uchwałą Nr XLIII/267/2006 Rady Gminy Cisna z dnia 17 sierpnia 2006r., ze zmianami.
- Oświadczenie autora prognozy.