

EDYCJA DO PONOWNEGO WYŁOŻENIA DO PUBLICZNEGO WGLĄDU

WÓJT GMINY PORONIN



PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

**DO MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY PORONIN DLA:**

FRAGMENTU SOŁECTWA PORONIN ORAZ SOŁECTWA STASIKÓWKA,
SOŁECTWA MURZASICHLE, SOŁECTWA MAŁE CICHE, SOŁECTWA ZĄB,
SOŁECTWA BUSTRYK, FRAGMENTU SOŁECTWA NOWE BYSTRE

wyłożona do publicznego wglądu w zakresie zmian projektu planu dla sołectwa Murzasichle
w stosunku do materiału wyłożonego do publicznego wglądu w dniach
od 22 września do 16 października 2022 r.

**3MAJ studio M. Czechowska, M. Fajkosz, J. Michniowski spółka cywilna
Al. Dygasińskiego 5, 30-820 Kraków**

zespół autorski:

- mgr inż. arch. Magdalena Czechowska
- mgr inż. arch. Magdalena Fajkosz
- mgr Jakub Biegun
- mgr inż. Aleksandra Józefaciuk

Kraków – styczeń 2024r.

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	4
1.1 PODSTAWA PRAWNA	20
1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE DOKUMENTACYJNE	21
2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH DOKUMENTU, POWIĄZANIACH Z INNymi DOKUMENTAMI	24
2.1 ZAKRES MERYTORYCZNY PROGNOZY	24
2.2 CEL SPORZĄDZANIA PROGNOZY	26
2.3 POWIĄZANIA Z INNymi DOKUMENTAMI.....	26
3. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY	28
4. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI ICH PRZEPROWADZANIA.....	28
5. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	29
6. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO OBSZARU OBJĘTEGO SPORZĄDZENIEM MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ...	30
6.1 CHARAKTERYSTYKA POWIĄZAŃ FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNYCH.....	30
6.2 ZASOBY ŚRODOWISKA NATURALNEGO	37
7. STAN ZASOBÓW I FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA, ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ I ZDOLNOŚĆ DO REGENERACJI	64
7.1 NATURALNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE	64
7.2 ANTROPOGENICZNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE.....	66
8. USTALENIA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	80
8.1 PODSTAWOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA OBSZARU.....	80
8.2 PRZEZNACZENIE TERENÓW I ZASADY ICH ZAGOSPODAROWANIA (Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE PROJEKTY MPZP)	81
9. EKOFIZJOGRAFICZNE UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	98
10. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	100
11. PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	100
12. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM	101
13. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANYCH MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ SPOSOBU, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU.....	102
13.1 AKTY PRAWNE I DOKUMENTY MIĘDZYNARODOWE.....	102
13.2 STRATEGICZNE I PLANISTYCZNE DOKUMENTY O RANDZE KRAJOWEJ	104
13.3 DOKUMENTY REGIONALNE, POWIATOWE I GMINNE	106

14. STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	
111	
15. SZCZEGÓŁOWA OCENA WPŁYWU USTALEŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARÓW NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TYCH OBSZARÓW	115
15.1 POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEBY	116
15.2 POWIETRZE ATMOSFERYCZNE I KLIMAT	119
15.3 WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	121
15.4 ZASOBY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	123
15.5 WALORY KRAJOBRAZOWE I ZABYTKI	125
15.6 BEZPIECZENSTWO I JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW	133
15.7 WPŁYW REALIZACJI PROJEKTÓW PLANÓW NA OBSZARY PRAWNIE CHRONIONE	134
16. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PLANÓW MIEJSCOWYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU.	145
17. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO	147
18. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	147
19. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	148
20. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE	154

1. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejszą prognozę oddziaływania na środowisko opracowano do projektów:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla sołectwa Murzasichle,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla sołectwa Małe Ciche,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla sołectwa Ząb,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla sołectwa Bustryk,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla fragmentu sołectwa Nowe Bystre.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jest aktem prawa miejscowego, ustanawianym przez Radę Gminy zgodnie z art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 559) oraz ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 503).

Do sporządzenia ww. planów dla miejscowości na terenie gminy Poronin przystąpiono na podstawie Uchwał:

- 1) **Nr XII/83/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka**;
- 2) **Nr XII/84/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Murzasichle**;
- 3) **Nr XII/85/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Małe Ciche**;
- 4) **Nr XII/86/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Ząb**;
- 5) **Nr XII/87/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Bustryk**;
- 6) **Nr XII/88/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **fragmentu sołectwa Nowe Bystre**.

Zgodnie z ww. uchwałami o przystąpieniu, opracowaniem miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego nie jest objęta cała gmina Poronin (opracowania nie dotyczą sołectwa Suche, części sołectwa Poronin i Nowe Bystre, a także części terenów położonych w granicach TPN). Niemniej jednak dla lepszego zrozumienia kontekstu niniejszego opracowania, analizą i oceną oddziaływania na środowisko objęto cały obszar Gminy, z podziałem wewnątrz dokumentu na aspekty dotyczące poszczególnych planów miejscowych, a także sołectw.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest jednym z elementów postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Przez pojęcie strategiczna ocena oddziaływania na środowisko rozumie się postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityk, strategii, planów lub programów. Według ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko art. 3 ust. 1 pkt 14 (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1094) obejmujące w szczególności:

- uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
- sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,
- zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W fazie wstępnej związanej z opracowywaniem planów miejscowych, Wójt Gminy Poronin wystąpił o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko do organów właściwych w sprawach opiniowania i uzgadniania w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Niniejszy dokument wypełnia zakres uzgodniony przez **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem** oraz **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie**.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zakopanem uzgodnił pismem znak: NZ.481.8.2020 z dnia 5.10.2020 r. – dla wszystkich planów miejscowych;

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zakopanem uzgodnił pismem znak:

- pismo znak: OZ.411.3.108.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka,
- pismo znak: OZ.411.3.109.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Murzasichle,
- pismo znak: OZ.411.3.110.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Małe Ciche,
- pismo znak: OZ.411.3.111.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Ząb,
- pismo znak: OZ.411.3.112.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Bustryk,
- pismo znak: OZ.411.3.113.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Nowe Bystre.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zakopanem

GPGiOŚ
06.10.20

NZ.481.8.2020



Zakopane, dnia 5. PAŹ. 2020

Wójt Gminy Poronin
ul. Józefa Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: pisma Wójta Gminy Poronin
znak GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 z dnia 11.09.2020 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 1, art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 47, art. 51 ust. 2, art. 52 ust. 1, art. 53, art. 58 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem** (zwany dalej „PPIS”), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Poronin znak GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 z dnia 11.09.2020 r. (wpłynęło: 21.09.2020 r.)

uzgadnia, że zakres i stopień szczegółowości informacji w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzonej do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka, dla sołectwa Murzasichle, dla sołectwa Małe Ciche, dla sołectwa Ząb, dla sołectwa Bustryk, dla fragmentu sołectwa Nowe Bystre, winien obejmować wymagania dotyczące wszystkich elementów wyszczególnionych w art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem przewidywanego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Poronin pismem znak GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 z dnia 11.09.2020 r. (wpłynęło: 21.09.2020 r.) działając zgodnie z art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Zakopanem
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 19a
www.pssezakopane.wsse.krakow.pl e-mail: zakopane@psse.malopolska.pl
adres skrytki na ePUAP: /PSSE_ZAKOPANE/skrytka
centrala tel.: (+48) 18 20 68 697
sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 20 68 697, fax: (+48) 18 20 68 410
REGON: 000598888/ NIP: 736-14-44-897

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), zwrócił się do PPIS w Zakopanem z prośbą o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzonej do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka, dla sołectwa Murzasichle, dla sołectwa Małe Ciche, dla sołectwa Ząb, dla sołectwa Bustryk, dla fragmentu sołectwa Nowe Bystre.

Zakres prognozy oddziaływania na środowisko powinien uwzględnić pełną problematykę dla tego typu dokumentu, określoną w art. 51 ust. 2, ze szczególnym uwzględnieniem przewidywanego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi, ze względu na powstanie, bądź wzrost różnego rodzaju emisji do środowiska, natomiast stopień szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko winien spełniać wymagania określone w art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.).

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji.

Na niniejszą opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zakopanem

Z up. mgr inż. Marek Klukoszowski
Kierownik Sekcji Nadzoru Higieny Żywności
Żywności i Produktów Kosmetycznych

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa NZ

Sporządził: Bogumił Bachleda-Żur, tel.: (+48) 18 20 68 697 wew. 29



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.3.108.2020.AZ

Kraków, \$ezdDataPodpisu

**Wójt
Gminy Poronin**

ul. J. Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka.

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 11 września 2020 r., znak: GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 (data wpływu do RDOŚ: 22.09.2020 r.) w sprawie uzgodnienia w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w *prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka*, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy zgodny z art. 51 i art. 52 ww. ustawy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna zostać uszczegółowiona poprzez:

1. Analizę i ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na wszystkie obszary chronione położone w granicach obszaru projektu mpzp oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami podlegającymi ochronie i cennymi przyrodniczo.
2. Rzetelną ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na istotne elementy przyrody i krajobrazu w tym na:
 - siedliska występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w obszarze mpzp,
 - drożność korytarzy ekologicznych,
 - zachowanie otuliny biologicznej cieków wodnych,
 - stosunki wodne,
 - rzeźbę terenu,
 - utrzymanie stref ekotonowych od terenów leśnych,
 - miejsca o wysokich walorach krajobrazowych.
3. Opis siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt, roślin i grzybów, występujących na terenach, dla których zmieni się sposób zagospodarowania, oparty na rozpoznaniu terenowym lub na podstawie rzetelnego opracowania ekofizjograficznego oraz na podstawie innych dostępnych aktualnych źródeł z uwzględnieniem analizy i oceny oddziaływania realizacji ustaleń dokumentu w zakresie

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków* tel. +48 (12) 61 98 120 *fax. +48 (12) 61 98 122
e-mail: sekretariat.krakow@rdos.gov.pl
www.krakow.rdos.gov.pl

- możliwości naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów.
4. Analizę i ocenę wpływu na środowisko realizacji ustaleń dokumentu w zakresie:
 - gospodarki wodno-ściekowej (w szczególności ocenę ewentualnego dopuszczenia tymczasowych rozwiązań odprowadzania ścieków),
 - gospodarki odpadami,
 - hałasu.
 5. Ocenę zgodności ustaleń projektu planu z wnioskami wynikającymi z *opracowania ekofizjograficznego*.
 6. Analizę ustaleń projektu mpzp pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących w granicach obszarów chronionych oraz ocenę zgodności z celami ich utworzenia.
 7. Przy sporządzaniu prognozy należy uwzględnić ustalenia planu ochrony dla Tatrzańskiego Parku Narodowego.
 8. Analizę w kontekście zmian ustaleń obowiązujących dokumentów planistycznych na obszarze objętym mpzp.
 9. **Część graficzna prognozy powinna jednoznacznie wskazywać tereny, na których proponowana jest zmiana sposobu użytkowania/zagospodarowania (w tym przyrosty terenów inwestycyjnych), regionalne i lokalne korytarze ekologiczne, a także powinna umożliwiać zobrazowanie powiązań obszaru opracowania z terenami przyległymi.**

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie**

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Adresat
2. OO.AZ. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.3.109.2020.AZ

Kraków, \$ezdDataPodpisu

**Wójt
Gminy Poronin**

ul. J. Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Murzasichle.

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 11 września 2020 r., znak: GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 (data wpływu do RDOŚ: 22.09.2020 r.) w sprawie uzgodnienia w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko **do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Murzasichle**, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy zgodny z art. 51 i art. 52 ww. ustawy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna zostać uszczegółowiona poprzez:

1. Analizę i ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na wszystkie obszary chronione położone w granicach obszaru projektu mpzp oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami podlegającymi ochronie i cennymi przyrodniczo.
2. Rzetelną ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na istotne elementy przyrody i krajobrazu w tym na:
 - siedliska występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w obszarze mpzp,
 - drożność korytarzy ekologicznych,
 - zachowanie otuliny biologicznej cieków wodnych,
 - stosunki wodne,
 - rzeźbę terenu,
 - utrzymanie stref ekotonowych od terenów leśnych,
 - miejsca o wysokich walorach krajobrazowych.
3. Opis siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt, roślin i grzybów, występujących na terenach, dla których zmieni się sposób zagospodarowania, oparty na rozpoznaniu terenowym lub na podstawie rzetelnego opracowania ekofizjograficznego oraz na podstawie innych dostępnych aktualnych źródeł z uwzględnieniem analizy i oceny oddziaływania realizacji ustaleń dokumentu w zakresie możliwości naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków* tel. +48 (12) 61 98 120 *fax. +48 (12) 61 98 122

e-mail: sekretariat.krakow@rdos.gov.pl

www.krakow.rdos.gov.pl

4. Analizę i ocenę wpływu na środowisko realizacji ustaleń dokumentu w zakresie:
 - gospodarki wodno-ściekowej (w szczególności ocenę ewentualnego dopuszczenia tymczasowych rozwiązań odprowadzania ścieków),
 - gospodarki odpadami,
 - hałasu.
5. Ocenę zgodności ustaleń projektu planu z wnioskami wynikającymi z *opracowania ekofizjograficznego*.
6. Analizę ustaleń projektu mpzp pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących w granicach obszarów chronionych oraz ocenę zgodności z celami ich utworzenia.
7. Przy sporządzaniu prognozy należy uwzględnić ustalenia planu ochrony dla Tatrzańskiego Parku Narodowego zawierającego zakres planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Tatry PLC120001.
8. Analizę w kontekście zmian ustaleń obowiązujących dokumentów planistycznych na obszarze objętym mpzp.
9. Część graficzna prognozy powinna jednoznacznie wskazywać tereny, na których proponowana jest zmiana sposobu użytkowania/zagospodarowania (w tym przyrosty terenów inwestycyjnych), regionalne i lokalne korytarze ekologiczne, a także powinna umożliwiać zobrazowanie powiązań obszaru opracowania z terenami przyległymi.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie**

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Adresat
2. OO.AZ. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.3.110.2020.AZ

Kraków, SzczDataPodpisu

**Wójt
Gminy Poronin**

ul. J. Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Małe Ciche.

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 11 września 2020 r., znak: GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 (data wpływu do RDOŚ: 22.09.2020 r.) w sprawie uzgodnienia w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Małe Ciche, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy zgodny z art. 51 i art. 52 ww. ustawy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna zostać uszczegółowiona poprzez:

1. Analizę i ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na wszystkie obszary chronione położone w granicach obszaru projektu mpzp oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami podlegającymi ochronie i cennymi przyrodniczo.
2. Rzetelną ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na istotne elementy przyrody i krajobrazu w tym na:
 - siedliska występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w obszarze mpzp,
 - drożność korytarzy ekologicznych,
 - zachowanie otuliny biologicznej cieków wodnych,
 - stosunki wodne,
 - rzeźbę terenu,
 - utrzymanie stref ekotonowych od terenów leśnych,
 - miejsca o wysokich walorach krajobrazowych.
3. Opis siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt, roślin i grzybów, występujących na terenach, dla których zmieni się sposób zagospodarowania, oparty na rozpoznaniu terenowym lub na podstawie rzetelnego opracowania ekofizjograficznego oraz na podstawie innych dostępnych aktualnych źródeł z uwzględnieniem analizy i oceny oddziaływania realizacji ustaleń dokumentu w zakresie możliwości naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków* tel. +48 (12) 61 98 120 *fax. +48 (12) 61 98 122

e-mail: sekretariat.krakow@rdos.gov.pl

www.krakow.rdos.gov.pl

4. Analizę i ocenę wpływu na środowisko realizacji ustaleń dokumentu w zakresie:
 - gospodarki wodno-ściekowej (w szczególności ocenę ewentualnego dopuszczenia tymczasowych rozwiązań odprowadzania ścieków),
 - gospodarki odpadami,
 - hałasu.
5. Ocenę zgodności ustaleń projektu planu z wnioskami wynikającymi z *opracowania ekofizjograficznego*.
6. Analizę ustaleń projektu mpzp pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących w granicach obszarów chronionych oraz ocenę zgodności z celami ich utworzenia.
7. Przy sporządzaniu prognozy należy uwzględnić ustalenia planu ochrony dla Tatrzańskiego Parku Narodowego zawierającego zakres planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Tatry PLC120001.
8. Analizę w kontekście zmian ustaleń obowiązujących dokumentów planistycznych na obszarze objętym mpzp.
9. **Część graficzna prognozy powinna jednoznacznie wskazywać tereny, na których proponowana jest zmiana sposobu użytkowania/zagospodarowania (w tym przyrosty terenów inwestycyjnych), regionalne i lokalne korytarze ekologiczne, a także powinna umożliwiać zobrazowanie powiązań obszaru opracowania z terenami przyległymi.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Adresat
2. OO.AZ. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.3.111.2020.AZ

Kraków, \$ezdDataPodpisu

**Wójt
Gminy Poronin**

ul. J. Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Ząb.

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 11 września 2020 r., znak: GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 (data wpływu do RDOŚ: 22.09.2020 r.) w sprawie uzgodnienia w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Ząb, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy zgodny z art. 51 i art. 52 ww. ustawy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna zostać uszczegółowiona poprzez:

1. Analizę i ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na istotne elementy przyrody i krajobrazu w tym na:
 - siedliska występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w obszarze mpzp,
 - obszary chronione na mocy ustawy o ochronie przyrody,
 - drożność korytarzy ekologicznych,
 - zachowanie otuliny biologicznej cieków wodnych,
 - stosunki wodne,
 - rzeźbę terenu,
 - utrzymanie stref ekotonowych od terenów leśnych,
 - miejsca o wysokich walorach krajobrazowych.
2. Opis siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt, roślin i grzybów, występujących na terenach, dla których zmieni się sposób zagospodarowania, oparty na rozpoznaniu terenowym lub na podstawie rzetelnego opracowania ekofizjograficznego oraz na podstawie innych dostępnych aktualnych źródeł z uwzględnieniem analizy i oceny oddziaływania realizacji ustaleń dokumentu w zakresie możliwości naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów.
3. Analizę i ocenę wpływu na środowisko realizacji ustaleń dokumentu w zakresie:
 - gospodarki wodno-ściekowej (w szczególności ocenę ewentualnego dopuszczenia tymczasowych rozwiązań odprowadzania ścieków),

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków* tel. +48 (12) 61 98 120 *fax. +48 (12) 61 98 122

e-mail: sekretariat.krakow@rdos.gov.pl

www.krakow.rdos.gov.pl

- gospodarki odpadami,
 - hałasu.
4. Ocenę zgodności ustaleń projektu planu z wnioskami wynikającymi z *opracowania ekofizjograficznego*.
 5. Analizę ustaleń projektu planu pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i ocenę zgodności z celami utworzenia obszaru chronionego krajobrazu (Uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Małop. poz. 3482).
 6. Analizę w kontekście zmian ustaleń obowiązujących dokumentów planistycznych na obszarze objętym mpzp.
 7. **Część graficzna prognozy powinna jednoznacznie wskazywać tereny, na których proponowana jest zmiana sposobu użytkowania/zagospodarowania (w tym przyrosty terenów inwestycyjnych), regionalne i lokalne korytarze ekologiczne, a także powinna umożliwiać zobrazowanie powiązań obszaru opracowania z terenami przyległymi.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Adresat
2. OO.AZ. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.3.112.2020.AZ

Kraków, \$ezdDataPodpisu

**Wójt
Gminy Poronin**

ul. J. Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Bustryk.

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 11 września 2020 r., znak: GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 (data wpływu do RDOŚ: 22.09.2020 r.) w sprawie uzgodnienia w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Bustryk, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy zgodny z art. 51 i art. 52 ww. ustawy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna zostać uszczegółowiona poprzez:

1. Analizę i ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na istotne elementy przyrody i krajobrazu w tym na:
 - siedliska występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w obszarze mpzp,
 - obszary chronione na mocy ustawy o ochronie przyrody,
 - drożność korytarzy ekologicznych,
 - zachowanie otuliny biologicznej cieków wodnych,
 - stosunki wodne,
 - rzeźbę terenu,
 - utrzymanie stref ekotonowych od terenów leśnych,
 - miejsca o wysokich walorach krajobrazowych.
2. Opis siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt, roślin i grzybów, występujących na terenach, dla których zmieni się sposób zagospodarowania, oparty na rozpoznaniu terenowym lub na podstawie rzetelnego opracowania ekofizjograficznego oraz na podstawie innych dostępnych aktualnych źródeł z uwzględnieniem analizy i oceny oddziaływania realizacji ustaleń dokumentu w zakresie możliwości naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów.
3. Analizę i ocenę wpływu na środowisko realizacji ustaleń dokumentu w zakresie:
 - gospodarki wodno-ściekowej (w szczególności ocenę ewentualnego dopuszczenia tymczasowych rozwiązań odprowadzania ścieków),

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków* tel. +48 (12) 61 98 120 *fax. +48 (12) 61 98 122

e-mail: sekretariat.krakow@rdos.gov.pl

www.krakow.rdos.gov.pl

- gospodarki odpadami,
 - hałasu.
4. Ocenę zgodności ustaleń projektu planu z wnioskami wynikającymi z *opracowania ekofizjograficznego*.
 5. Analizę ustaleń projektu planu pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i ocenę zgodności z celami utworzenia obszaru chronionego krajobrazu (Uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Małop. poz. 3482).
 6. Analizę w kontekście zmian ustaleń obowiązujących dokumentów planistycznych na obszarze objętym mpzp.
 7. **Część graficzna prognozy powinna jednoznacznie wskazywać tereny, na których proponowana jest zmiana sposobu użytkowania/zagospodarowania (w tym przyrosty terenów inwestycyjnych), regionalne i lokalne korytarze ekologiczne, a także powinna umożliwiać zobrazowanie powiązań obszaru opracowania z terenami przyległymi.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Adresat
2. OO.AZ. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.3.113.2020.AZ

Kraków, \$ezdDataPodpisu

**Wójt
Gminy Poronin**

ul. J. Piłsudskiego 5
34-520 Poronin

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Nowe Bystre.

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 11 września 2020 r., znak: GPGiOŚ-IV.6721.1.2020 (data wpływu do RDOŚ: 22.09.2020 r.) w sprawie uzgodnienia w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Nowe Bystre, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy zgodny z art. 51 i art. 52 ww. ustawy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna zostać uszczegółowiona poprzez:

- Analizę i ocenę wpływu realizacji postanowień dokumentu na istotne elementy przyrody i krajobrazu w tym na:
 - siedliska występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w obszarze mpzp,
 - obszary chronione na mocy ustawy o ochronie przyrody,
 - drożność korytarzy ekologicznych,
 - zachowanie otuliny biologicznej cieków wodnych,
 - stosunki wodne,
 - rzeźbę terenu,
 - utrzymanie stref ekotonowych od terenów leśnych,
 - miejsca o wysokich walorach krajobrazowych.
- Opis siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt, roślin i grzybów, występujących na terenach, dla których zmieni się sposób zagospodarowania, oparty na rozpoznaniu terenowym lub na podstawie rzetelnego opracowania ekofizjograficznego oraz na podstawie innych dostępnych aktualnych źródeł z uwzględnieniem analizy i oceny oddziaływania realizacji ustaleń dokumentu w zakresie możliwości naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów.
- Analizę i ocenę wpływu na środowisko realizacji ustaleń dokumentu w zakresie:
 - gospodarki wodno-ściekowej (w szczególności ocenę ewentualnego dopuszczenia tymczasowych rozwiązań odprowadzania ścieków),

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków* tel. +48 (12) 61 98 120 *fax. +48 (12) 61 98 122
e-mail: sekretariat.krakow@rdos.gov.pl
www.krakow.rdos.gov.pl

- gospodarki odpadami,
 - hałasu.
4. Ocenę zgodności ustaleń projektu planu z wnioskami wynikającymi z *opracowania ekofizjograficznego*.
 5. Analizę ustaleń projektu planu pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i ocenę zgodności z celami utworzenia obszaru chronionego krajobrazu (Uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Małop. poz. 3482).
 6. Analizę w kontekście zmian ustaleń obowiązujących dokumentów planistycznych na obszarze objętym mpzp.
 7. **Część graficzna prognozy powinna jednoznacznie wskazywać tereny, na których proponowana jest zmiana sposobu użytkowania/zagospodarowania (w tym przyrosty terenów inwestycyjnych), regionalne i lokalne korytarze ekologiczne, a także powinna umożliwiać zobrazowanie powiązań obszaru opracowania z terenami przyległymi.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Adresat
2. OO.AZ. aa

1.1 PODSTAWA PRAWNA

Podstawę prawną wykonania prognozy stanowi art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1094), a także art. 46 ust. 2 ustawy, określający, iż przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagane jest także w przypadku wprowadzania zmian obowiązujących dokumentów.

Pozostałe akty prawne uwzględnione w opracowaniu:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 503);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r., Nr 164, poz. 1587);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1326);
- Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 559);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 916);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.);
- Ustawa z 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1275);
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1420);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 470 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1990 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 485);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 797 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r., poz. 1031 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 22 stycznia 2014 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 112);

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz.1839);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Tatrzańskiego Parku Narodowego (Dz.U. 2021 r., poz. 1462);
- Uchwała Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. z 2020 r. poz. 3482).

1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE DOKUMENTACYJNE

Podstawowymi materiałami dokumentacyjnymi, które posłużyły do opracowania niniejszej prognozy były obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych miejscowości gminy przy uwzględnieniu punktowych zmian planów, według listy zamieszczonej poniżej.

Obowiązujące plany zagospodarowania przestrzennego wraz z ich zmianami na terenie gminy Poronin, na dzień 01.09.2021 r.:

MIEJSCOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO:

- Uchwała Nr III/11/98 Rady Gminy Poronin z dnia 09 grudnia 1998 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Poronin w Gminie Poronin (obowiązuje od 14.01.1999 r.) [częściowo dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr XII/101/99 Rady Gminy Poronin z dnia 06 sierpnia 1999 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Poronin (część 2) w Gminie Poronin (obowiązuje od 19.10.1999 r.); [nie dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr XII/104/99 Rady Gminy Poronin z dnia 06 sierpnia 1999 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Suche w Gminie Poronin (obowiązuje od 19.10.1999 r.) [nie dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr LV/257/2010 Rady Gminy Poronin z dnia 26 maja 2010 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Poronin (obowiązuje od 15.07.2010 r.) [nie dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr LXI/289/2010 Rady Gminy Poronin z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Suche w części dotyczącej terenu S-2 (obowiązuje od 26.12.2010 r.); [nie dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr XXII/114/2012 Rady Gminy Poronin z dnia 9 lipca 2012 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Poronin w części dotyczącej terenu P I („wyciąg”) (obowiązuje od 20.08.2012 r.);
- Uchwała Nr XXV/122/2012 Rady Gminy Poronin z dnia 5 października 2012 r. w sprawie zmiany mpzp „Polana Lichajówki” sołectwo Murzasichle (obowiązuje od 18.11.2012 r.);
- Uchwała Nr XXV/123/2012 Rady Gminy Poronin z dnia 5 października 2012 r. w sprawie zmiany mpzp „Polana pod Jeziorami” sołectwo Murzasichle (obowiązuje od 18.11.2012 r.);
- Uchwała Nr XXV/124/2012 Rady Gminy Poronin z dnia 5 października 2012 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małe Ciche („wyciąg”) (obowiązuje od 18.11.2012 r.);

- Uchwała Nr XXXI/160/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany mpzp „Polana Błociska” sołectwo Murzasichle (obowiązuje od 31.03.2013 r.);
- Uchwała Nr XXXI/161/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małe Ciche 1 (obowiązuje od 31.03.2013 r.);
- Uchwała Nr XXXI/162/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Murzasichle (obowiązuje od 05.04.2013 r.);
- Uchwała Nr XXXI/163/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Bustryk (obowiązuje od 31.03.2013 r.);
- Uchwała Nr XXXI/164/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Nowe Bystre (obowiązuje od 06.04.2013 r.);
- Uchwała Nr XXXV/184/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 19 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Poronin w części P II oraz sołectwa Stasikówka (obowiązuje od 25.08.2013 r.);
- Uchwała Nr XXXV/185/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 19 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Suche w tzw. części S1 (obowiązuje od 22.08.2013 r.) [nie dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr XXXV/186/2013 Rady Gminy Poronin z dnia 19 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ząb (obowiązuje od 22.08.2013 r.);
- Uchwała Nr IX/46/2015 Rady Gminy Poronin z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małe Ciche („wyciąg”) (obowiązuje od 31.07.2015 r.);
- Uchwała Nr XLVII/275/2014 Rady Gminy Poronin z dnia 31 października 2014 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Poronin w części dotyczącej terenu P I („wyciąg”) (obowiązuje od 05.12.2014 r.) [zmiana tekstowa];
- Uchwała Nr XLVII/276/2014 Rady Gminy Poronin z dnia 31 października 2014 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małe Ciche 1 (obowiązuje od 05.12.2014 r.) [zmiana tekstowa];
- Uchwała Nr IX/47/2015 Rady Gminy Poronin z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ząb (obowiązuje od 31.07.2015 r.);
- Uchwała Nr XXX/175/2017 Rady Gminy Poronin z dnia 29 marca 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Poronin (działka 4137) (obowiązuje od 10.05.2017 r.);
- Uchwała Nr XXXVII/213/2017 Rady Gminy Poronin z dnia 30 października 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Nowe Bystre (obowiązuje od 01.12.2017 r.) [nie dotyczy obszaru opracowania];
- Uchwała Nr VI/38/2019 Rady Gminy Poronin z dnia 21 lutego 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu sołectwa Murzasichle (obowiązuje od 19.03.2019 r.);

- Uchwała Nr XXXVI/242/2021 Rady Gminy Poronin z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu sołectwa Suche (obowiązuje od 16.06.2021 r.) [nie dotyczy obszaru opracowania].

INNE DOKUMENTY W ZAKRESIE PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ OPRACOWANIA:

- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego - zatwierdzony przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLVII/732/18/2018 z dnia 26 marca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 18 kwietnia 2018 r., poz. 3215);
- Strategia Rozwoju Województwa „Małopolska 2030” - zatwierdzona przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XXXI/422/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 17 grudnia 2020 r.;
- Strategia Rozwoju Gminy Poronin na lata 2016-2025 zatwierdzona Uchwałą Nr XVI/82/2015 Rady Gminy Poronin z dnia 23 grudnia 2015 r.;
- Subregionalny Program Rozwoju do roku 2020 zatwierdzony Uchwałą 1810/15 Zarządu Województwa Małopolskiego z dnia 29 grudnia 2015 roku;
- „Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi” sporządzona w skali 1:10 000 dla gminy Poronin Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2014 r.;
- Opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru Gminy Poronin – Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków, listopad 2020;
- Analiza zmian w zagospodarowaniu przestrzennym Gminy Poronin 2018 – zatwierdzona uchwałą Nr XLVIII/285/2018 Rady Gminy Poronin z dnia 26 września 2018 r.;
- Program Ochrony Środowiska Powiatu Tatrzańskiego – Beskidzki Fundusz Ekorozwoju SA, Bielsko-Biała, maj 2004 r.;
- Wojewódzki program opieki nad zabytkami w Małopolsce na lata 2018-2021 przyjęty uchwałą Nr VI/49/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 lutego 2019 r.;
- Program opieki nad zabytkami Gminy Poronin na lata 2021 – 2024 przyjęty uchwałą Nr XXX/212/2020 Rady Gminy Poronin z dnia 30 grudnia 2020 r.
- „Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2016-2020” - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, Kraków 2015 r.;
- „Raport o stanie środowiska w województwie małopolskim w 2020 roku” - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, Kraków 2020 r.;
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2020 - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Kraków 2021 r.;
- „Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa małopolskiego w roku 2019”, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Kraków 2019 r.;
- J. Kondracki „Geografia regionalna Polski”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998 r.;
- Z. Aleksandrowicz „Ochrona przyrody i krajobrazu Karpat Polskich”, PWN 1989 r.;
- J. Matuszkiewicz „Regionalizacja geobotaniczna Polski, IGiPZ PAN, Warszawa 2008 r.;
- Analiza krajobrazowa dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24 obręb 0507 Małe Ciche” Terra, wrzesień 2021.

2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH DOKUMENTU, POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI

2.1 ZAKRES MERYTORYCZNY PROGNOZY

Zakres merytoryczny prognozy oddziaływania na środowisko jest zgodny z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1094). Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 51 ust. 2 przywołanej ustawy:

2. Prognoza oddziaływania na środowisko:

1) zawiera:

- a) *informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,*
- b) *informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,*
- c) *propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,*
- d) *informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,*
- e) *streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,*
- f) *oświadczenie autora, a w przypadku, gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy,*
- g) *datę sporządzenia prognozy, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku, gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów;*

2) określa, analizuje i ocenia:

- a) *istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,*
- b) *stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,*
- c) *istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,*
- d) *cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,*
- e) *przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na:*
 - *różnorodność biologiczną,*
 - *ludzi,*
 - *zwierzęta,*
 - *rośliny,*
 - *wodę,*
 - *powietrze,*
 - *powierzchnię ziemi,*
 - *krajobraz,*
 - *klimat,*
 - *zasoby naturalne,*

- zabytki,
- dobra materialne
- z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;

3) przedstawia:

- a) rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
- b) biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Prognoza przedstawia wyniki analiz i ocen w formie opisowej i kartograficznej. W prognozie ocenia się stan i funkcjonowanie środowiska, odporność na degradację i zdolność do regeneracji wynikające z uwarunkowań oraz tendencje do zmian przy braku realizacji ustaleń projektowanego planu miejscowego. Rozpatrywane są także skutki dla środowiska, które mogą wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu oraz skutki realizacji ustaleń planu, a także rozwiązania funkcjonalno - przestrzenne. Ponadto projektowane użytkowanie i zagospodarowanie terenów jest rozpatrywane pod kątem zgodności z przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska, skuteczności ochrony bioróżnorodności i właściwych proporcji pomiędzy terenami o różnych formach użytkowania. Ocenia się również określone w projekcie planu miejscowego ustalenia wynikające z potrzeb ochrony środowiska, prawidłowości gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych i leśnych. Uwzględniane są ponadto zagrożenia dla środowiska i wpływ na zdrowie ludzi, skutki dla istniejących form ochrony przyrody i innych obszarów chronionych, zakres zmian w krajobrazie oraz możliwość rozwiązań eliminujących lub ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko.

Jeżeli zachodzi taka potrzeba w prognozie zawarte są również propozycje innych rozwiązań sprzyjające ochronie środowiska.

Prognoza oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin zawiera część tekstową i załączniki graficzne w skali 1: 5 000, w rozbiciu na poszczególne plany miejscowe, tj.:

- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin dla **fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka**;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin dla **sołectwa Murzasichle**;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin dla **sołectwa Małe Ciche**;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin dla **sołectwa Ząb**;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin dla **sołectwa Bustryk**;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin dla **fragmentu sołectwa Nowe Bystre**.

Projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych sołectw Gminy Poronin uwzględniają cele i zasady zrównoważonego rozwoju określone w dokumencie Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Poronin uchwalonego uchwałą Nr XLVIII/287/2018 Rady Gminy Poronin z dnia 26 września 2018 r. oraz stanowią kontynuację ustaleń nakreślonych w obowiązujących dotychczas miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,

przy uwzględnieniu oczekiwań mieszkańców wyrażonych we wnioskach dotyczących zmiany przeznaczenia terenu, przy zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju.

2.2 CEL SPORZĄDZANIA PROGNOZY

Podstawowym celem prognozy, opracowywanej równocześnie z projektami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest poszukiwanie i wskazanie możliwości rozwiązań planistycznych najkorzystniejszych dla stanu środowiska, poprzez:

- identyfikację i ocenę najbardziej prawdopodobnych wpływów na biofizyczne i zdrowotne komponenty środowiska określonego obszaru, jakie może wywołać realizacja dyspozycji przestrzennych zawartych w projektach planów miejscowych,
- eliminację ustaleń mogących mieć negatywne skutki dla środowiska lub wpływać na zagrożenie dla zdrowia mieszkańców,
- informację o skutkach wpływu ustaleń planów miejscowych dla środowiska przyrodniczego.

2.3 POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Celem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest ustalenie optymalnych i racjonalnych rozstrzygnięć w sposobie zagospodarowania terenu, przy uwzględnieniu istniejącego stanu zainwestowania, zasad jego ochrony i zasad zrównoważonego rozwoju, poprzez uporządkowanie stanu istniejącego, zapewnienie właściwej obsługi komunikacyjnej oraz jednolitych i spójnych zasad zagospodarowania dla poszczególnych terenów. Podjęcie przez Radę Gminy uchwał o przystąpieniu do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest wyrazem woli Rady Gminy względem kształtowania przestrzeni na jej terenie, przy jednoczesnym uwzględnieniu oczekiwań społecznych.

Na zagospodarowanie przestrzenne decydujący wpływ ma polityka zawarta w:

- Polityka Ekologiczna Państwa 2030,
- „Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego” (zatwierdzonym przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLVII/732/18/2018 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 marca 2018 r.),
- „Strategii Rozwoju Województwa „Małopolska 2030” (zatwierdzona przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XXXI/422/20 z dnia 17 grudnia 2020 r.),
- „Programie Strategicznym Ochrona Środowiska” (zatwierdzonym przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr LVI/894/14 z dnia 27 października 2014),
- „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Tatrzańskiego na lata 2010-2013 z perspektywą 2014-2017”,
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poronin, przyjęte uchwałą Nr XLVIII/287/2018 Rady Gminy Poronin z dnia 26 września 2018 r.

Polityka Ekologiczna Państwa 2030

Wybrane cele i kierunki działania, istotne dla obszaru opracowania:

- likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania – program rządowy „Czyste powietrze”,
- zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód,
- ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb,
- adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych,
- edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego

Analiza uwarunkowań rozwoju oraz trendów zmian w zagospodarowaniu przestrzennym Małopolski pozwala wyodrębnić obszary charakteryzujące się podobnymi cechami zagospodarowania przestrzennego, pewną spójnością przyrodniczą i krajobrazową, wewnętrzną spójnością gospodarczą oraz wspólnotą wyzwań rozwojowych, przed którymi stają. Analiza przestrzenna takich całości ma kluczowe znaczenie dla nowoczesnego rozumienia polityki rozwoju, w którym dominuje zintegrowane podejście terytorialne.

Charakteryzuje się ono ukierunkowaniem na wykorzystanie endogenicznych potencjałów terenów, określonych funkcjonalnie, integracją działań publicznych w wymiarze przestrzennym oraz wielopoziomowym systemem zarządzania.

Podczas strukturyzacji przestrzeni Małopolski dokonano podziału wewnętrznego terytoriów zgodnie z funkcjonującym układem statystycznym subregionów i realnymi zasięgami oddziaływań głównych ośrodków usługowych. I tak gmina Poronin zlokalizowana jest na obszarze „Parku Górskiego”.

Obszar ten powinien skupiać się w szczególności na utrzymaniu atrakcyjności turystycznej obszaru, jako najważniejszego w kraju terenu rekreacji zimowej i turystyki górskiej oraz osiągnięcie standardu usług turystycznych i sanatoryjnych konkurencyjnego w stosunku do regionów zagranicznych.

Strategia Rozwoju Województwa „Małopolska 2030” będąca efektem współpracy pomiędzy władzami samorządowymi a społeczeństwem przedstawia bardziej szczegółowe rozwiązania i cele zdefiniowane w dokumentach strategicznych najwyższego szczebla administracyjnego – krajowego. Strategia przedstawia wizję województwa, jako regionu rozwijającego się w sposób zrównoważony przy poszanowaniu środowiska naturalnego.

Jednym z wyznawców jakie stawia *Strategia* przed gminą Poronin to wzrost udziału energii odnawialnej, w tym rozwój hydroenergetyki i geotermii.

Program Strategiczny Ochrona Środowiska, jako dokument strategiczny za główny cel obiera efektywne zarządzanie rozwojem przy kompleksowej ochronie środowiska, poprzez wskazanie strategicznych przedsięwzięć, działań i priorytetów zapewniających dobry stan środowiska naturalnego w Małopolsce.

Podobnie jak w *Strategii*, jako kierunek zarządzania rozwojem wskazuje wzrost udziału energii odnawialnej. Jako istotny cel wskazuje się również:

Poprawę bezpieczeństwa ekologicznego oraz ochronę zasobów środowiska dla rozwoju Małopolski, realizowany poprzez realizację priorytetów:

- poprawę jakości powietrza, ochronę przed hałasem oraz zapewnienie informacji o źródłach pól elektromagnetycznych,
- rozwijanie systemu gospodarki odpadami.

Powiat tatrzański nie posiada aktualnego programu ochrony środowiska. **„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Tatrzańskiego”**, przedstawiony był w perspektywie czasu do 2017 r. Główne zadania jakie przedstawiono w *Programie* dotyczyły modernizacji i rozbudowy systemów wodno-kanalizacyjnych. Ciągły rozwój cywilizacyjny przyczynia się do degradacji ekosystemu, dlatego aktualizacja dokumentów na niższych szczeblach terytorialnych, będącymi bardziej szczegółowymi rozwiązaniami, jest koniecznością.

Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Rada Gminy podejmując uchwałę w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stwierdza także, iż nie narusza ona ustaleń **Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poronin**. Szczegółowa analiza zgodności ustaleń opracowywanych Miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ze Studium zawarta została w **rozdziale 14**. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

3. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

W niniejszym opracowaniu zastosowano prognozowanie przez analogię, biorąc pod uwagę wyniki ocen, pomiarów i badań dla przedsięwzięć o podobnym charakterze i zakresie. Przy sporządzaniu prognozy zastosowano:

- wizję terenową,
- analizę materiałów archiwalnych,
- analizę obowiązujących przepisów prawa,
- analizę ustaleń zawartych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz przepisów obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- analizę mapową dotyczącą fizjografii, zagospodarowania terenu oraz uwarunkowań przyrodniczych,
- syntezę zebranych materiałów.

W ramach niniejszego opracowania wykonano następujące czynności zmierzające do prawidłowego określenia skutków środowiskowych związanych z realizacją zapisów projektowanego dokumentu:

- identyfikacja fizjologii i fizjonomii środowiska,
- identyfikacja naruszenia środowiska i zdolności jego regeneracji,
- identyfikacja możliwych zamierzeń inwestycyjnych w kontekście naruszenia, zmiany cech środowiska naturalnego i antropogenicznego,
- porównanie rozwiązań przestrzennych zaproponowanych w projektach planów miejscowych, sprawdzenie wprowadzenia celów strategicznych związanych z ochroną środowiska ujętych w przyjętych dokumentach na szczeblu gminnym, powiatowym, wojewódzkim, krajowym i wspólnotowym.
- metoda analogii zdarzeń i skutków z wykorzystaniem doświadczenia zebranego w toku realizacji ustaleń innych dokumentów planistycznych o podobnym charakterze.

Wykorzystano też opracowania dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego gminy Poronin oraz ogólnie województwa małopolskiego. Na ich podstawie oceniono skuteczność rozwiązań chroniących środowisko przed nadmierną eksploatacją zasobów przyrodniczych oraz wprowadzaniem zanieczyszczeń do środowiska.

4. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI ICH PRZEPROWADZANIA

Realizacja ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wymaga kontroli i oceny jakości poszczególnych elementów środowiska. Monitoring powinien być przeprowadzany co **dwa lata**, w powiązaniu z innymi dokumentami strategicznymi gminy. Ponadto monitorowane mogą być podstawowe sfery tj. przestrzenne, funkcjonalne, społeczne czy ochrona środowiska.

Monitoring realizacji zapisów planów miejscowych powinien być przeprowadzony na podstawie takich wskaźników jak:

- wskaźniki społeczne – liczba mieszkańców gminy (monitorując te dane można określić tendencje rozwojowe gminy), stan zdrowia obywateli czy powierzchnia zieleni ogólnodostępnej i lasów na 1 mieszkańca [ha/osobę],

- wskaźniki ekologiczne – jakość wód, ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych do wód, emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza, powierzchnie i obiekty objęte ochroną przyrodniczą, lesistość gminy, rozszerzenie renaturalizacji obszarów leśnych, stan zdrowotności lasów, zmniejszenie ilości wytwarzanych i składowanych odpadów oraz rozszerzenie zakresu ich gospodarczego wykorzystania czy presja ruchu turystycznego na obszarach chronionych,
- wskaźniki ekonomiczne - podział wydatków inwestycyjnych w gminie wg źródeł finansowania na inwestycje komunalne i ochronę środowiska, poziom bezrobocia oraz dochód przypadający na jednego mieszkańca, w tym dochody pochodzące z inwestycji turystycznych.

Jednocześnie, jakość środowiska podlegała będzie bieżącemu monitoringowi odpowiednich służb ochrony środowiska, służb ochrony przyrody oraz organizacji ekologicznych.

5. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych miejscowości w gminie Poronin zawierają ustalenia w zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, środowiska, przyrody i krajobrazu, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej a także krajobrazów kulturowych. Uwzględniają również ustalenia dotyczące zasad kształtowania zabudowy, wskaźników zagospodarowania terenu i ograniczeń w ich użytkowaniu, warunki podziału nieruchomości, zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej oraz systemów komunikacji.

Do najbardziej istotnych problemów należy ochrona ekosystemów związana z obszarowymi formami ochrony przyrody:

- Tatrzański Park Narodowy,
- Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- Natura 2000 „Tatry” – obszary siedliskowe oraz obszary ptasie.

Do szczególnie ważnych zagadnień związanych z ochroną środowiska w obszarze opracowania należą: ochrona zasobów wód podziemnych i powierzchniowych, ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami, których głównym źródłem jest niska emisja z lokalnych kotłowni, ochrona przed hałasem - zwłaszcza pochodzenia komunikacyjnego, ochrona przed polami elektromagnetycznymi z uwagi na przebieg napowietrznych linii wysokiego napięcia oraz ochrona gleb - zwłaszcza z uwagi na zmianę użytkowania terenów i związane z tym przekształcenia powierzchni ziemi, ochrona przed powodziami i ruchami masowymi ziemi.

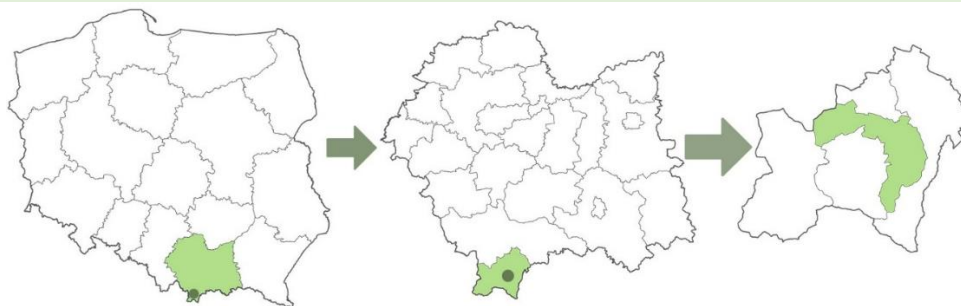
Ze względu na dużą aktywność inwestycyjną na terenie gminy celem opracowywanych planów miejscowych jest umożliwienie zmiany dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu, poprzez zmianę przeznaczenia w głównej mierze na tereny zabudowy mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej, turystycznej na terenach predestynowanych do tego celu, z zachowaniem wymogów ładu przestrzennego, wartości środowiska kulturowego i przyrodniczego oraz krajobrazu.

Szczegółowa charakterystyka projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych miejscowości na terenie gminy Poronin została zawarta w **rozdziale 8. Ustalenia projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.**

6. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO OBSZARU OBJĘTEGO SPORZĄDZENIEM MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

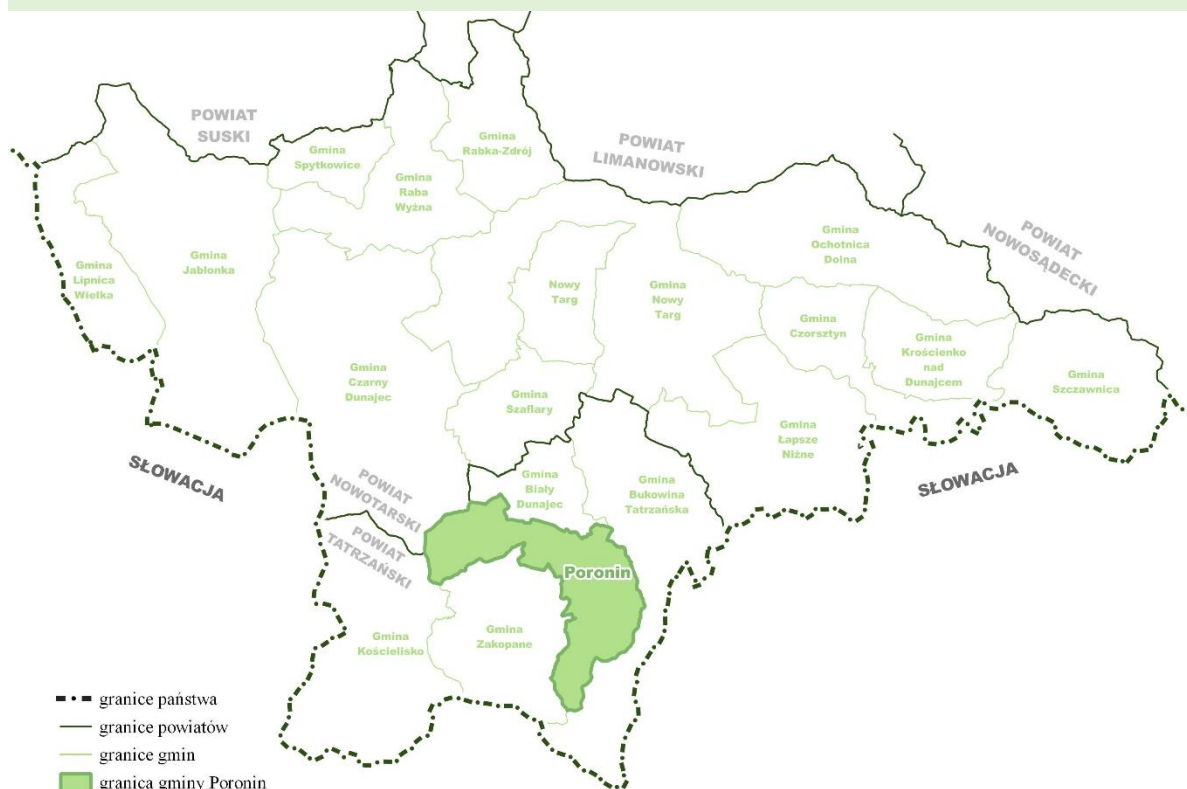
6.1 CHARAKTERYSTYKA POWIĄZAŃ FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNYCH

Powiat tatrzański położony jest w południowej części województwa małopolskiego, u podnóża Tatr. Jego południowe i zachodnie granice stanowią granicę państwa. Powiat zajmuje obszar o powierzchni 471,62 km², co stanowi 3,1% powierzchni województwa.



Ryc. 1 Położenie gminy Poronin na tle Polski, województwa małopolskiego i powiatu tatrzańskiego
Źródło: opracowanie własne

Gmina Poronin, będąca gminą wiejską, położona jest w centralnej części powiatu tatrzańskiego. Od północy graniczy z gminą wiejską Biały Dunajec, od wschodu z gminą wiejską Bukowina Tatrzańska, natomiast od południa z gminą miejsko-wiejską Zakopane, a od zachodu z gminą wiejską Kościelisko. Gmina wiejska Czarny Dunajec znajdują się w powiecie nowotarskim i graniczy z Poroninem w jego północno-zachodniej części.

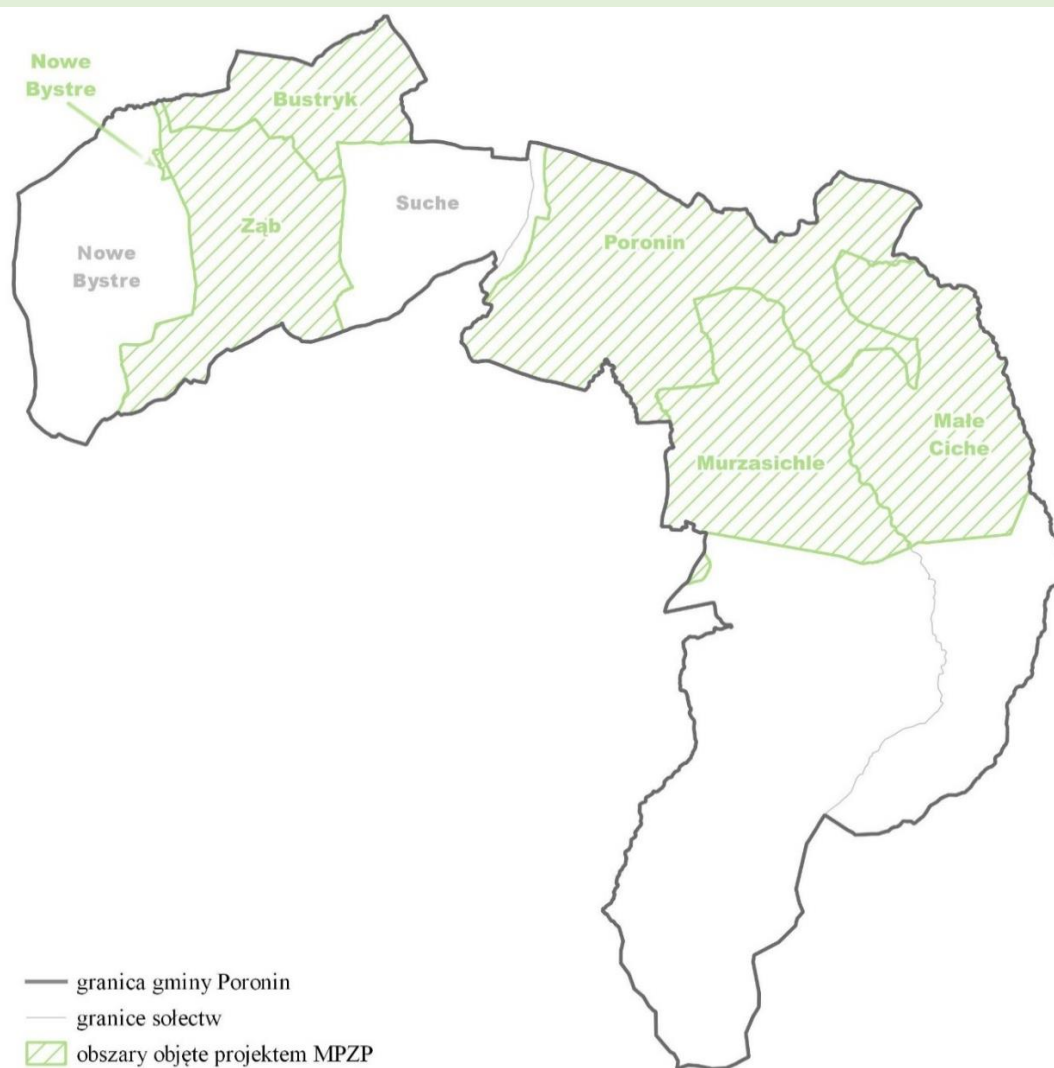


Ryc. 2 Położenie administracyjne gminy Poronin
Źródło: opracowanie własne

Swoj specyficzny kształt gmina Poronin zawdzięcza jedynej w powiecie gminie miejsko-wiejskiej Zakopane. Ze względu na konieczność wpasowania się w jej granice powstał swego rodzaju pierścień okalający jej północno-wschodnią część. Gmina Poronin składa się z 7 sołectw: Murzasichle oraz Małe Ciche, leżące w granicach Tatrzańskiego Parku Narodowego, wsi Poronin, w skład którego wchodzi przysiółek Stasikówka, a także wsi Suche, Ząb, Bustryk i Nowe Bystre zlokalizowanych w zachodniej części. Ze względu na liczne bariery przestrzenne w postaci potoków górskich, bądź budowy rzeźby terenu na terenie gminy charakteryzujące się zwartą zabudową po obu stronach ciągów komunikacyjnych występujących w danym sołectwie, zazwyczaj są to drogi.

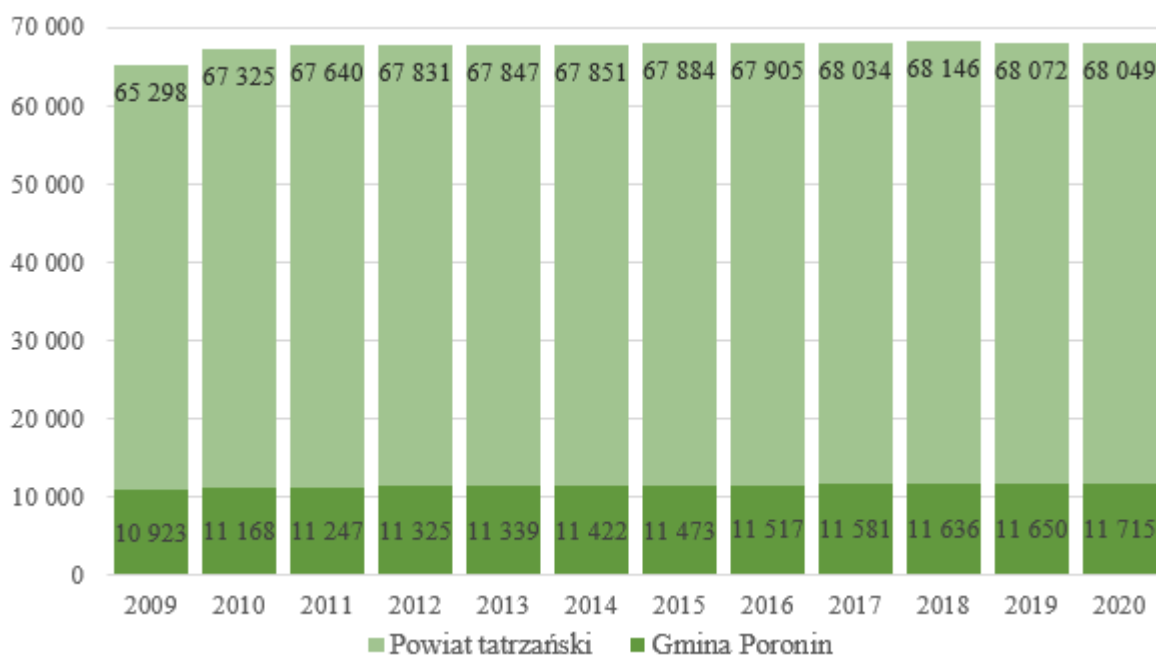
Gmina Poronin zajmuję powierzchnię 8361 ha, z czego:

- powierzchnia miejscowości **Poronin** stanowi 17% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Murzasichle** stanowi 34% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Małe Ciche** stanowi 18% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Ząb** stanowi 9% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Bustryk** stanowi 5% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Nowe Bystre** stanowi 10% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Suche** stanowi 7% powierzchni gminy.



Ryc. 3 Podział administracyjny gminy Poronin wraz z granicami opracowań
Źródło: opracowanie własne

W 2019 roku powiat tatrzański zamieszkiwało 68 049 mieszkańców, co stanowi 2% ludności województwa, natomiast mieszkańcy gminy Poronin stanowią 17,2% ludności powiatu tatrzańskiego (11 715 osób). Zauważyć można niewielki wzrost liczby ludności zarówno na płaszczyźnie powiatu jak i gminy Poronin.



Wykres 1 Liczba mieszkańców w gminie Poronin na tle powiatu tatrzańskiego
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Analizując demografię w gminie Poronin zauważyć można tendencję wzrostową liczby mieszkańców na przestrzeni 10 lat (ok. 5%). Gminę zamieszkuje więcej kobiet – współczynnik feminizacji wynosi 101.

6.1.1 Powiązania wynikające z naturalnych warunków środowiskowych

Granice gminy Poronin są w przewadze granicami sztucznymi wynikającymi ze stanu własności gruntów, jednakże występują również granice naturalne, biegnące wzdłuż grzbietów górskich lub cieków wodnych:

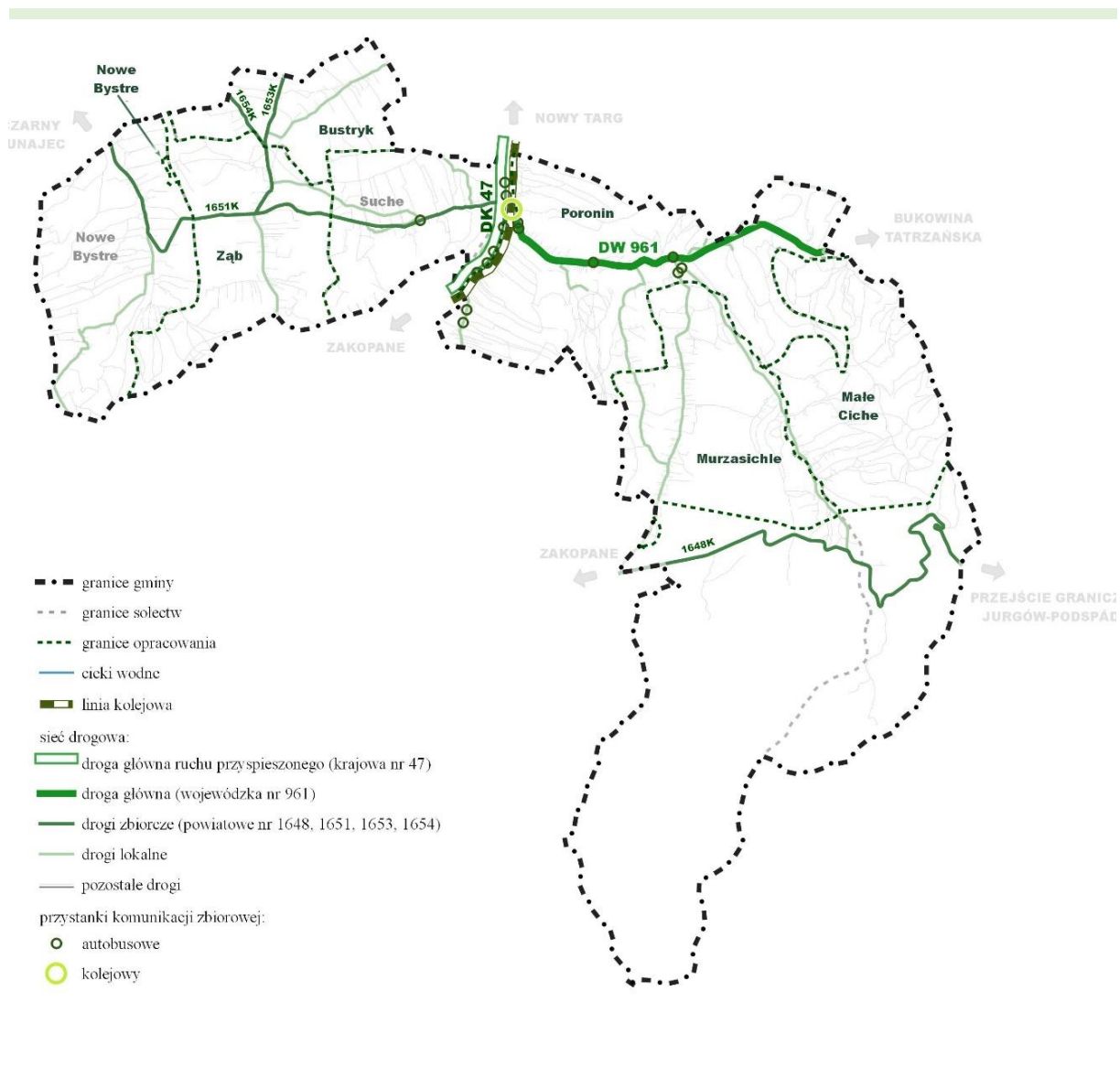
- Granice północno-wschodnią stanowi Potok Poroniec, będący prawym dopływem Białego Dunajca równoznaczny z granicą Tatrzańskiego Parku Narodowego, pas górski z szczytem Dziadówka;
- Granice południowo-zachodnią stanowią Żółty Potok, pasma górskie ze szczytami m.in. Goły Wierch - Gęsia Szyja - Suchy Wierch Waksmundzki - Mała Koszysta - Wielka Koszysta - Waksmundzki Wierch - Krzyżne - Przełęcz Nowickiego - Graniacka Przełęcz – Przełęczka pod Fajki - Żółta Turnia oraz Potok Sucha Woda;
- Granice północną stanowią koryta Potoków Tylków i Strzępów, Szyposi;
- Granice zachodnią stanowi pasmo górskie ze szczytami Szeligowski Wierch, Gruszków Wierch;
- Pozostałe granice stanowią mniejsze, bezimienne pasma wyżyn i dolin.

Struktury środowiskowe funkcjonujące na obszarze gminy są fragmentami większych jednostek przyrodniczych. Na terenie gminy można wyróżnić w krajobrazie szeroki zakres siedlisk, zapewniających główne połączenia na skalę regionalną (główne systemy rzeczne, szerokie połacie naturalnych siedlisk, kompleksy leśne) służące dyspersji gatunków i mogące być jednocześnie siedliskiem gatunków o słabej zdolności migracyjnej. Są to korytarze zapewniające zachowanie środowiskowych relacji przestrzennych z terenami przyległymi oraz wewnątrz obszaru gminy. Funkcjonujący system powiązań struktur przyrodniczych i antropogenicznych wymaga zachowania oraz

działań kompensacyjnych wzbogacających bioróżnorodność i wzmacniających stabilność równowagi przyrodniczej. Funkcjonowanie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, Tatrzańskiego Parku Narodowego, a także obszarów Natura 2000 utrwała przyrodnicze powiązania gminy z sąsiednimi gminami.

6.1.2 Powiązania komunikacyjne

Gmina Poronin obsługiwana jest komunikacją kołową oraz kolejową. Linia kolejowa nr 99 to jednotorowa linia o znaczeniu państwowym, która łączy Zakopane z Chabówką. Stacja obsługująca gminę zlokalizowana jest we wsi Poronin. Stacja Zakopane jest stacją końcową, natomiast stacja Chabówka (gmina Rabka-Zdrój) pozwala na dalszą podróż w kierunku Krakowa czy województwa śląskiego. Trasa obsługiwana jest przez wielu przewoźników m.in. Koleje Małopolskie, Polregio, Koleje Śląskie czy Podhalańską Kolej Regionalną.



Ryc. 4 Układ komunikacyjny gminy Poronin
 Źródło: opracowanie własne

Równolegle do linii kolejowej w obrębie Poronina przebiega droga główna ruchu przyspieszonego – droga krajowa nr 47 na relacji Zakopane - Rabka Zdrój, przejmująca cały ruch drogowy oparty na celu

podróży związanej z atrakcjami turystycznymi regionu. Drogę krajową z drogą wojewódzką nr 961 w Poroninie łączy tzw. „Węzeł Poronin” usprawniający płynność ruchu w kierunku Zakopanego, Nowego Targu, ale również ruch międzynarodowy w kierunku przejścia granicznego Łysa Polana - Tatranská Javorina. Poronin jest miejscowością najbardziej obciążoną ruchem drogowym, ze względu na przebiegającą przez nie drogi klasy głównej ruchu przyspieszonego (nr 47) oraz głównej (nr 961). Natomiast sieć drogowa w całej Gminie Poronin opiera się na szkielecie zbudowanym głównie z dróg klasy zbiorczej i lokalnej, od której prowadzone są drogi niższej klasy w celu zapewnienia lepszej dostępności na terenie całej gminy.

Dzięki gęstej siatce układu drogowego w województwie małopolskim dojazd do gminy Poronin w zakresie do 100 km możliwy jest z głównych ośrodków miejskich województwa jakimi są Kraków, Nowy Sącz, Nowy Targ czy Bochnia. Dojechać również można do południowo-wschodniej części województwa śląskiego. Warto zauważyć, iż na południe od gminy jest znaczna bariera przestrzenna w postaci pasma górskiego ubożego w sieć drogową, która nakazuje objechanie szczytów przez pobliskie przejazdy graniczne. Natomiast im dalej na północ tym mniej poważniejszych barier przestrzennych, które w znaczny sposób mogłyby skrócić dystans 100 km, przykładem na to jest półkula, która w łagodny sposób rozchodzi się wokół analizowanego terenu. Istnieją niewielkie deformacje, które spowodowane są obszarami wyłączonymi z ruchu m.in. terenami zielonymi czy siatką cieków wodnych w obszarze 60 km na północny-wschód od gminy oraz w obszarze 80 km na północny-zachód.

Analizując Generalne Pomiaru Ruchu wykonywane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad na drogach krajowych i wojewódzkich zauważyć można ogólną tendencję wzrostu ruchu na analizowanych odcinkach.

Tabela 1 Średni dobowy ruch w punktach pomiarowych w podziale na lata

Klasa drogi	Odcinek	2005	2010	2015
-	-	[poj./dobę]	[poj./dobę]	[poj./dobę]
krajowa nr 47	Szaflary - Poronin	10137	15138	13613
	Poronin - Zakopane	14878	17045	17912
województwa nr 961	Poronin - Bukowina Tatrzańska	3282	4990	5720

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GDDKiA

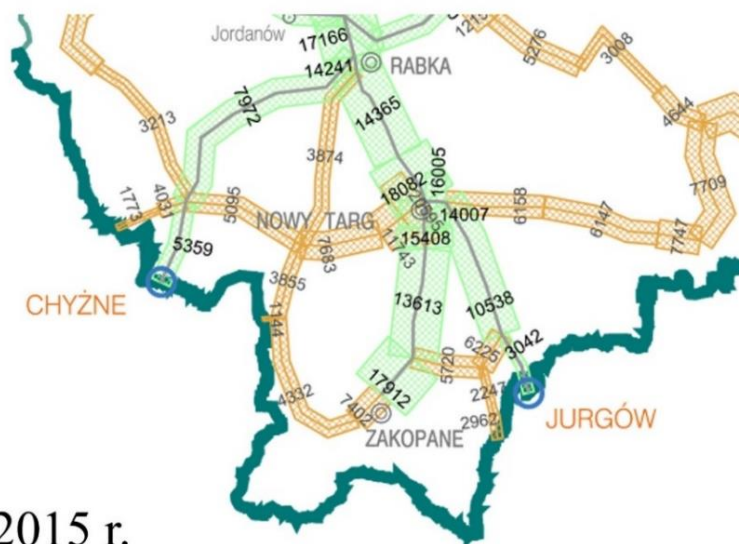
Zmniejszenie średniego dobowego natężenia ruchu na odcinku Szaflary-Poronin w 2015 r. wynika ze znacznego zwiększenia natężenia ruchu na odcinku Nowy Targ – Bukowina Tatrzańska, czyli wyboru alternatywnej trasy, w stosunku do trasy przez Poronin. Dodatkową możliwością dotarcia do Zakopanego jest trasa wojewódzka po zachodniej stronie miasta poprowadzona przez gminę Czarny Dunajec czy Kościelisko, na których w perspektywie 10 lat również można zauważyć zwiększenie natężenia ruchu. Zapewnienie w Gminie Poronin zmniejszonego ruchu kołowego, dzięki stworzeniu atrakcyjnych alternatyw w postaci obwodnicy bądź modernizacji wspomnianych wyżej odcinków dróg z pewnością przyczyniłoby się do wyprowadzenia z gminy niebezpiecznego ruchu kołowego.



2005 r.



2010 r.



2015 r.

Ryc. 5 Średni dobowy ruch roczny pojazdów silnikowych na drogach krajowych i wojewódzkich w 2005 r., 2010 r., 2015 r.

Źródło: materiały GDDKiA

6.1.3 Powiązania w zakresie infrastruktury technicznej

W gminie Poronin aż 68% mieszkańców korzysta z sieci rozdzielczej wodociągowej. Ogólna długość liniowej infrastruktury wodnej w postaci rurociągów wynosi 58,8 km. W przysiółku Stasikówka oraz miejscowości Nowe Bystre brak jest instalacji wodociągowej – zaopatrzenie odbywa się z przydomowych studni. W większości gmina zaopatrywana jest w wodę z ujęć z lokalnych cieków wodnych za pośrednictwem Zakładu Gospodarki Komunalnej w Poroninie czy lokalnych Spółek Wodnych. Woda pobierana jest z 4 ujęć wody: Murzasichle i Bustryk pobierają wodę w swoim zakresie, dla Poronina z miejscowości Małe Ciche, natomiast dla Zębu i Suchej woda pobierana jest z Zębu.

Za odbiór ścieków z gminy przy pomocy kolektorów odpowiedzialne jest Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Nowym Targu. Stopień skanalizowania w stosunku do liczby mieszkańców na analizowanym obszarze wynosi 53,5%. Aktualna długość czynnej sieci kanalizacyjnej to 87,4 km. W przypadku braku skanalizowania, ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe. Niski poziom skanalizowania w gminie powodować może degradację ekosystemu na terenie analizowanego obszaru poprzez zanieczyszczenie wód powierzchniowych oraz wód podziemnych, brak podstawowej infrastruktury technicznej wpływać również może na ograniczenie rozwoju terenów mieszkalnych, turystycznych i innych.

Obszar gminy w niewielkim zakresie jest zgazyfikowany, zaledwie 1,5% mieszkańców podłączonych jest do instalacji gazowej. Znajdują się tu gazociąg wysokiego ciśnienia 6,3 MPa o średnicy 300 mm na relacji Rabka-Poronin. Gazociąg wysokoprężny ze względu na dużą moc przesyłową posiada strefę techniczną, która zawiera wiele wymagań m.in. odnośnie do minimalnych odległości względem budynków. Dodatkowo w Poroninie występuje gazociąg średniego ciśnienia. W Poroninie znajdują się stacja redukcyjno-pomiarowa I⁰ „Poronin” o przepustowości 15000 nm³/h, dzięki któremu w dalszej kolejności dostarczany jest gaz gazociągiem średniego ciśnienia DN 400 do Zakopanego. W Poroninie występuje również gazociąg średniego ciśnienia, od którego odchodzą przyłącza do poszczególnych odbiorców indywidualnych. Obecnie na analizowanym obszarze infrastruktura gazowa nie odgrywają istotnej roli w ogrzewaniu budynków gminy, jednakże trwają liczne intensywne prace związane z realizacją przyłączeń do podmiotów zainteresowanych. Zapewnienie możliwości zaopatrzenia w energię cieplną oraz gaz, a także promowanie korzystania z odnawialnych źródeł energii pozwoli na zniwelowanie głównych emitorów tlenków węgla i innych zanieczyszczeń do atmosfery jakimi są indywidualne, często przestarzałe źródła ciepła. Przyczyni się to z pewnością do poprawy jakości powietrza.

Istniejąca sieć dystrybucji energii elektrycznej w gminie Poronin składa się z linii napowietrznych wysokiego napięcia 110kV, linii napowietrznych i kablowych średniego napięcia (SN 15kV) oraz niskiego napięcia (nn-0,4 kV) wraz ze stacjami elektroenergetycznymi. Występują tu 3 linie wysokiego napięcia o mocy 110 kV:

- linia elektroenergetyczna relacji Szaflary – Kamieniec: przebiega od północnego-wschodu przez Suche do Zębu, skąd kieruje się na południe do Głównego Punktu Zasilania (GPZ) Kamieniec położonego w Zakopanem,
- linia elektroenergetyczna relacji Szaflary – Kamieniec: przebiega od północy przez Bustryk do Zębu, skąd kieruje się na południe równoległe do poprzedniej linii,
- odszczep linii energetycznej Szaflary – Kamieniec do Skibówek: biegnie od Zębu w kierunku Zachodnim do wsi Nowe Bystre, skąd kieruje się na południe do Głównego Punktu Zasilania (GPZ) Skibówki w Zakopanem.

Wszystkie miejscowości są podłączone do automatycznych centrali telefonicznych i znajdują się w strefie numerycznej Zakopanego. Ponadto na terenie gminy zlokalizowana jest stacja bazowa telefonii komórkowej ORANGE, należąca do spółki PTK Centertel Sp. z o.o. w Warszawie.

Tabela 2 Infrastruktura techniczna w Gminie Poronin, dane za 2019 r.

Rodzaj sieci	długość czynnej sieci	ludność korzystająca z sieci	ludność korzystająca z sieci w stosunku do liczby mieszkańców
-	[km]	[osoba]	[%]
Wodociągi	58,5	7 926	68,0
Sieć gazowa	3,797	176	1,5
Sieć kanalizacyjna	87,4	6 237	53,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Poronin znajduje się w Poroninie przy ul. Tatrzańskiej, gdzie składowane są odpady, które poddawane są selekcji. Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca w 2019 r. wyniosła 396 kg, natomiast ogólna ilość odpadów zebranych w ciągu analizowanego roku dla wszystkich mieszkańców wynosi 4 614 ton. Konieczne jest zwiększenie promowania segregacji na terenie Gminy Poronin, aby zwiększyć powtórne wykorzystanie pozyskiwanych odpadów.

6.2 ZASOBY ŚRODOWISKA NATURALNEGO

6.2.1 Rzeźba w powiązaniu z budową geologiczną

Literatura naukowa dotycząca podziału fizyczno-geograficznego autorstwa J. Kondrackiego, przedstawia podział na prowincje, podprowincje, makroregiony i mezoregiony. Gmina Poronin położona jest w megaregionie zwanym Regionem Karpackim, który rozpościera się przez całą Europę środkową i część półwyspu Bałkańskiego obejmując swym zasięgiem 10 państw, w tym Polskę. Mniejszą jednostką fizyczno-geograficzną jest prowincja o nazwie Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, które stanowią najbardziej wysunięty obszar łańcucha górskiego Karpat, który oprócz Polski obejmuje również naszych południowych sąsiadów oraz Austrię i Węgry.

Karpaty Zachodnie podzielone są na 3 podprowincje, a gmina Poronin znajduje się w podprowincji Centralne Karpaty Zachodnie o mozaikowej budowie geologicznej. Obszar ten podzielony jest na 9 makroregionów, z czego 2 z nich znajdują się na terenie gminy Poronin, ich granica przebiega przez południową część miejscowości Murzasichle oraz Małe Ciche – jest to Łańcuch Tatrzański oraz Obniżenie Orawsko-Podhalańskie.

W 2018 opublikowano zmodyfikowaną regionalizację fizyczno-geograficzną Polski, w której zmianie uległa liczba mezoregionów oraz niektóre ich granice. Zestawienie nowych i starych nazw przedstawiono w tabeli poniżej, w podziale na miejscowości.

Tabela 3 Zasięg mezoregionów dla poszczególnych miejscowości

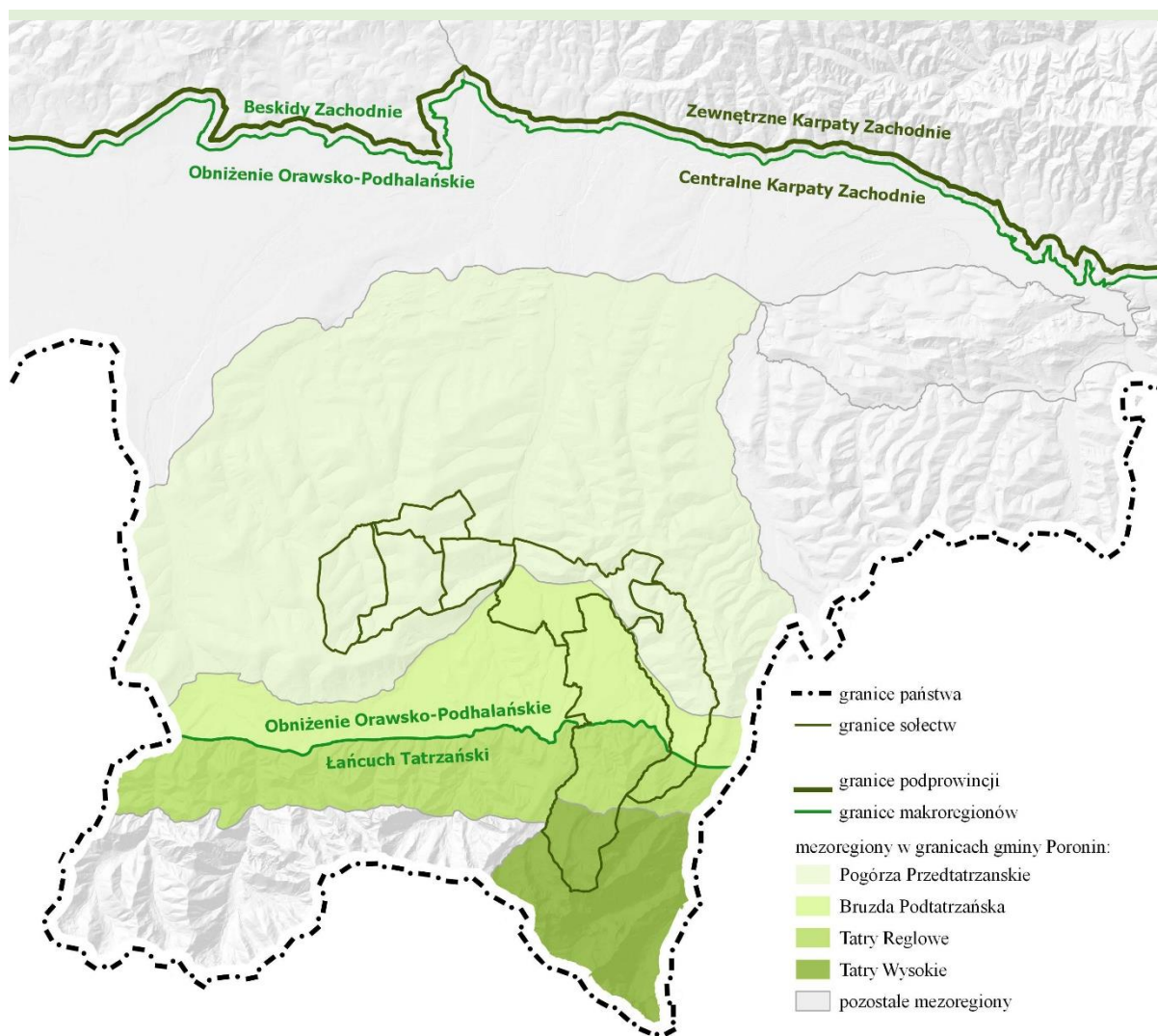
Miejscowość	Nowe Bystre	Ząb	Bustrzyk	Suche	Poronin	Małe Ciche	Murzasiczle
Mezoregion (Wcześniejsza nazwa)							514. 53 Tatry Wysokie (514.53 Tatry Wschodnie)
							514. 54 Tatry Regłowe (514.52 Tatry Zachodnie)
							514.14 Bruzda Podtatrzańska (514.14 Rów Podtatrzański)
							514.13 Pogórze Przedtatrzańskie (514.13 Pogórze Spisko-Gubałowskie)

Źródło: opracowanie własne

Ze względu na lokalizację w różnych mezoregionach rzeźba terenu gminy Poronin jest bardzo urozmaicona, wręcz mozaikowa, co znacznie podnosi walory krajobrazowe obszaru i przyciąga wielu turystów. Tereny miejscowości zlokalizowane w obszarze Obniżenia Orawsko-Podhalańskiego opadają stromo na południe do Bruzdy Podtatrzańskiej, a łagodniej ku północy. Asymetryczne, równoleżnikowe wzniesienia (garby podgórskie Podhala) często przekraczają tu wysokości 1000 m n.p.m., dodatkowo są rozdzielone ciekami wodnymi dzieląc ciąg wzniesień na mniejsze człony. Podgórze przedtatrzańskie zbudowane jest z wierzchowy łatwo ulegającym procesom erozji powierzchniowej m.in. żwiry tatrzańskie, głębiej zalegają warstwy fliszu podhalańskiego.

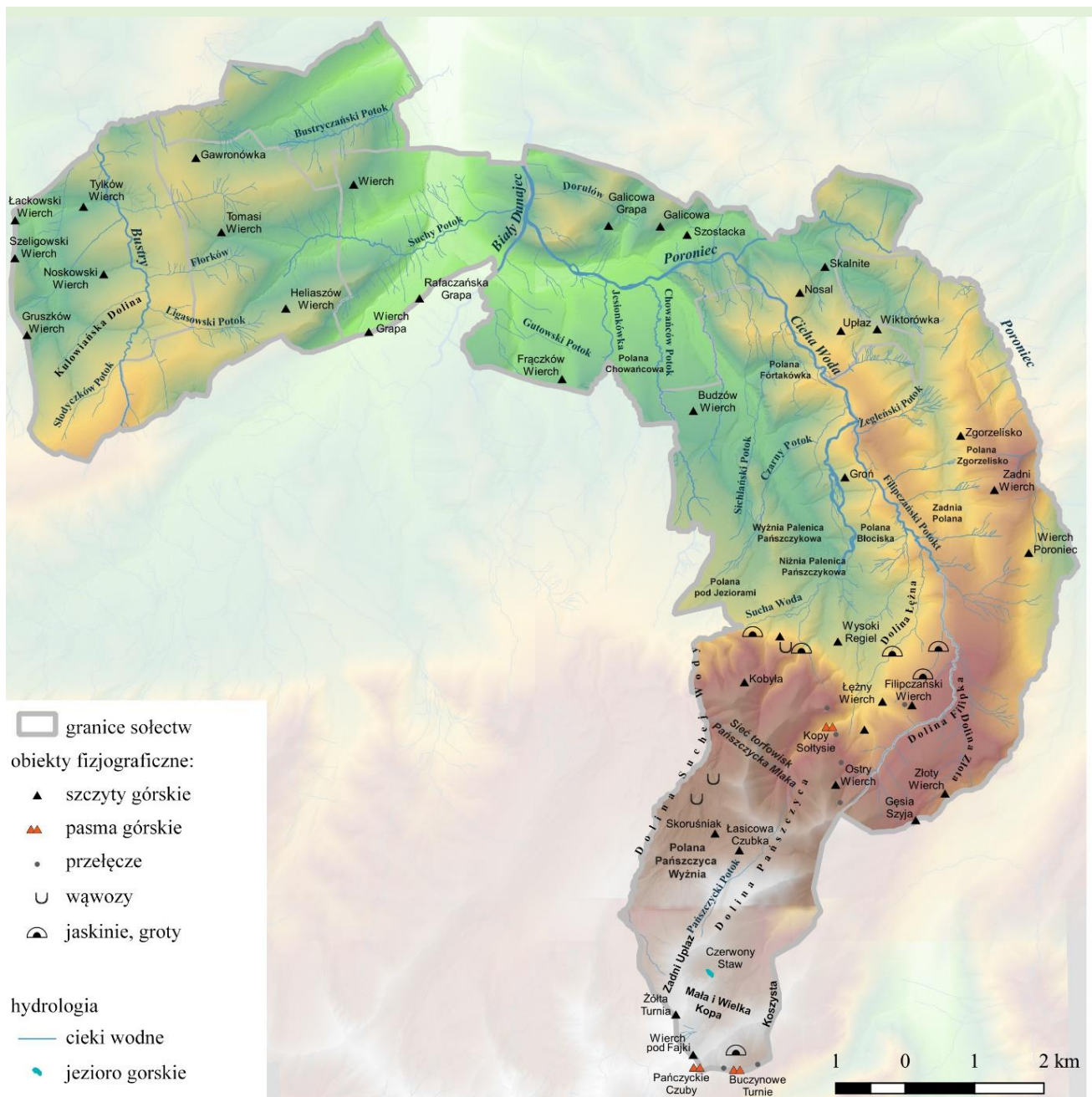
Najbliżej Tatr zlokalizowany jest mezoregion Bruzda Podtatrzańska, zbudowany z mało odpornych na denudację warstw łupków, charakteryzujący się skupiskiem kotlin poprzecinanych górkami ciekami wodnymi, a jeden z nich – Poraniec stanowi granicę omawianego mezoregionu. Występują tu pokrywy żwirowe zlodowaceń, a rzeźba terenu naraża lokalnych mieszkańców na wiatry typu fen tzw. halne, które nierzadko dewastują obszary zamieszkane. Niewielki fragment Murzasichle oraz Małe Ciche znajdują się w Łańcuchu Tatrzańskim, który w znacznym stopniu wyróżnia się swoim wypiętronym krajobrazem na tle podgórzy i kotlin. Północna część gór zbudowana jest z mezozoicznych skał osadowych z przewagą wapiennych i dolomitów i podzielona jest na dwa mezoregiony.

Tatry Regłowe uważane są za środkową część łańcucha Tatrzańskiego pomiędzy Tatrami Wysokimi a Górami Choczyńskimi, a całość wchodzi w granice Tatrzańskiego Parku Narodowego. W polskiej części mezoregionu dominują skały wapienne podatne na zjawiska krasowe, a co za tym idzie powstaniu wielu form krasowych powierzchniowych i podziemnych. Tatry Wysokie zahaczają o najbardziej wysuniętą część miejscowości Murzasichle, jest to wysokogórski, unikatowy w skali Polski krajobraz zbudowany ze skał magmowych, szczególnie z granitów, które nie ulegają procesom erozyjnym.



Ryc. 6 Podział fizyczno-geograficzny z uwzględnieniem NMT
 Źródło: opracowanie własne

Gmina Poronin posiada urozmaiconą formę terenu. Najbardziej bogata rzeźba występuje na południu gminy, gdzie położone są liczne jaskinie, żleby, wąwozy i przełęcze, natomiast cały obszar gminy poprzecinany jest licznymi potokami górskimi. W miejscowości Murzasichle zlokalizowane są pasma górskie – Kopy Sołtysie, Pańczyckie Czuby czy Buczynowe Turnie z licznymi szczytami górskimi oraz popularnym wśród turystów Czerwonym Stawem. Południe Małego Cichego ma podobny górzisty charakter, co Murzasichle – górskie wzniesienia z siatką cieków wodnych. Zachodnia część gminy, choć zlokalizowana znacznie niżej posiada równie atrakcyjny krajobraz z wieloma wzniesieniami i wzgórzami zakończonymi niejednokrotnie wyższymi szczytami górskimi. W Nowe Bystre rozpościera się Kulowiańska Dolina, przez którą płynie potok Bustryk. Największym ciekim wodnym jest Biały Dunajec płynący przez Poronin, do którego dopływa na terenie gminy Suchy Potok oraz Poroniec. Potok Poroniec z kolei zbiera wodę z licznych strumyków i potoków górskich m.in. Suchej wody i Filipczańskiego Potoku, które łączą się w Potok Cicha Woda. W tym obrębie występuje również Podgórze Bukowińskie z licznymi szczytami górskimi.



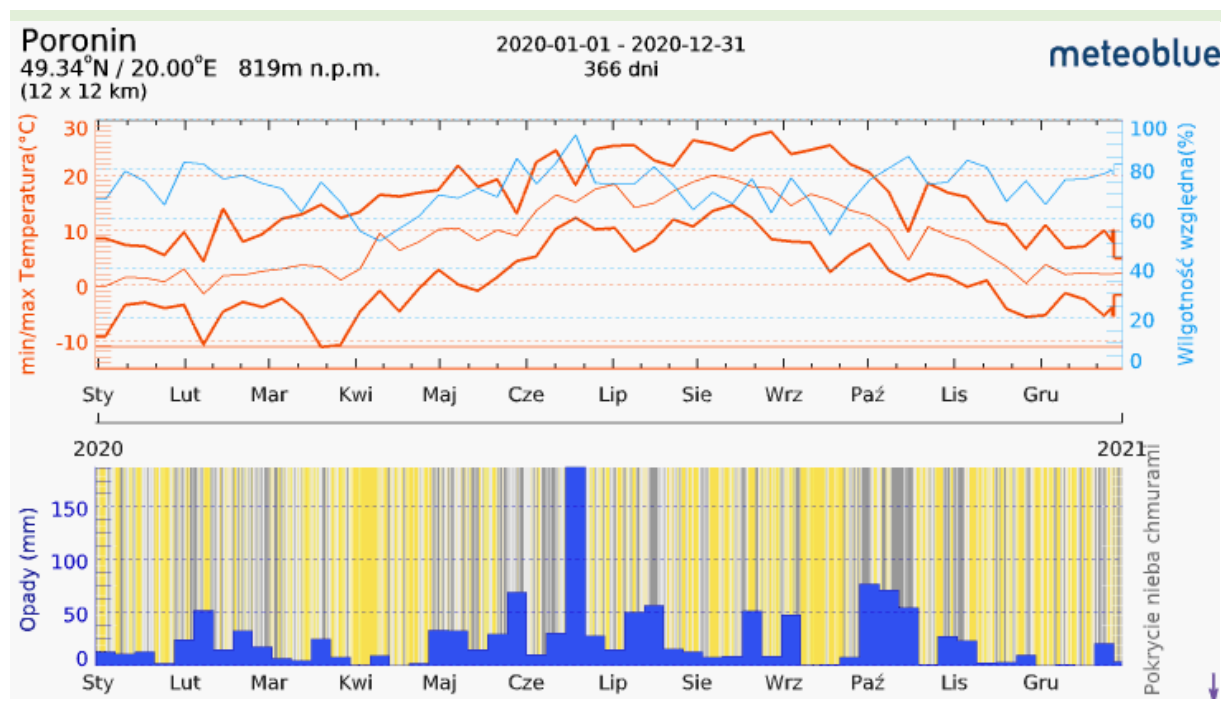
Ryc. 7 Mapa ogólnogeograficzna z obiektami fizjograficznymi na tle NMT i hipsometrii dynamicznej
 Źródło: opracowanie własne

6.2.2 Klimat lokalny

Klimat w gminie Poronin zaklasyfikować można do klimatu górskiego, który wyróżnia się dużą gwałtownością oraz różnorodnością. Czynnikiem wpływającym na szeroką gamę różnorodności klimatycznej jest położenie w pobliżu wysokiego masywu górskiego – Tatr, które z kolei ukształtowały urozmaiconą formę terenu oraz wysokość całego obszaru nad poziomem morza. Charakterystycznymi zjawiskami klimatycznymi dla tego obszaru jest m.in. inwersja temperatury powietrza, gdzie temperatura spada z wysokością średnio o 0,6°C na każde 100 m wysokości. Klimat ten charakteryzuje się średnią roczną temperaturą ok. 5,1°C, gdzie najcieplej jest w okolicy lipca-sierpnia, natomiast najzimniej w okolicy stycznia. Kolejnym szczególnym zjawiskiem jest występowanie wiatrów fenowych, w Polsce zwanych halne, gdzie masa zimnego i chłodnego powietrza napiera na Tatry, by następnie spływać po ich północnym zboczu już ciepłym i suchym powietrzem, powodując swoją

znaczną prędkością liczne zniszczenia. Na obszarach z klimatem górskim występuje znacznie większa suma opadów w stosunku do terenów nizinnych, najwięcej opadów występuje w okresie letnim – w lipcu i czerwcu, natomiast najmniej w okresie zimowym – w grudniu.

Ze względu na barierę przestrzenną w postaci masywów górskich, u jego podnóża rzadko występują wiatry, badania wskazują, iż ok. 295 dni w roku obszar ten jest prawie bezwietrzny. Gwałtowny wzrost liczby osób przebywających na terenie Podhala (popularny kierunek turystyczny), a także zwiększona liczba emiterów gazów cieplarnianych i pyłów, wpływa na występowanie zanieczyszczeń powietrza w postaci m.in. smogu.



Ryc. 8 Średnia temperatura i średnia suma opadów w 2020 r. dla Poronina
Źródło: <https://www.meteoblue.com/>

6.2.3 Zasoby wód powierzchniowych i podziemnych

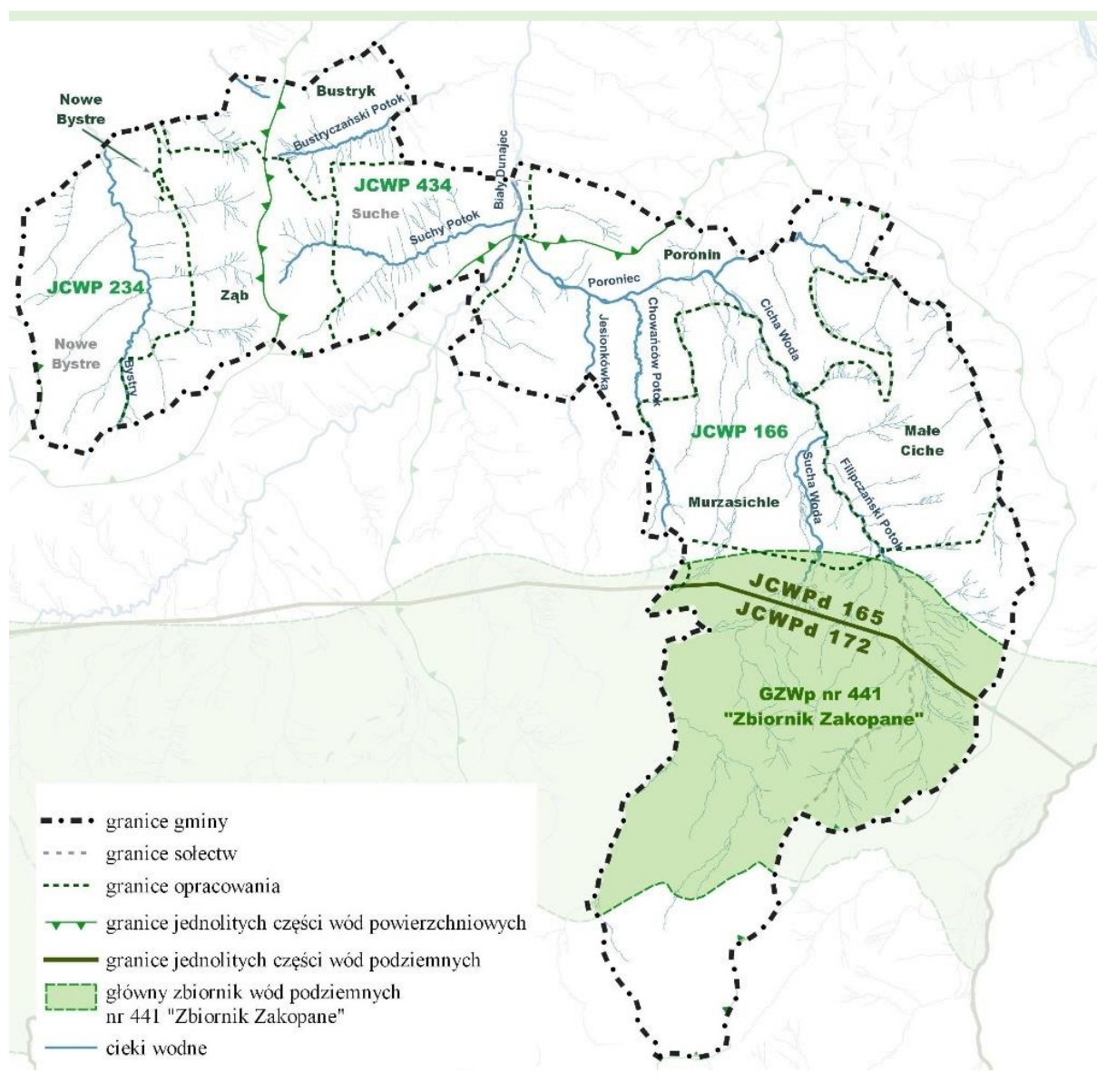
Cały obszar gminy Poronin położony jest w zlewni II – zlewni Dunajca. Znaczna większość terenu odwadniana jest przez rzekę Biały Dunajec, która powstaje poprzez złączenie się rzeki Zakopianki wraz z potokiem Poroniec, będącym jej prawobrzeżnym dopływem. Gmina bogata jest w bogatą sieć cieków wodnych wraz z dopływami w formie potoków górskich. Nowe Bystre odwadniane jest przez przebiegający na wskroś miejscowości potok Bustryk z jego licznymi dopływami w dolinie rzecznej. Z Bustryku woda odprowadzana jest to lewobrzeżnego dopływu Białego Dunajca - Potoku Bustryczańskiego. Wschodnia część gminy jest obszarem bardziej górzystym z licznymi potokami górskimi. Na granicy Murzasichla oraz Małego Cichego przebiega Potok Filipczański, łączący się z Suchą Wodą, które mają swoje źródła w Tatrach Wysokich i łączy Potok Cicha Woda, który odwadnia miejscowości, będąc lewobrzeżnym dopływem Porońca. Ten właśnie potok jest prawym dopływem Białego Dunajca, który przebiega przez centrum Poronina oraz stanowi wschodnią granicę miejscowości Małe Ciche.

W gminie wyróżniamy jednolite części wód powierzchniowych rzecznych o charakterystycznych dla siebie cechach:

- RW20001421412999 - Biały Dunajec od Porońca do ujścia,
- RW2000122141169 - Wielki Rogoźnik,

- RW200012141289 - Biały Dunajec (Zakopianka) od Potoku Olczegojskiego, z Potokiem Olczyjskim do Porońca, z Porońcem.

Na obszarze objętym projektami planów występują tereny zagrożenia powodziowego o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 10, 100 oraz 500 lat. Obejmują one rzekę Biały Dunajec oraz Poroniec. Ze względu na ściśle powiązanie przebiegu cieków z głównymi drogami w miejscowości Suche oraz Poronin najbardziej kryzysowe zagrożenie dla wód 500-letnich obejmuje niewielkie tereny zainwestowane – w szczególności zabudowę mieszkaniową jak i również dalej zlokalizowane tereny rolne.



Ryc. 9 Uwarunkowania hydrologiczne gminy Poronin
Źródło: opracowanie własne

Na analizowanym obszarze występuje również Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 441 Zakopane, o całkowitej powierzchni 118,8 km², znajdujący się w zlewni II rzędu Wisły do Sanu. Zbiornik o budowie krasowo-szczelinowej wypełniony jest wodami triasowego poziomu wodonośności o I klasie jakości wody.

Warstwy wodonośne stanowią płaszczowiny reglowe, płaszczowiny wierchowe oraz utwory eocenu węglanowego. Wody w bardzo dużym stopniu powiązane są z sezonowością klimatyczną wynikającą z bliskości masywu tatrzańskiego, występują one w dwóch postaciach krążenia: wody głębokiego izolowane skałami fliszowymi oraz płytkiego krążenia o swobodnym zwierciadle. Zasilane są m.in. licznymi źródłami cieków wodnych o różnej wydajności, inflacje opadów atmosferycznych oraz istniejących cieków wodnych. W głównej mierze GZWP nr 441 zaopatruje Zakopane.

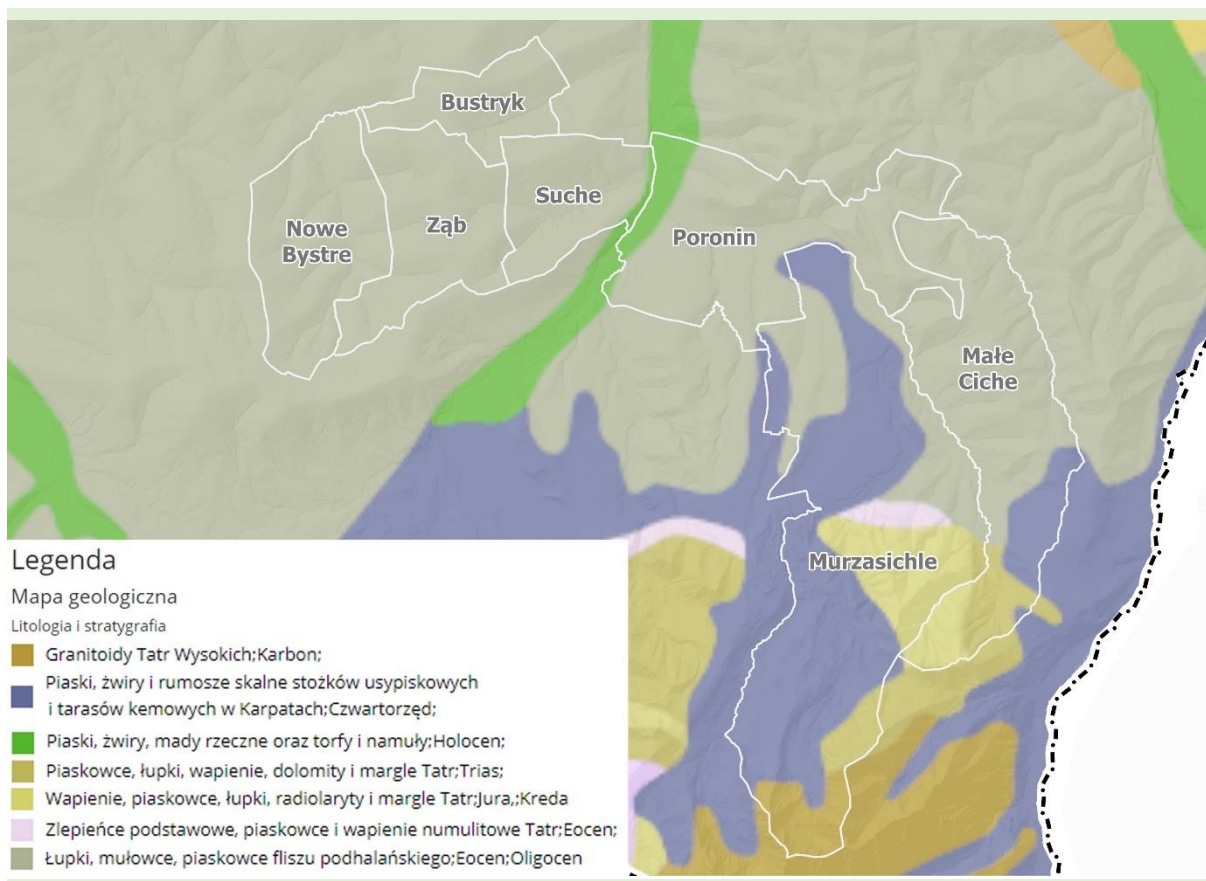
Gmina Poronin znajduje się w granicach dwóch jednolitych częściach wód podziemnych o nr 172 oraz nr 165, które przecinają miejscowość Murzasichle oraz Małe Ciche. Części te znajdują się w dorzeczu Wisły, natomiast główną zlewnią jest zlewnia Dunajca (rzędu II). JCWPd nr 165 zwana niecką artezyjską Podhala, charakteryzuje się ścisłym powiązaniem z Tatrami, a co za tym idzie z bliską strefą zasilania i szybkiej wymianie wód. Źródło wód płytkiego krążenia to w głównej mierze wody podziemne spoza jednostki, a także inflacja wód opadowych – deszczów oraz śniegów, nadmienić jednak trzeba, iż ze względu na geologie woda odpływa poza granice jednostki.

Wyznaczyć można 4 piętra wodonośne: czwartorzędowe, paleogeńskie, paleogeńsko-kredowe, paleogeńsko-jurajsko-triasowe. Wody podziemne należące do JCWPd nr 172, leżące w granicy Tatr Zachodnich i Wschodnich są zlokalizowane w 2 piętrach wodonośnych: czwartorzędowym oraz paleogeńsko-kredowo-jurajsko-triasowym. Wody płynące w kierunku południkowym w głównej mierze zasilane są poprzez wody zlokalizowane w Tatrach, natomiast wody mające przepływ równoleżnikowy powiązane są z opadami orograficznymi występujące na terenie masywu górskiego.

6.2.4 Gleby

Zgodnie z mapami geologicznymi teren Podhala charakteryzuje się różnorodnością geologiczną ze względu na występowanie w przeszłości licznych procesów geologicznych m.in. erozje, fałdowanie czy akumulacja. Zachodnia i północna część gminy Poronin – miejscowość Nowe Bystre, Ząb, Bustryk, Suche oraz Poronin zbudowana jest z łupów, mułowców oraz piaskowców fliszu podhalańskiego z epoki eocenu i oligocenu. W okolicy granicy miejscowości Suche oraz Poronin łączą się potoki – Zakopianka oraz Poroniec. Z ich połączenia powstaje Biały Dunajec, w którego otoczeniu zlokalizowane są charakterystyczne gleby aluwialne w postaci piasków, żwirów, mad rzecznych oraz torfów i namulów z holocenu.

Najbardziej różnorodne pod względem geologii są miejscowości Murzasichle oraz Małe Ciche, gdzie występują wspomniane wyżej gleby z okresu paleogenu jak i również piaski, żwiry i rumosze skalne stożków usypiskowych i tarasów kemowych w Karpatach z czwartorzędu. Ponadto występują tu piaskowce, łupki, wapienie, dolomity i margle z triasu oraz wapienie, piaskowce, łupki, radiolaryty i margle z jury i kredy. Jedynie w Murzasichlu występuje skupisko zlepieńców podstawowych, piaskowców i wapieni namulitowych z eocenu, a najbardziej wysunięta na południe część miejscowości zbudowana jest z granitoidów Tatr Zachodnich prezentująca się w postaci grzbietów górskich – Koszystej, Buczynowej oraz Żółtej Turni czy Waksmundzkiego Wierchu.



Ryc. 10 Mapa geologiczna
 Źródło: <https://gis.pgi.gov.pl/>

6.2.5 Flora, fauna, chronione gatunki zwierząt i roślin

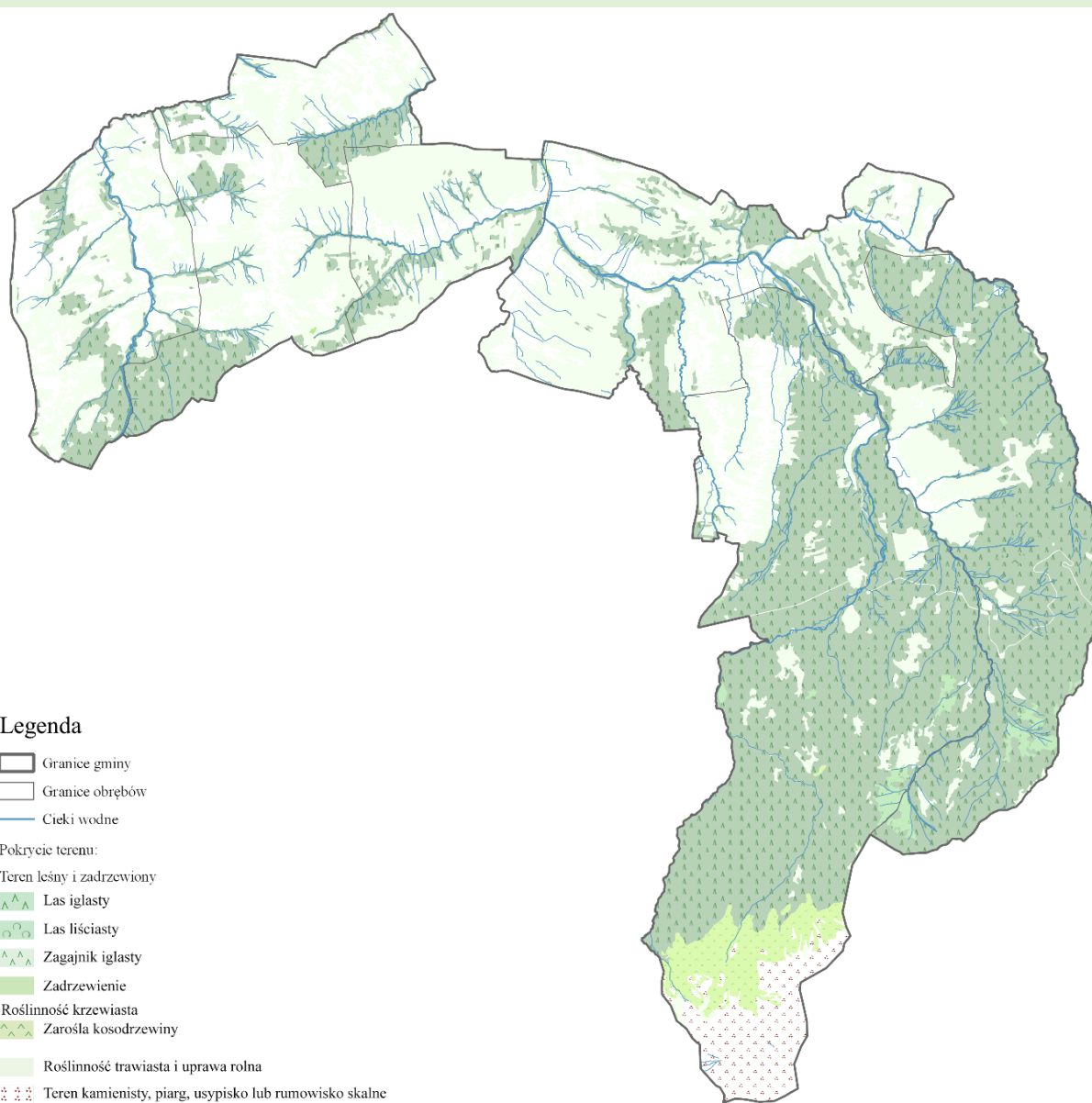
Występowanie stref wysokościowych w gminie Poronin oraz zróżnicowana rzeźba terenu przyczyniła się do niewielkiego stopnia ruralizacji analizowanego obszaru. Ze względu na trudne warunki środowiskowe antropopresja ograniczyła się do niewielkiego promienia w przestrzeni wzdłuż ciągów komunikacyjnych i w umiarkowanym stopniu wpływa na migracje flory i fauny na terenie gminy. Jest to unikatowe miejsce w skali całego kraju, ponieważ wraz z wzrostem wysokości zaobserwować można różnorodność roślin i zwierząt poprzez występowanie pięter roślinnych, występowanie m.in. regiel dolny i górny, kosodrzewinę czy hale. Główną rolę w różnorodności biologicznej odgrywają tutaj czynniki abiotyczne – rzeźba terenu, klimat, temperatura, dostępność wody i światła oraz szereg czynników, w których główną rolę odgrywają oddziaływanie flory i fauny między sobą tzw. czynniki biotyczne.

Analizując poszczególne piętra roślin zauważyć można, iż na terenie gminy dominują lasy mieszane górskie świeże, które charakteryzują się występowaniem na najżyźniejszych glebach wysokim regła górnego, natomiast w niskim reglu dolnym zajmuje przestrzeń z ubogimi glebami brunatnymi. Dominują tu drzewostany głównie jodłowe, jednakże występują też lasy mieszane: bukowo-jodłowo-świerkowe czy świerkowo-bukowe. Wyjątkiem są natomiast tereny w miejscowości Murzasichle poza granicami Tatrzańskiego Parku Narodowego, gdzie dominuje las mieszany górski wilgotny, charakteryzujący się sporadycznym występowaniem oraz ścisłym powiązaniem z występowaniem na północnych stokach oraz zagłębieniach, gdzie akumulują się woda gruntowa. Najczęściej przedstawiony w formie lasów bukowych, bądź świerkowo-jodłowych z domieszką jaworu.

Tabela 4 Powierzchnia gruntów leśnych

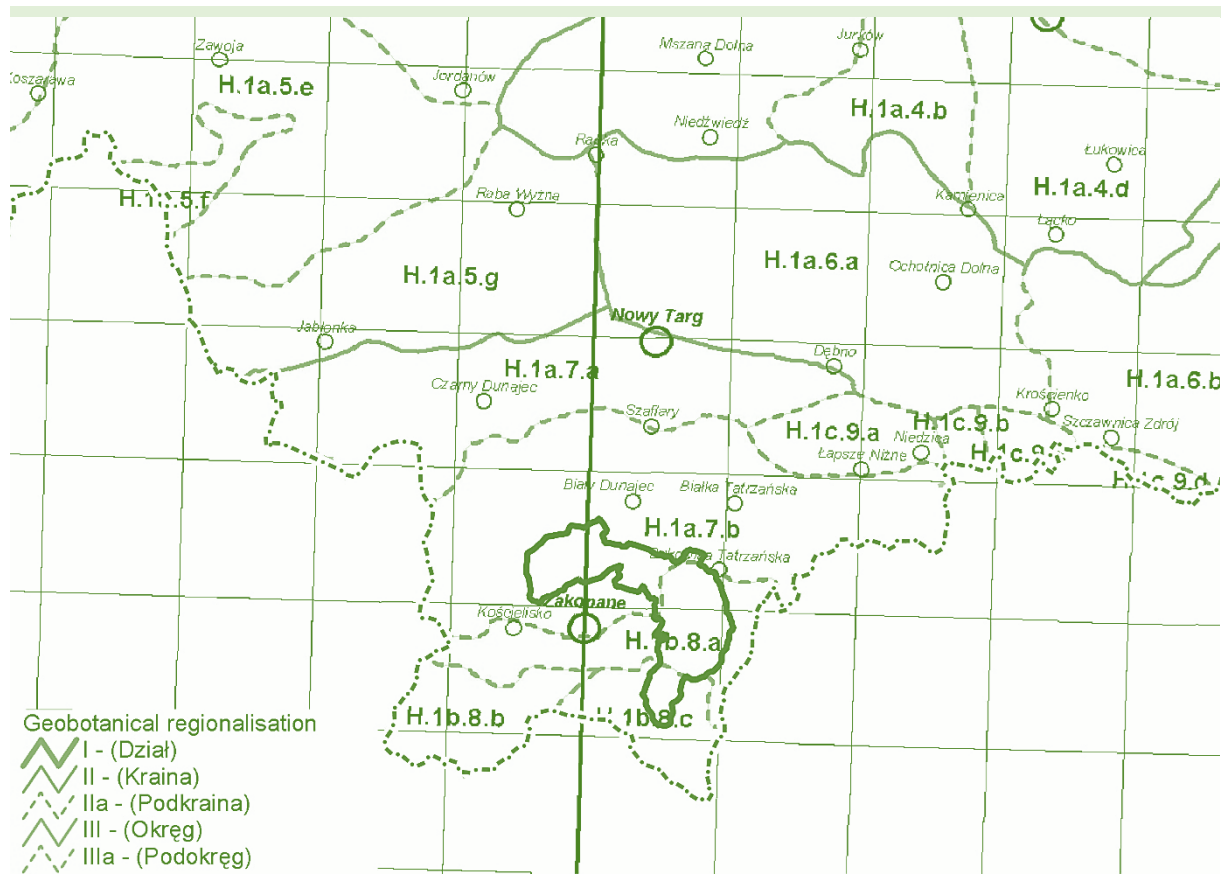
Miejscowość	Nowe Bystre	Ząb	Bustryk	Suche	Poronin	Małe Ciche poza TPN	Murzasichle	
							poza granicami TPN	w zasięgu TPN
Powierzchnia gruntów leśnych [ha]	209,93	194,08	99,78	118,35	259,74	116,85	120,05	127,16

Źródło: Opracowanie własne na podstawie UPUL sołectw Nowe Bystre, Ząb, Bustryk, Suche, Poronin, Małe Ciche poza TPN, Murzasichle poza granicami TPN i w zasięgu TPN



Ryc. 11 Zbiorowiska roślinne w gminie Poronin
 Źródło: opracowanie własne na podstawie BDOT10K (WMS)

Zgodnie z regionalizacją geobotaniczną (wg. Matuszkiewicza, 2008 r.), Poronin położony jest w Prowincji Karpackiej (dział H), Krainie Karpat Zachodnich (H.1.). Zachodnia część gminy leży w podkrainie Zachodniobeskidzkiej (H.1a), okręgu Podhalańskim (H.1a.7), w jednostce Pogórze Gubałowskie (H.1a.7.b). Południowo-wschodnia część gminy (sołectwa Murzasichle i Małe Ciche, z niewielkim fragmentem Poronina) leżą w podkrainie Tatrzańkiej (H.1b), w okręgu Tatr (H.1b.8), w jednostkach Regli Tatrzańskich (H.1b.8.a) oraz Tatr Wysokich (H.1b.8.c) – tereny położone w TPN. Dominującym krajobrazem w piętrze pogórza są grądy i górskie buczyny, w piętrze dolnoreglowym – buczyny, natomiast w wyższych partiach dominuje krajobraz wysokogórski: świerczyn górnoreglowych, subalpejski i alpejski.



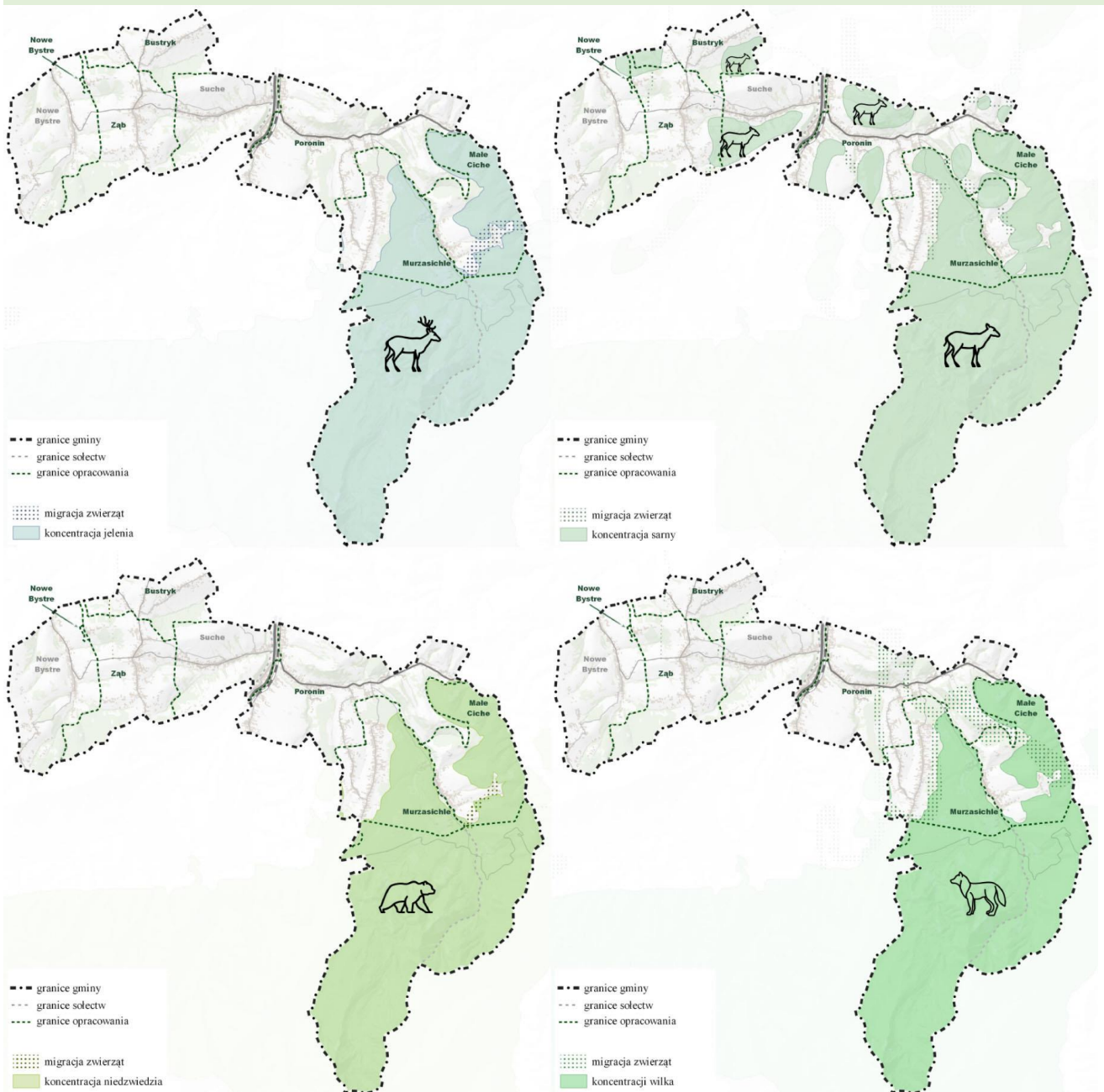
Ryc. 12 Regionalizacja geobotaniczna

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Regionalizacja geobotaniczna Polski”, J. Matuszkiewicz, 2008 r.

Różnorodnością charakteryzuje się nie tylko świat roślin, ale również zwierząt. Ze względu na niejednorodną rzeźbę terenu, charakteryzującą się dużym spektrum w wysokościach nad poziomem morza, fauna gminy Poronin różnorodnością od gatunków alpejskich unikatowych w skali całej Polski, po charakterystyczne gatunki dla Podhala. Ze względu na duże migracje w regionie Obniżenia Orawsko-Podhalańskiego oraz Łącza Tatrzańskie nie da się uwzględnić tylko zwierząt występujących na terenie gminy, należy uwzględnić szersze spektrum występowania fauny. Występują tu wielkie ssaki drapieżne takie jak: niedźwiedź brunatny, lis oraz wilk i ryś, a także ssaki roślinożerne - sarna, jeleń, dzik występujące w niższych pasmach gminy oraz kozice górskie charakterystyczne są dla wysokich Tatr.

W nurtach potoków górskich zaobserwować można naturalnie żyjące pstrągi potokowe, bardzo charakterystyczne dla tego obszaru. Ponadto w gminie Poronin występują liczne gatunki ptaków chronione na podstawie *Polskiej czerwonej księgi zwierząt*, są to m.in. puchacz, głuszec, orzeł przedni

czy cietrzew. W gminie występują liczne gatunki płazów i gadów, m.in. salamandra plamista, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata oraz traszki. Ponadto występuje tu wiele gatunków nietoperzy oraz gryzoni.



Ryc. 13 Mapa koncentracji i migracji wybranych ssaków na terenie gminy Poronin
Źródło: opracowanie własne na podstawie BDOT10K (WMS)

Koncentracja niedźwiedzia brunatnego zlokalizowana jest w okolicy jednego z przysiółka miejscowości Małe Ciche – Zgorzeliska, z którego zwierzę migruje m.in. do Zadniej Polany. Na terenie gminy występują również migracje wilka, który zapuszcza się m.in. do miejscowości Bustryk, Ząb oraz Nowe Bystre, w ich północnych obszarach. Dalej zwierzęta przez teren Murzasichla i Małego Cichego kierują się w kierunku Parku Narodowego. Tatrzański Park Narodowy jest miejscem

koncentracji rysia oraz saren, te drugie posiadają również liczne miejsca zgromadzeń na terenie całej gminy, połączone szeregiem korytarzy migracji. Znacznymi barierami utrudniającymi wędrówki zwierząt jest infrastruktura transportowa w postaci ciągów kołowych o wysokich klasach dróg oraz linii kolejowej. Według materiałów z GDOŚ zostały zdefiniowane trzy punkty kolizji migracji zwierząt i czynników antropogenicznych na terenie gminy Poronin. Jest to droga krajowa - główna ruchu przyspieszonego nr 47 relacji Zakopane -Rabka Zdrój oraz droga wojewódzka nr 961 relacji Poronin – Olszówka.

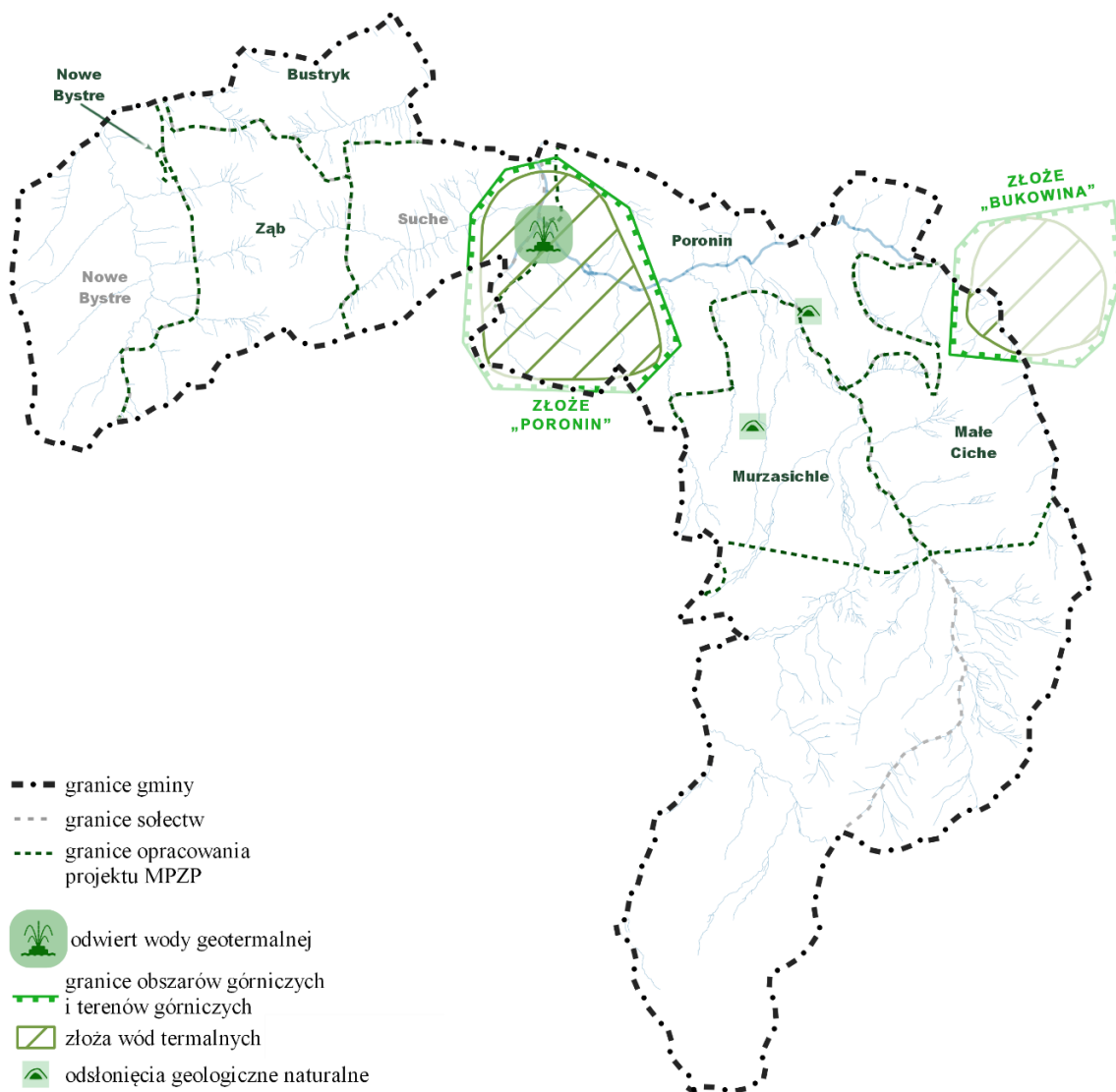
Koniecznością jest zapewnienie prawidłowej, swobodnej migracji lokalnej gatunków żyjących na terenie gminy, bądź przemieszczających się przez jej granice gatunków wędrujących i leśnych. Prawidłowe funkcjonowanie środowiska przyrodniczego pozwoli utrzymać odpowiednią różnorodność biologiczną ekosystemów, co z kolei jest gwarantem na zapewnienie optymalnej liczebności osobników i gatunków, potrzebnej do przetrwania i rozwoju gatunku na terenie gminy, a także obszarów ościennych. Poprzez zapewnienie możliwości schronienia, pozyskania pokarmu oraz migracji w celach rozrodczych. Tereny góryste i wzniesienia na Podhalu są zamieszkiwane przez duże gatunki zwierząt, które potrzebują nie tylko pojedynczych kompleksów zieleni wysokiej, ale wielkich połąć terenu, aby przeżyć. Powstałe już bariery przestrzenne w postaci sieci dróg – drogi krajowej, wojewódzkiej oraz niższej klasy oraz sieci trakcji kolejowej znacznie utrudniają już funkcjonowanie przyrodzie, a dodając niekontrolowaną ekspansję powiązaną z ruralizacją gminy Poronin, w późniejszym okresie, znacznie może ograniczyć migrację gatunkową. Dlatego jednym z priorytetów dla człowieka powinno być poszanowanie środowiska przyrodniczego poprzez odpowiedni rozwój osadnictwa, a co za tym idzie zrównoważone zagospodarowanie terenu, aby zapewnić odpowiedni byt elementom przyrody ożywionej.

6.2.6 Surowce naturalne

W obszarze niecki podhalańskiej na terenie gminy Poronin występują złoża wód termalnych – Złoże „Poronin” (Id: 7966) oraz Złoże „Bukowina” (Id: 10367), dla których wyznaczono granice terenów górniczych oraz granice obszarów górniczych, na których występują określone warunki użytkowania i zabudowy. Oba złoża zlokalizowane są w granicach opracowywanych miejscowych planów.

Otwór wiertniczy wody geotermalnej Poronin PAN-1 zbudowany jest z wapieni i dolomitów zbrekcyjowanych z triasu, które stanowią skały zbiornikowe. Głębokość otworu wynosi ok. 3003 m, a temperatura wody to ok. 63oC, jest to wyższa temperatura niż potrzebna do stosowania w basenach termalnych. Wody te posiadają jeden z najbardziej cennych składników chemicznych jakim jest siarkowodór H₂S (ok. 28mg/dm³), a wydajność eksploatacyjna odwiertu to 90m³/h. Są to wody sodowo-wapniowo-siarczanowo-wodorowęglanowo-chlorkowe oraz siarczkowe. Otwór zlokalizowany jest pomiędzy drogą wysokiej klasy – Zakopianką oraz potokiem Poroniec.

Drugi odwiert wody leczniczej zlokalizowany jest poza granicami gminy, jednakże granice terenów i obszarów górniczy złoża „Bukowina” zahacza o północno-wschodni obszar Małego Cichego, który objęty jest projektem planu miejscowego dla owej miejscowości.



Ryc. 14 Obszary i tereny górnicze wraz ze złożami kopalin
Źródło: opracowanie własne

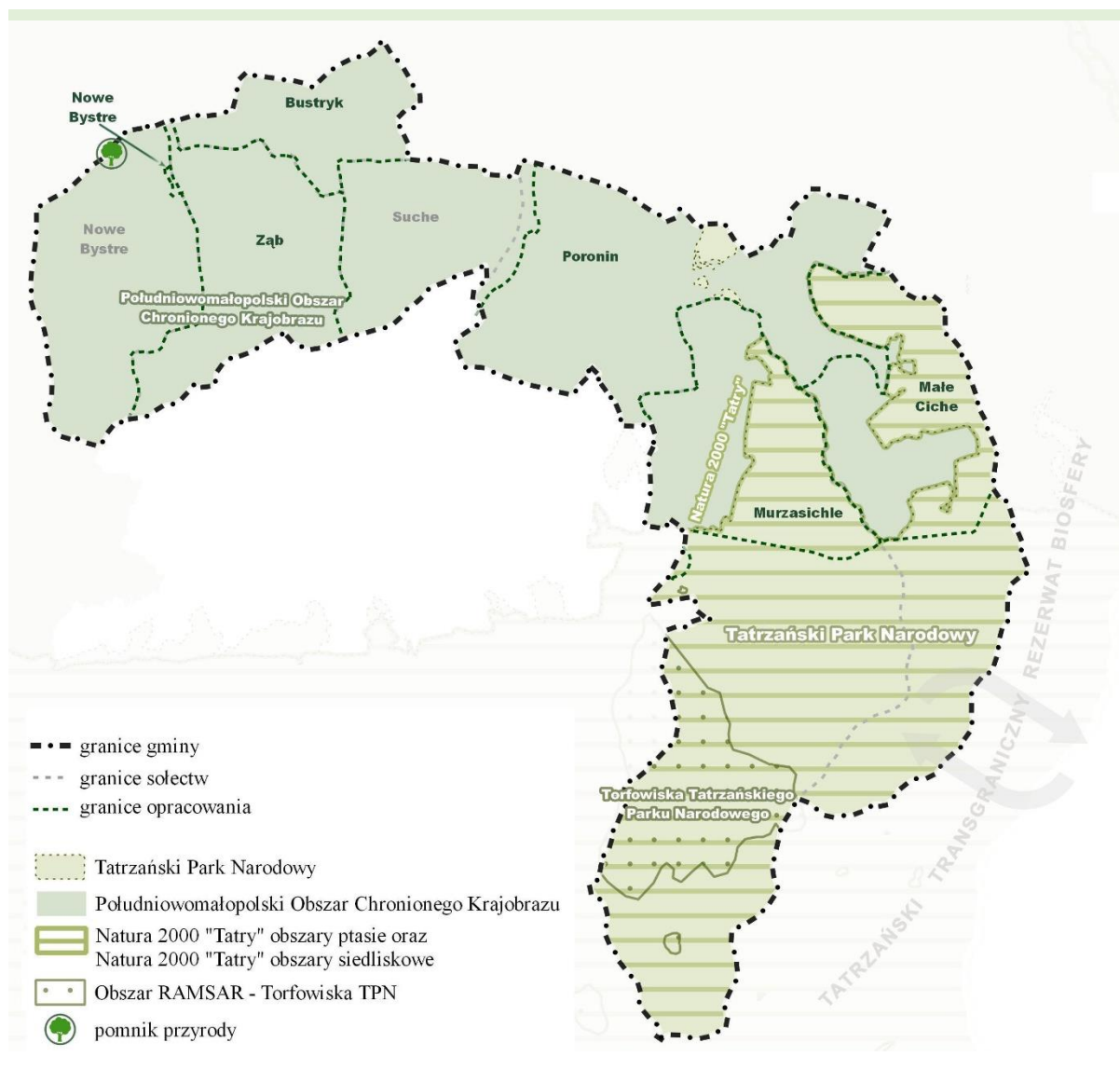
6.2.7 Tereny i obiekty chronione na podstawie przepisów odrębnych

Gmina Poronin w całości położona jest w granicach prawnych form ochrony przyrody na podstawie przepisów zgodnych z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916):

- Tatrzański Park Narodowy (TPN),
- Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu (POCK),
- Natura 2000 – obszary ptasie i obszary siedliskowe „Tatry”,
- Pomniki Przyrody - Lipa drobnolistna.

Ponadto w gminie Poronin występują:

- Tatrzański Transgraniczny Rezerwat Biosfery,
- Korytarze ekologiczne wg W. Jędrzejewskiego oraz RDOŚ,
- Obszar RAMSAR – Torfowisko Tatrzańskiego Parku Narodowego.



Ryc. 15 Formy ochrony przyrody w Gminie Poronin
Źródło: opracowanie własne

6.2.7.1 Tatrzański Park Narodowy

Został utworzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 października 1954 r. (Dz. U. Nr 4 poz. 23 z dnia 4.02.1955 r.). Na terenie parku obowiązują zasady ochrony określone ustawą oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów. Ogólna powierzchnia parku wynosi 21 164 ha (z czego 3 605 ha na terenie gminy Poronin) i jest on zaliczany do jednych z większych parków narodowych w Polsce. Park leży w granicach gmin: Poronin, Zakopane, Bukowina Tatrzańska oraz Kościelisko. Około 70 proc. powierzchni parku zajmują lasy i zarośla kosodrzewiny, a pozostałe 30 proc. to murawy wysokogórskie, skały i wody. Ochroną ścisłą objęte jest prawie 11,5 tys. ha powierzchni, w tym całe piętro hal i turni, piętro kosodrzewiny oraz częściowo również lasy regla górnego i dolnego. Ochrona ścisła polega na ochronie procesów zachodzących w środowisku naturalnym. Teren TPN pokrywa się z obszarem Natura 2000 „Tatry” PLC 120001. Tatrzański Park Narodowy oprócz nadanego mu w roku 1993 miana Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery UNESCO spełnia również kryteria obszarów naturowych OSO i SOO, co tylko podkreśla jego unikatową wartość przyrodniczą. Występuje tu co najmniej 17 gatunków ptaków z załącznika I dyrektywy ptasiej, a także 33 typów siedlisk z załącznika I oraz 15 gatunków zwierząt i 7 gatunków roślin z załącznika II dyrektywy siedliskowej. Zróżnicowana, bogata flora (ok. 1000 gat. roślin naczyniowych) i fauna obejmują wiele gatunków zagrożonych i rzadkich w Polsce oraz objętych ochroną prawną. Wiele

z nich oprócz tego, że ma w Tatrach swoje jedyne stanowiska występowania na terenie naszego kraju, to jest również bezcenna w skali całej Europy. Spośród roślin są to m.in. warzucha tatrzańska i sasanka słowacka, a ze zwierząt kozica i świstak reprezentujące izolowane populacje tatrzańskie (gatunki z załącznika II dyrektywy siedliskowej). Ponadto w okresie lęgowym ptaków obszar ten zasiedla jedyna populacja krajowa mornela oraz niemalże cała krajowa populacja płochacza halnego i pomurnika (gatunki z załącznika I dyrektywy ptasiej). Spośród siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I dyrektywy siedliskowej na obszarze Tatr można spotkać jedyne w Polsce fragmenty górskiego boru limbowo-świerkowego oraz piargów i gołoborzy wapiennych, a także jeden z największych obszarów piargów i gołoborzy krzemianowych. Obszar wchodzi w skład dwustronnego (polsko-słowackiego) Tatrzańskiego Transgranicznego Rezerwatu Biosfery (TTRB).

W granicach TPN położone są miejscowości Murzasichle, Małe Ciche oraz Poronin.

6.2.7.2 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar ten został utworzony Rozporządzeniem Nr 27 Wojewody Nowosądeckiego z dnia 1 października 1997 r. (Dz. U. Woj. Nowosądeckiego z 1997 r., Nr 43, poz. 147). Aktualna ochrona obszaru odbywa się na podstawie uchwały Nr XX/274/2020 Sejmiku Województwa małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 roku w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. urz. woj. Małop. z 2020 r., poz. 3482). Obszar zajmuje powierzchnię 364 480 ha (z czego 4 756 ha na terenie gminy Poronin). Położony jest na terenie 7 powiatów i swoim zasięgiem obejmuje aż 47 gmin. Obszar chronionego krajobrazu, obejmujący atrakcyjne krajobrazowo tereny o różnych typach ekosystemów, powstał w celu zapewnienia równowagi ekologicznej w środowisku przyrodniczym, trwałości ekosystemów oraz zwiększenia różnorodności biologicznej.

Rozporządzenie zawiera ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych, nieleśnych oraz wodnych, w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej. Ustalenia te wprowadzone do polityki przestrzennej na poziomie regionalnym i lokalnym, a następnie uwzględnione w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, wpływają zasadniczo na ochronę krajobrazu obszarów wiejskich.

W granicach POCK położone są w całości sołectwa Nowe Bystre, Ząb, Suche, Bustryk, a także część sołectwa Poronin, Murzasichle i Małe Ciche.

6.2.7.3 Obszary Natura 2000

Obszar Natura 2000 Tatry – PLC120001 – dyrektywa siedliskowa

Wyznaczony 9 kwietnia 2008r. decyzją Komisji z dnia 25 stycznia 2008r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 271) (2008/218/WE) (Dz. Urz. Unii Europejskiej L 77 str. 106). Zajmuje powierzchnię 21 017,80 ha (z czego 3 568 ha na terenie gminy Poronin). Obszar położony jest w granicach gmin: Poronin, Zakopane, Bukowina Tatrzańska oraz Kościelisko. Dokumentacja obszaru PLC120001 Tatry wskazuje, że, przedmiotem ochrony w tym obszarze są:

- 32 typy siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej,
- 6 gatunków roślin,
- 13 gatunków zwierząt innych niż ptaki,
- 15 gatunków ptaków.

Obszar Natura 2000 Tatry PLC120001 – dyrektywa ptasia

Wyznaczony 5 listopada 2004 r. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. Ustaw RP z 2011, Nr 25, poz. 133). Jego granice pokrywają się z granicami obszaru Natura 2000 Tatry – obszary siedliskowe. Zajmuje powierzchnię 21 017,80 ha.

Występuje tu co najmniej 17 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla 100% populacji krajowej mornela (PCK), do 90% krajowej populacji płochacza halnego (PCK) i pomurnika (PCK), ok. 30% krajowej populacji drozda obrożnego, powyżej 5% krajowej populacji czeczotki (PCK), około 3%-5% populacji krajowej głużca (PCK), około 2%-5% populacji krajowej orła przedniego (PCK), 0%-20% populacji krajowej sokoła wędrownego (PCK), powyżej 1% populacji krajowej cietrzewia (PCK), puchacza (PCK) i sóweczki (PCK) oraz co najmniej 1% populacji krajowej dzięcioła trójpalczastego (PCK) i podróżniczka (PCK).

Granice obu obszarów są tożsame. W ich granicach leżą sołectwa Murzasichle oraz Małe Ciche.

6.2.7.4 Pomniki przyrody

Na terenie gminy Poronin występuje jeden pomnik przyrody ożywionej w Nowe Bystre - jest to Lipa Drobnolistna o obwodzie pnia 590cm objęta ochroną decyzją RL-op-8311/76/70 z dnia 15.04.1970 roku.

Pomnik przyrody nie leży w granicach objętych opracowaniem.

6.2.7.5 Pozostałe obszary

Obszar RAMSAR – Torfowiska Tatrzańskiego Parku Narodowego

Konwencja ramsarska, to międzynarodowy układ dotyczący ochrony obszarów wodno-błotnych. Oprócz ochrony samych siedlisk szczególnie nacisk kładzie się na ochronę ptactwa wodnego. Na terenie gminy Poronin zlokalizowany jest obszar „Torfowiska Tatrzańskiego Parku Narodowego”, który został dodany do listy obszarów w maju 2018r. Obszar charakteryzuje się występowaniem mokradeł (terenów podmokłych), kompleksów leśnych, a także jezior. Wyróżnić tu można Młaki czyli miejsce, gdzie woda nie może w sposób swobodny odpłynąć i powstaje wypływ wód podziemnych czego następstwem jest tworzenie się przestrzeni z roślinnością bagienną. Z kolei torfowiska charakteryzują się stale podmokłymi obszarami pokrytymi roślinnością łąkową oraz bagienną, zachodzi tu proces akumulacji torfu.

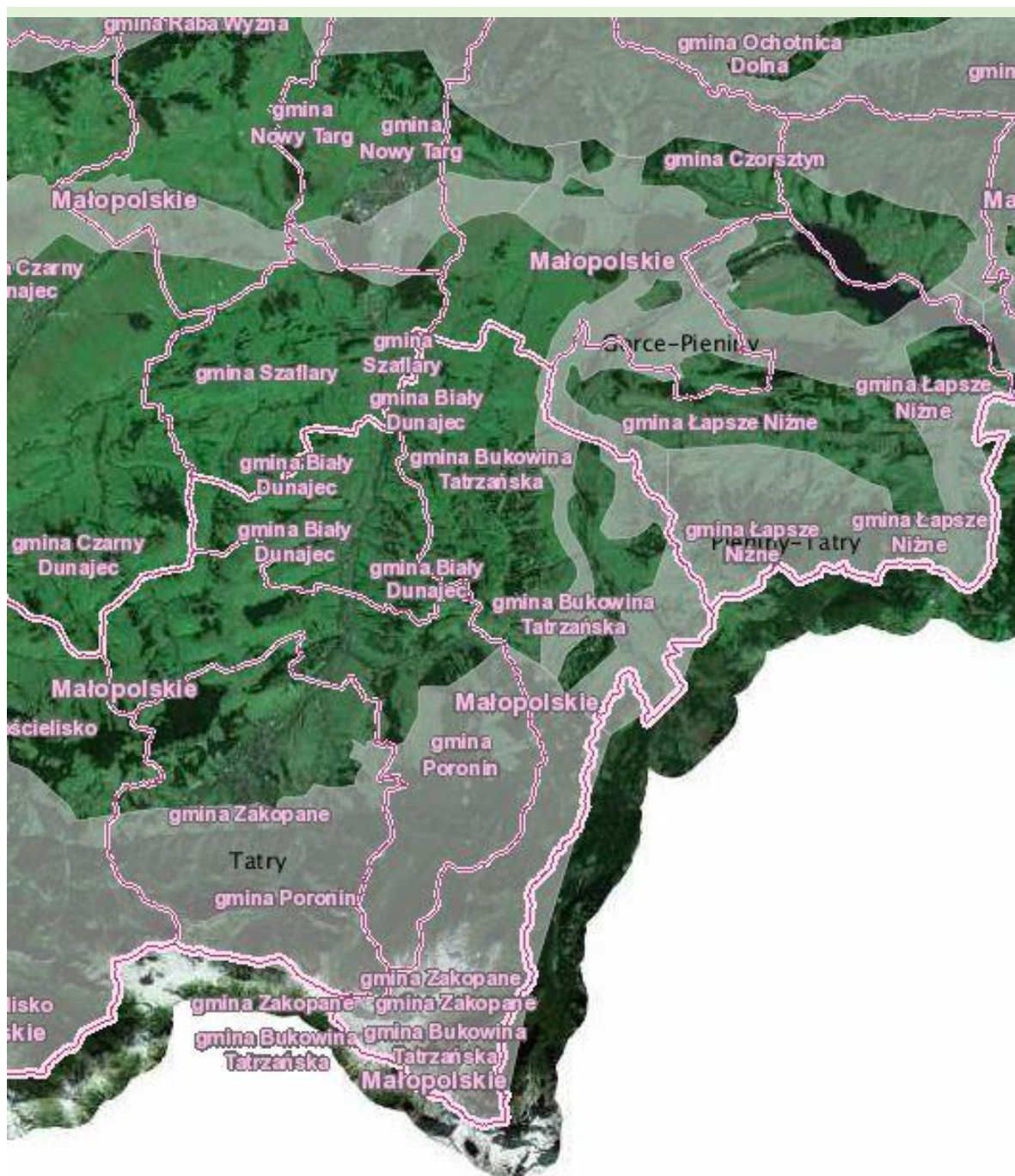
Obszary objęte opracowaniem znajdują się poza obszarami RAMSAR.

Korytarze ekologiczne

Korytarze ekologiczne nie są prawną formą ochrony przyrody. Stanowią obszary mało przekształcone przez człowieka, głównie lasy i doliny rzeczne, które są szlakami komunikacyjnymi dla zwierząt oraz roślin. Zależnie od ich wielkości i długości klasyfikuje się je jako korytarze międzynarodowe i krajowe, regionalne oraz lokalne.

Wyróżnić można dwa rodzaje korytarzy – korytarze ekologiczne wg RDOŚ oraz wg W. Jędrzejewskiego.

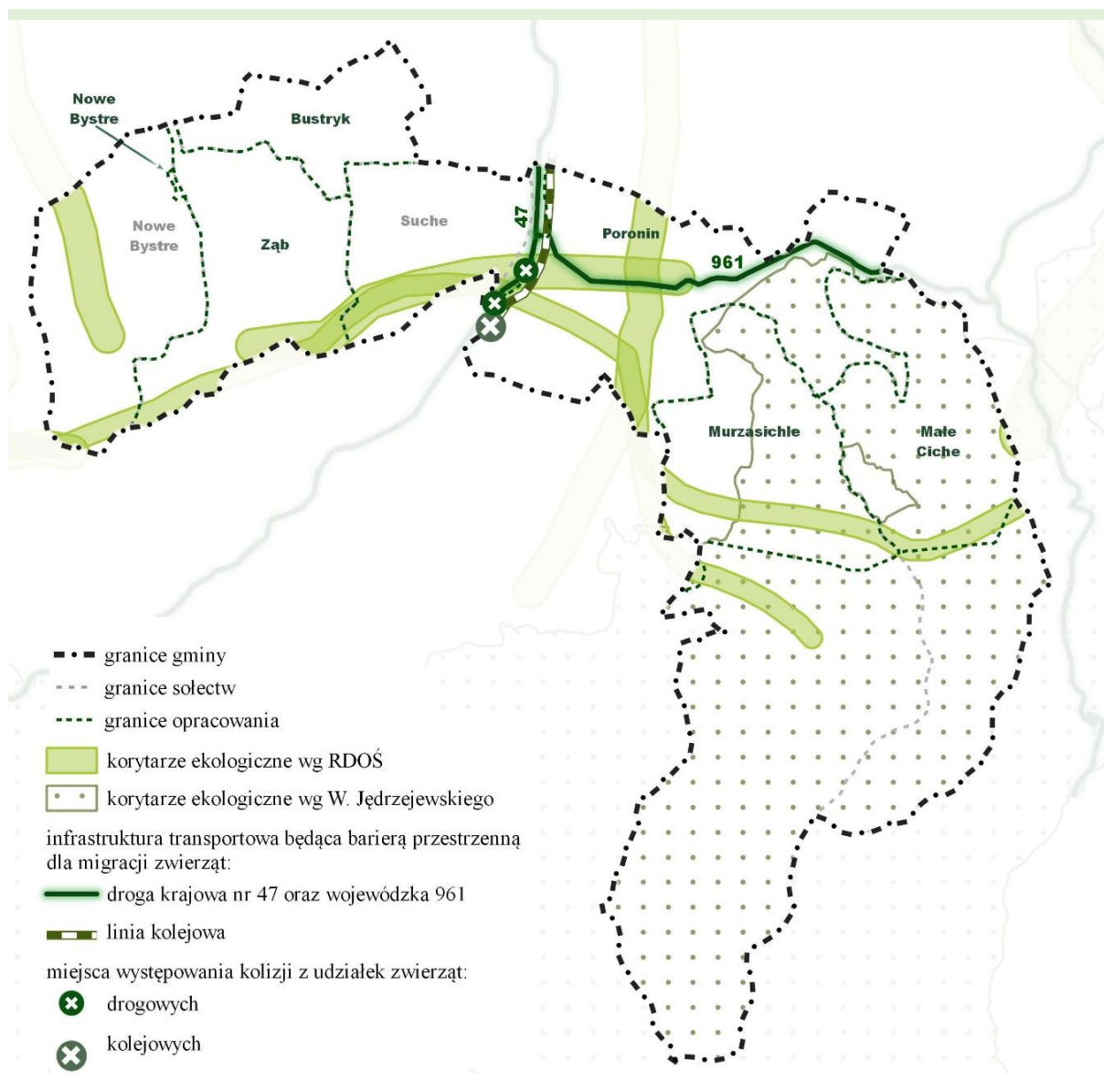
Małopolska leży w obszarze jednego z największych korytarzy ekologicznych Europy – korytarza karpackiego. Przebiega on przez Bieszczady, Beskid Niski, Beskid Sądecki, Pieniny aż do Tatr. Na całej swojej długości łączy się z częściami Karpat leżącymi po stronie ukraińskiej i słowackiej.



Ryc. 16 Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce
 Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

Według „Projektu korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” opracowanego pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego, obszary objęte opracowaniem leżą granicach korytarzy ekologicznych (Poronin, Murzasichle oraz Małe Ciche).

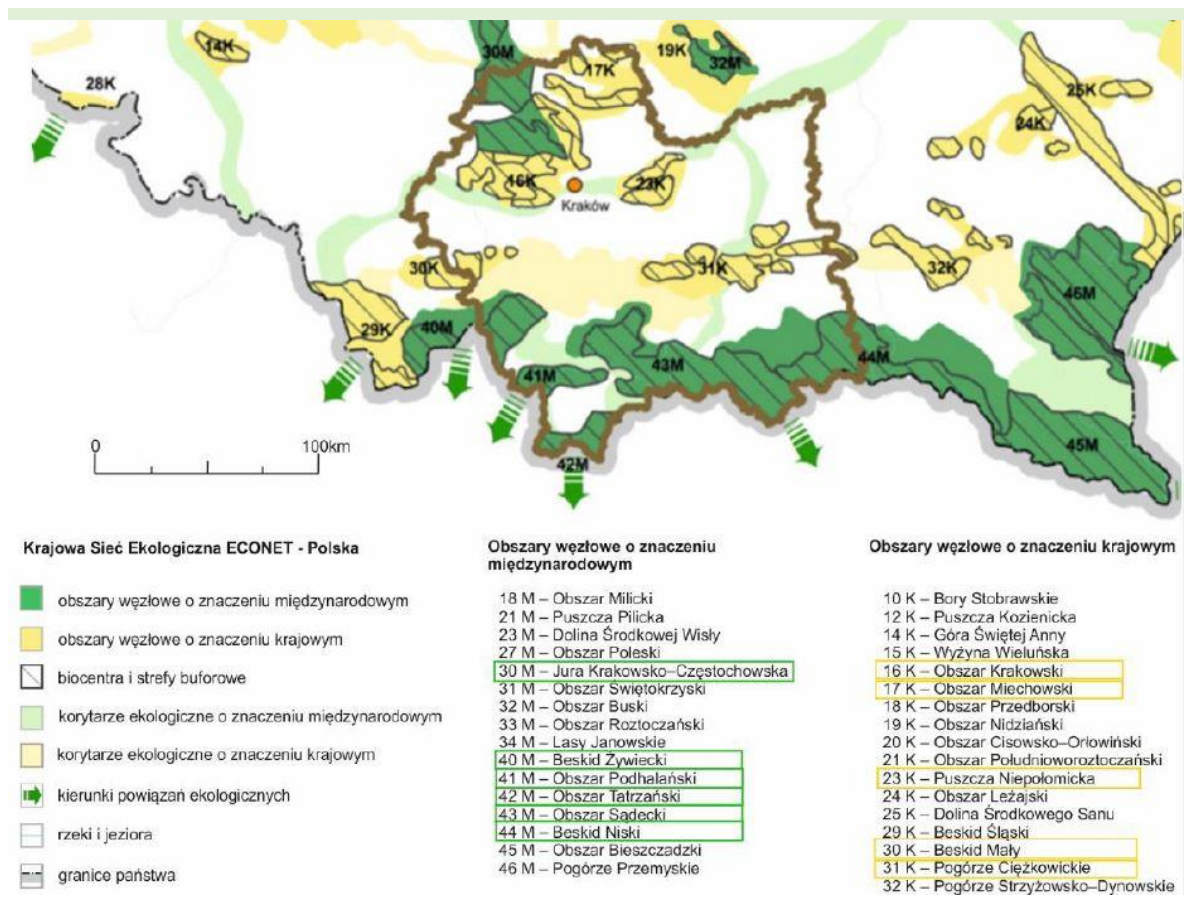
Korytarze ekologiczne wg RDOŚ występują w granicach każdego sołectwa.



Ryc. 17 Korytarze ekologiczne i miejsca kolizji z udziałem zwierząt
 Źródło: opracowanie własne

Krajowa sieć ekologiczna ECONET-POLSKA jest wieloprzestrzennym systemem obszarów węzłowych najlepiej zachowanych pod względem przyrodniczym i reprezentatywnych dla różnych regionów przyrodniczych kraju, wzajemnie ze sobą powiązanych korytarzami ekologicznymi, które zapewniają ciągłość więzi przyrodniczych w obrębie tego systemu.

Południowa część gminy Poronin położona jest na terenie obszaru węzłowego o znaczeniu międzynarodowym – 42M – Obszar Tatrzański.



Ryc. 18 Koncepcja krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA
 Źródło: Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego

Tatrzański Transgraniczny Rezerwat Biosfery

Powołany został w 1992 roku. Po polskiej stronie obszar rezerwatu zawiera się w granicach TPN, po stronie słowackiej w granicach obszaru znajdują się tereny Sprawy TANAP-u i Štátnych Lesov TANAP-u wraz z dużym obszarem otuliny na południu i wschodzie.

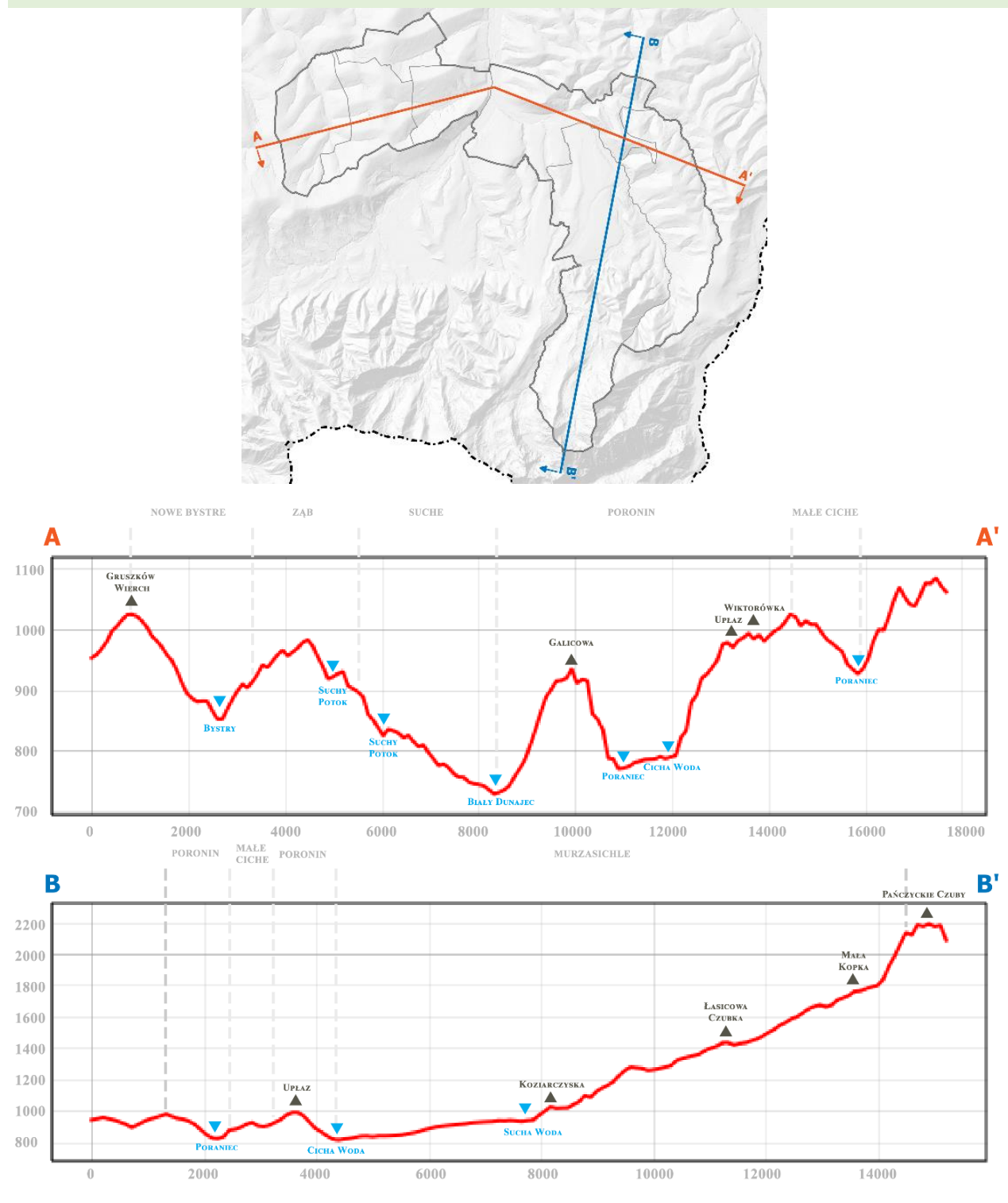
Organami administracyjnymi Tatrzańskiego Transgranicznego Rezerwatu Biosfery są: Tatrzański Park Narodowy po polskiej stronie oraz Správa TANAP-u po słowackiej stronie.

Główne cele strategiczne Tatrzańskiego Transgranicznego Rezerwatu Biosfery:

1. Zachowanie różnorodności walorów naturalnych i kulturowych, szczególnie w strefie rdzennej TTRB
2. Wykorzystanie Rezerwatu Biosfery jako modelu zarządzania zrównoważonym rozwojem i gruntami
3. Wykorzystanie obszaru Tatrzańskiego TRB do promocji, badań naukowych, monitoringu, edukacji i szkoleń oraz budowania tożsamości regionalnej.

6.2.8 Walory krajobrazowe

Lokalizacja w podziale fizyczno-geograficznym uwzględniającym makroregion Tatr Wysokich oraz Tatr Reglowych definiuje pejzaż całej gminy Poronin, która charakteryzuje się typowym, a zarazem unikatowym w skali Polski krajobrazem górskim.



Ryc. 19 Przekroje terenu
Źródło: Opracowanie własne

Choć widoki w płaszczyźnie równoleżnikowej są dość jednorodne ze względu na występowanie licznych wzniesień i dolin definiowanych ciekami wodnymi (Profil A), o tyle położenie w Niece Podhalańskiej u stóp masywu tatrzańskiego pozwala na doświadczenie wybitnych obrazów skupionych na pięknie natury górskiej (Profil B).

Każda z miejscowości poszczycić się może panoramami oraz otwarciami widokowymi w kierunku Tatr Wysokich. Jednocześnie występują tu również widoki z lokalnych wzniesień i szczytów.

W miejscowości Nowe Bystre z Nosowskiego Wierchu rozpościera się widok na pasmo wzniesień Miotłówka - Gruszków Wierch - Kuliowiański Wierch. W Zębie widoki z wzniesień Gawronówka-Tomasi Wierch oraz Heliaszów Wierch najbardziej atrakcyjne widoki prezentują się w kierunku wschodnim na dolinę rzeki Białego Dunajca. Suche charakteryzuje się występowaniem doliny rzecznej z północnym wzniesieniem - Wierch oraz południowymi szczytami Grapa oraz Rafaczańska Grapa, dzięki którym widoki na Bystre oraz Suche prezentują się w pełnej okazałości. Podobnie wygląda sytuacja w Poroninie, w którym przez środek miejscowości płynie potok Poroniec otoczony licznymi wzniesieniami – Frączków Wierch oraz Galicowa z których widoki rozpościerają się na centralną część Poronina oraz poza granice gminy. Występuje tu także pasmo Olczański Wierch – Bieńkowski Wierch – Dziadkówka - Iwański Wierch o znaczeniu ponadlokalnym, a także pasmo szczytów Nosal – Uplaz – Wiktorówka z których zobaczyć można panoramę Zakopanego na tle Tatr.

Zupełnie inaczej przedstawia się rzeźba terenu Małego Cichego, która posiada centralny pas wzniesień górskich Zgorzelisko – Zadni Wierch – Wierch Poroniec z których widać również panoramę Murzasichle oraz Zakopanego.

Unikatowy charakter ma Murzasichle, które podzielić można na dwie części: południową część z lekkim wzniesieniem posiadający widoki na Tatry. A także typowo górski krajobraz Tatr Wysokich zlokalizowany w Tatrzańskim Parku Narodowym z licznymi i unikatowymi panoramami oraz widokami na całe Podhale m.in. z Gęszej Szyi, Buczynowych Turni oraz Pańczyckich Czubów.

Sołectwa Małe Ciche, Murzasichle, Poronin oraz Ząb położone są w granicach obszaru szczególnej ochrony krajobrazowej.



*Ryc. 20 Panorama Tatr z Zębu (cmentarz parafialny)
fot. Aleksandra Józefaciuk*



*Ryc. 21 Widok na Gubałówkę z Zębu
fot. Aleksandra Józefaciuk*



*Ryc. 22 Widok na Nowe Bystre z Zębu
fot. Aleksandra Józefaciuk*

6.2.9 Zasoby kulturowe

Najwyższą formą ochrony, jaką jest rejestr zabytków, objęte są 2 obiekty nieruchome znajdujące się w miejscowości Poronin:

- dom drewniany (d. Muzeum Lenina) (A-427 z 30.01.1975) [A-983/M], położony przy ul. Józefa Piłsudskiego 2,
- willa „Stryjnia Podhalańska” wraz z otoczeniem, drzewostanem i ogrodzeniem (A-842 z 09.12.1997) [A-982/M], położona przy ul. Józefa Piłsudskiego 28.

Na terenie całej gminy zlokalizowano 279 obiektów wpisanych do gminnej ewidencji zabytków, którą zatwierdzono Zarządzeniem nr 63/2020 Wójta Gminy Poronin z dnia 1 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia gminnej ewidencji zabytków Gminy Poronin. Są to w głównej mierze obiekty nieruchome: domy, chałupy, stajnie.

Tabela 5 Wykaz obiektów wpisanych do gminnej ewidencji zabytków w podziale na miejscowości

Miejscowość	Nowe Bystre	Ząb	Bustryk	Suche	Poronin	Małe Ciche	Murzasichle	RAZEM
Liczba obiektów wpisanych do GEZ	55	11	14	52	96	22	29	279

Źródło: opracowanie własne na podstawie Gminnej Ewidencji Zabytków – 01.12.2020 r.

Tabela 6 Wykaz obiektów wpisanych do gminnej ewidencji zabytków położonych w granicach opracowań

L.p.	Adres	Obiekt	Nr na rysunku planu
Bustryk			
1.	Bustryk 32	budynek gospodarczy nr 32	1
2.	Bustryk 34	budynek mieszkalny nr 34	2
3.	Bustryk 74	budynek mieszkalny nr 74	3
4.	Bustryk 75	kapliczka obok nr 75	4
5.	Bustryk 80	budynek mieszkalny nr 80	5
6.	Bustryk 81	budynek mieszkalny nr 81	6
7.	Bustryk 5a	budynek mieszkalny nr 5a	7
8.	Bustryk 23	dom	8
9.	Bustryk 32	dom	9
10.	Bustryk 58a	dom	10
11.	Bustryk 54d	dom	11
12.	Bustryk, przy głównej drodze	krzyż z figurą Jezusa	12
13.	Bustryk, Okarmusy	kapliczka z figurą Jezusa Chrystusa	13
14.	Bustryk, Jarząbki	Kapliczka	14

Małe Ciche			
1.	Małe Ciche 22	szkoła nr 21	1
2.	Małe Ciche 23	dom nr 23	2
3.	Małe Ciche 24	dom nr 24	3
4.	Małe Ciche 25	stodoła nr 24	4
5.	Małe Ciche 33	dom nr 33	5
6.	Małe Ciche 33	stodoła ze stajnią nr 33	6
7.	Małe Ciche 33	stodoła ze stajnią nr 33	7
8.	Małe Ciche 38	stodoła nr 38	8
9.	Małe Ciche 38	dom nr 38	9
10.	Małe Ciche 47	dom nr 47	10
11.	Małe Ciche 64	dom nr 64	11
12.	Małe Ciche 75	dom nr 76	12
13.	Małe Ciche 77	dom nr 77	13
14.	Małe Ciche 84	dom nr 84	14
15.	Małe Ciche 84	stajnia nr 84	15
16.	Małe Ciche 28	dom	18
17.	Małe Ciche 47	kościół	19
18.	Małe Ciche, przy domu nr 29a	Krzyż	22
19.	Małe Ciche, Tarasówka	kaplica p.w. św. Bartłomieja	21
Murzasichle			
1.	Murzasichle, Błociska 5	dom	1
2.	Murzasichle ul. Sądelska 12	chałupa nr 12	2
3.	Murzasichle 27	chałupa nr 27	3
4.	Murzasichle 37	chałupa nr 37	4
5.	Murzasichle 54	chałupa nr 54	5
6.	Murzasichle 78	chałupa nr 78	6
7.	Murzasichle 95	chałupa nr 95	7
8.	Murzasichle 100	chałupa nr 100	8
9.	Murzasichle 105	chałupa nr 105	9
10.	Murzasichle 110	chałupa nr 110	10
11.	Murzasichle 112	chałupa nr 112	11
12.	Murzasichle 114	chałupa nr 114	12

13.	Murzasichle, Budzów Wierch 21 ul. Budzowa 21	chałupa nr 21	13
14.	Murzasichle, Budzów Wierch 23 ul. Budzowa 23	chałupa nr 23	14
15.	Murzasichle, Budzów Wierch 28 ul. Budzowa 28	chałupa nr 28	15
16.	Murzasichle, Budzów Wierch 30 ul. Budzowa 30	chałupa nr 30	16
17.	Murzasichle, Budzów Wierch 32 ul. Budzowa 32	chałupa nr 32	17
18.	Murzasichle, Budzów Wierch 36 ul. Budzowa 36	chałupa nr 36	18
19.	Murzasichle, Budzów Wierch 42 ul. Budzowa 42	chałupa nr 42	19
20.	Murzasichle Błociska	dom	20
21.	Murzasichle 95	dom	21
22.	Murzasichle	kościół	22
23.	Murzasichle 49	dom	23
24.	Murzasichle 48	dom	24
25.	Murzasichle	budynek „Spotkania” dom	25
26.	Murzasichle, przy domu ul. Sądejska 90	kapliczka	28
27.	Murzasichle, przy domu ul. Sądejska 57	krzyż żeliwny na kamiennym postumencie	29
Poronin			
1.	Poronin, ul. Tatrzańska 4	dom	3
2.	Poronin, ul. Tatrzańska 9	chałupa nr 9	4
3.	Poronin, ul. Tatrzańska 10	chałupa nr 10	5
4.	Poronin, ul. Tatrzańska 11	chałupa nr 11	6
5.	Poronin, ul. Tatrzańska 12	chałupa nr 12	7
6.	Poronin, ul. Tatrzańska 12	stajnia nr 12	8
7.	Poronin, ul. Tatrzańska 14	chałupa nr 14	9
8.	Poronin, ul. Tatrzańska 14	szopa nr 14	10
9.	Poronin, ul. Tatrzańska 15	chałupa nr 15	11
10.	Poronin, ul. Tatrzańska 18	chałupa nr 18	12
11.	Poronin, ul. Tatrzańska 20	zabudowania gospodarcze nr 20	13
12.	Poronin, ul. Tatrzańska 24	zabudowania gospodarcze nr 24	14

13.	Poronin, ul. Tatrzańska 24	budynek gospodarczy nr 24	15
14.	Poronin, ul. Tatrzańska 24	szopa nr 24	16
15.	Poronin, ul. Tatrzańska 26	chałupa nr 26	17
16.	Poronin, ul. Tatrzańska 26	szopa nr 26	18
17.	Poronin, ul. Tatrzańska 29	chałupa nr 29	19
18.	Poronin, ul. Tatrzańska 31	chałupa nr 31	20
19.	Poronin, ul. Tatrzańska 33	chałupa nr 33	21
20.	Poronin, ul. Tatrzańska 37	chałupa nr 37	22
21.	Poronin, ul. Tatrzańska 37	piwnica nr 37	23
22.	Poronin, ul. Tatrzańska 37	stodoła nr 37	24
23.	Poronin, ul. Tatrzańska 38	chałupa nr 38	25
24.	Poronin, ul. Tatrzańska 40	chałupa nr 40	26
25.	Poronin, ul. Tatrzańska 43	chałupa nr 43	27
26.	Poronin, ul. Tatrzańska 45	chałupa nr 45	28
27.	Poronin, ul. Tatrzańska 51	stodoła nr 51	29
28.	Poronin, ul. Tatrzańska 53	chałupa nr 53	30
29.	Poronin, ul. Tatrzańska 55	chałupa nr 55	31
30.	Poronin, ul. Tatrzańska 56	chałupa nr 56	32
31.	Poronin, ul. Tatrzańska 65	chałupa nr 65	33
32.	Poronin, ul. Tatrzańska 67	chałupa nr 67	34
33.	Poronin, ul. Tatrzańska 70	chałupa nr 70	35
34.	Poronin, ul. Tatrzańska 92	chałupa nr 92	36
35.	Poronin, ul. Tatrzańska 94	chałupa nr 94	37
36.	Poronin, ul. Tatrzańska 94	szopa nr 94	38
37.	Poronin, ul. Tatrzańska 104	chałupa nr 104	39
38.	Poronin, ul. Tatrzańska 108	chałupa nr 108	40
39.	Poronin, ul. Tatrzańska 124	chałupa nr 124	41
40.	Poronin, ul. Tatrzańska 134	chałupa nr 134	42
41.	Poronin, ul. Tatrzańska 138	zabudowania gospodarcze nr 138	43
42.	Poronin, ul. Tatrzańska	kuźnia	44
43.	Poronin, Majerczykówka 9	chałupa nr 9	46
44.	Poronin, Majerczykówka 5	chałupa nr 6	47
45.	Poronin, Majerczykówka 8	szopa nr 8	48

46.	Poronin, Majerczykówka 16	chałupa nr 16	49
47.	Poronin, Majerczykówka 19	chałupa nr 19	50
48.	Poronin, Majerczykówka 24	chałupa nr 24	51
49.	Poronin, Majerczykówka 25	chałupa nr 25	52
50.	Poronin, Majerczykówka 29	chałupa nr 29/168	53
51.	Poronin, Majerczykówka 32	chałupa nr 32	54
52.	Poronin, Majerczykówka 33	chałupa nr 33	55
53.	Poronin, ul. Piłsudskiego 148	stodoła, część chałupy	57
54.	Poronin, ul. Piłsudskiego 174	dom, stodoła	59
55.	Poronin, ul. Piłsudskiego 194	dom	60
56.	Poronin, ul. Tatrzańska 19a	dom	62
57.	Poronin, ul. Tatrzańska 42	dom	63
58.	Poronin, ul. Tatrzańska 44	dom	64
59.	Poronin, ul. Tatrzańska 72	dom	65
60.	Poronin, ul. Tatrzańska 49a	dom	66
61.	Poronin, ul. Tatrzańska 49a	dom	67
62.	Poronin, ul. Tatrzańska	dom	74
63.	Poronin, ul. Piłsudskiego 16	dom	78
64.	Poronin, ul. Piłsudskiego 30	dom	79
65.	Poronin, ul. Piłsudskiego 40	dom	80
66.	Poronin, ul. Piłsudskiego 100	dom	81
67.	Poronin, Stasikówka 68	dom	83
68.	Poronin, ul. Tatrzańska obok nr 3a	kapliczka Matki Boskiej Niepokalanej	84
69.	Poronin, Galicowa Grapa	krzyż Grunwaldzki	85
70.	Poronin, Jesionkówka	figura św. Jana Nepomucena	88
71.	Poronin, ul. Tatrzańska przy domu nr 7d	kapliczka granitowa z figurą św. Dominiki	89
72.	Poronin, Majerczykówka przy domu nr 6b	kapliczka św. Jana Nepomucena	90
73.	Poronin, przy drodze do Bukowiny Tatrzańskiej	krzyż	91
74.	Poronin, na granicy Majerczykówka/ Budzowy Wierch	kamienna słupowa kapliczka z figurą Matki Boskiej, zwieńczona krzyżem	92

75.	Poronin, przy domu Stasikówka 13	krzyż na postumencie	93
Ząb			
1.	Ząb, ul. św. Anny 4	kościół paraf. p. w. św. Anny	1
2.	Ząb 31	kapliczka obok nr 31	2
3.	Ząb 122	kapliczka obok nr 122	2
4.	Ząb 12	budynek mieszkalny nr 12	4
5.	Ząb 15	budynek mieszkalny nr 15	5
6.	Ząb 16	budynek mieszkalny nr 16	6
7.	Ząb 45	budynek mieszkalny nr 45	7
8.	Ząb 119	budynek mieszkalny nr 119	8
9.	Ząb 119a	budynek mieszkalny nr 119a	9
10.	Ząb 112 (ul. Szlak Papieski 39)	dom	10
11.	Ząb 9 (ul. Szlak Papieski 325)	dom	11

Źródło: opracowanie własne na podstawie Gminnej Ewidencji Zabytków – 01.12.2020 r.

7. STAN ZASOBÓW I FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA, ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ I ZDOLNOŚĆ DO REGENERACJI

7.1 NATURALNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE

Zagrożenia naturalne występujące na obszarze gminy związane są z ruchami powierzchni ziemi (osuwiska) a także zjawiskami meteorologicznymi i hydrologicznymi.

7.1.1 Zagrożenia ruchami masowymi

Na obszarze gminy Poronin występują obszary zagrożeń geologicznych: osuwiska oraz tereny zagrożone ruchami masowymi.

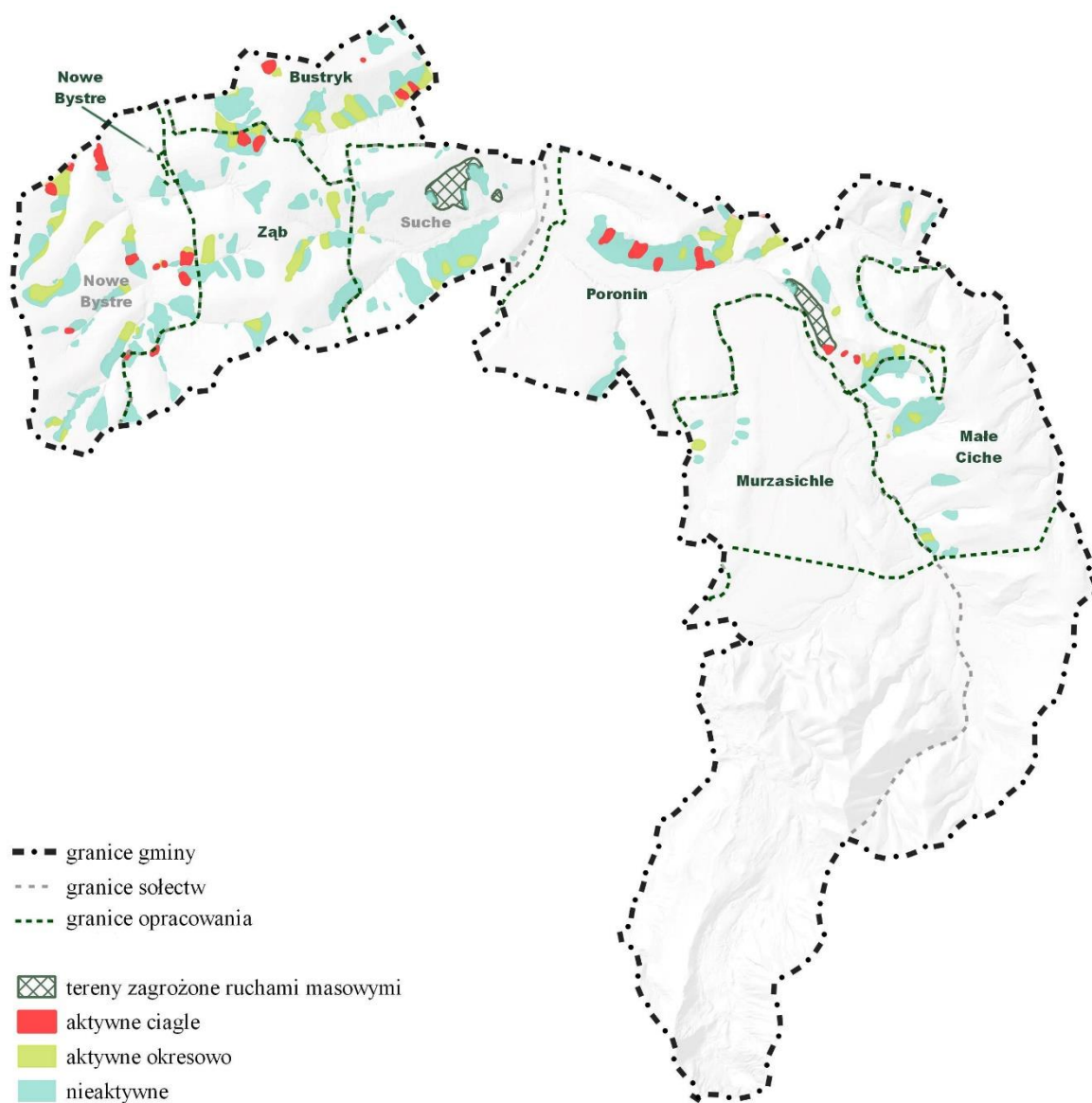
Osuwisko jest formą ruchów grawitacyjnych, która powstaje na skutek szybkiego przemieszczania się materiału skalnego lub gruntu w dół stoku, wzdłuż powierzchni ślizgu. Z reguły czynnikiem determinującym występowanie osuwisk jest obecność wody, która infiltruje w głąb skały lub wody.

W przypadku analizowanej gminy kluczowe znaczenie w powstawaniu osuwisk ma budowa geologiczna oraz intensywne opady atmosferyczne, jak również nieprzemyślana działalność człowieka. Duże deniwelacje terenu, a także piaskowcowo-lupkowe skały fliszowe sprzyjają rozwojowi procesów osuwiskowych. Funkcję redukcyjną tychże procesów pełnią lasy, które stabilizują powierzchnię zwietrzelinową do głębokości nawet 1 m, a tym samym zapobiegają powstawaniu płytkich osuwisk zwietrzelinowych, co ogranicza spłukiwanie gleby i deflację. Przyczyniają się one również do spowolnienia spływu i częściowej retencji wód, zmniejszając wahania wodostanów w korytach rzecznych, powodując ograniczenia intensywności erozji potoków podczas dużych opadów.

Zgodnie z Systemem Ochrony Przeciwosuwiskowej (SOPO) na terenie Gminy Poronin występuje blisko 200 osuwisk: aktywnych ciągle, aktywnych okresowo oraz nieaktywnych. Ponadto wyróżniono 3 tereny zagrożone ruchami masowymi.

Najwięcej osuwisk zlokalizowanych jest we wschodniej i północnej części gminy – w miejscowości Nowe Bystre, Ząb, Bustryk, Suche oraz Poronin, są to osuwiska o różnej aktywności – od ciągle aktywnych, przez okresowo aktywne do nieaktywnych w obszarach zamieszkałych. W Murzasichle oraz Małe Ciche występuje niewielka liczba osuwisk nieaktywnych, bądź aktywnych

okresowo. Groźna sytuacja występuje w miejscowościach, gdzie występują skupiska osuwisk o różnych aktywnościach, natomiast u ich stóp położone są tereny zagospodarowane przez człowieka, które zagrożone są spływem mas ziemnych.



Ryc. 23 Ruchy masowe na terenie gminy Poronin
 Źródło: opracowanie własne

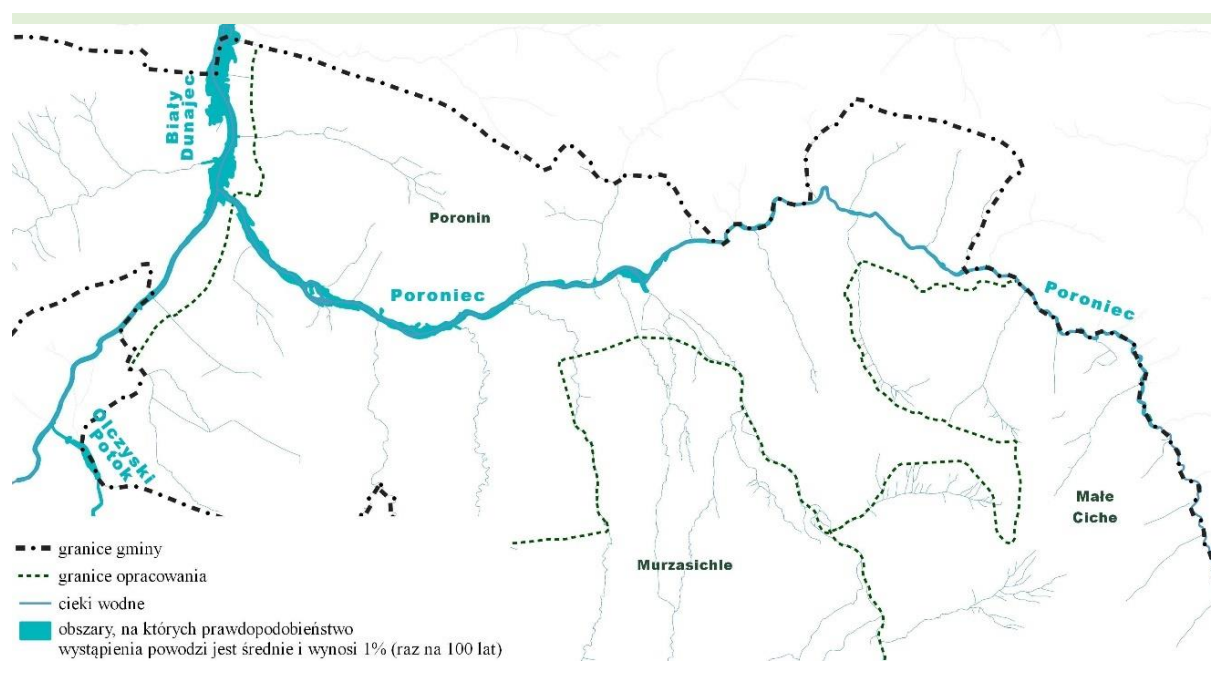
7.1.2 Zagrożenie powodziowe

Na obszarze gminy Poronin występuje zagrożenie powodziowe, związane przede wszystkim z podgórkimi rzekami i potokami. Rzeki i potoki odwadniające gminę wykazują duże wahania wodostanów i przepływów. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% (raz na 100 lat) oraz jest wysokie i wynosi 10% (raz na 10 lat) występują od rzeki Biały Dunajec i potoku Poroniec oraz Olczyskim Potoku. Podnoszenie i opadanie poziomu wody w potokach następuje szybko i gwałtownie, głównie z powodu opadów stałych i roztopu pokrywy śnieżnej.

Niedostateczna infrastruktura przeciwpowodziowa, niedrożność oraz zaśmiecenie koryt cieków, rowów i przepustów, niewłaściwa gospodarka leśna, a także niewłaściwie zrealizowana melioracja – to jedne z głównych przyczyn zagrożenia powodziowego na terenie gminy. Poza jakością funkcjonowania systemu odprowadzania wód opadowych, ważnym czynnikiem ograniczającym rozmiary powodzi jest zdolność retencyjna zlewni, oparta m.in. na naturalnej powierzchni pokrytej roślinnością, szczególnie leśną, z której odpływa mniej wody niż w przypadku powierzchni bez pokrywy, a tym bardziej sztucznie uszczelnionej. Zdolność retencyjna zależna jest także od sieci cieków i zbiorników pełniących funkcje retencyjne.

Zagrożenie powodziowe występuje na terenie sołectwa Poronin oraz Małe Ciche.

Ochrona przed powodzią jest zadaniem organów administracji rządowej i samorządowej. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie jest organem właściwym w sprawie gospodarowania wodami w regionie wodnym, w zakresie określonym w ustawie Prawo wodne.



Ryc. 24 Zagrożenie powodziowe na terenie gminy Poronin
Źródło: opracowanie własne

7.2 ANTROPOGENICZNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE

Zagrożenia antropogeniczne dla środowiska przyrodniczego wynikają z działalności człowieka, tj. wykorzystywania i przetwarzania zasobów.

7.2.1 Zanieczyszczenie atmosfery

Tło zanieczyszczenia powietrza na obszarze opracowania, tworzy głównie emisja pochodząca spoza jego granic, a także emisja niska z indywidualnych i komunalnych instalacji ogrzewania, zwłaszcza opalanych węglem. Ma ona charakter sezonowy i stwarza problemy głównie w sezonie zimowym. Ocenia się, że na obszarze gminy, w okresie grzewczym, może stanowić ona do kilkudziesięciu procent całkowitej emisji zanieczyszczeń.

Emisja punktowa rozumiana jest jako energetyczne spalanie paliw przez podmioty gospodarcze oraz obiekty strefy publicznej. Na terenie gminy nie ma dużych emitorów zanieczyszczeń do powietrza, brak jest zakładów o profilu produkcji szczególnie szkodliwym dla środowiska.

Emisja niska, pochodzi z lokalnych kotłowni i pieców węglowych używanych w indywidualnych gospodarstwach domowych. W wielu gospodarstwach spala się różnego rodzaju materiały odpadowe, w tym odpady komunalne, które mogą być źródłem emisji dioksyn, ponieważ proces spalania jest niepełny i zachodzi w niższych temperaturach. Głównym paliwem w lokalnych kotłowniach jest węgiel o różnej jakości i różnym stopniu zasiażenia.

Emisja liniowa, komunikacyjna stwarza zagrożenie zwłaszcza w pobliżu dróg o dużym natężeniu ruchu kołowego (drogi krajowej nr 47 oraz wojewódzkiej nr 961) i ma niekorzystny wpływ na uprawy polowe. Zanieczyszczenia komunikacyjne (tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, pyły z metalami ciężkimi) pogarszają jakość powietrza atmosferycznego, a także wpływają na wzrost poziomu stężenia ozonu w troposferze.

W celu oceny jakości powietrza na terenie Województwa Małopolskiego, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska stworzył raport pt. „Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2020”, w którym wyznaczono trzy strefy dla dokonania oceny. Gmina Poronin znajduje się w strefie małopolskiej. Najbliższa stacja pomiarowa zlokalizowana była w Zakopanem, przy ul. Sienkiewicza.

Oceny jakości powietrza dokonuje się oddzielnie uwzględniając kryteria ustanowione ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz kryteria ustanowione ze względu na ochronę roślin. Ocena obejmuje wszystkie substancje ujęte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie niektórych poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. 2012, poz. 1031) oraz ponadto pył drobny PM_{2,5} (zgodnie z nowelizacją ustawy POŚ oraz zaleceniami Ministra Środowiska i wytycznymi GIOŚ).

Tabela 7 Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń pod kątem ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń											
		SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃	PM10	PM _{2,5}	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
Strefa małopolska	PL1203	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C

Tabela 8 Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń pod kątem ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń		
		SO ₂	NO _x	O ₃
Strefa małopolska	PL1203	A	A	A

Gdzie:

Tabela 9

Klasa strefy	Poziom stężenie zanieczyszczenia	Wymagane działania
A	Nie przekraczający poziomu dopuszczalnego	Utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz dążenie do utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
C	Powyżej poziomu dopuszczalnego	<ol style="list-style-type: none"> Określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych. Opracowanie lub aktualizacja programu ochrony powietrza w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu. Kontrolowanie stężeń zanieczyszczenia na obszarach przekroczeń i prowadzenie działań mających na celu obniżenie stężeń przynajmniej do poziomów dopuszczalnych.

Wyniki oceny poszczególnych zanieczyszczeń powietrza w strefie małopolskiej, do której należy gmina wykazały, iż zanieczyszczenia gazowe tj. SO₂, NO₂, CO, C₆H₆, O₃ oraz SO₂, NO_x nie przekroczyły obowiązujących dla tych substancji poziomów dopuszczalnych. Pozwoliło to na zakwalifikowanie strefy pod względem zanieczyszczenia tym substancjami do klasy A dla obu kryteriów.

Ponadnormatywne zanieczyszczenie powietrza w strefie pyłem zawieszonym PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenem w kryterium ochrony zdrowia, klasyfikuje strefę do klasy C.

Zgodnie z art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla wszystkich stref, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych (strefy w klasie C), należy opracować programy ochrony powietrza.

Wprowadzenie w życie ustaleń zawartych w projektach planów nie będzie miało istotnego znaczenia dla warunków aeorosanitarnych i klimatycznych terenu objętego opracowaniem i obszarów sąsiednich.

7.2.2 Zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych i wód podziemnych

Stan jakości wód powierzchniowych oraz obecność organizmów żyjących w wodach są wynikiem oddziaływania różnorodnych czynników, zarówno ekologicznych, jak i antropogenicznych. Chemizm wód determinują: budowa geologiczna zlewni, klimat, typ gleb, a także urbanizacja, uprzemysłowienie i rolnictwo. Znaczący wpływ na zanieczyszczenie wód ma ilość pobieranej wody i oprowadzanie ścieków bytowo gospodarczych oraz przemysłowych.

Antropogeniczne zanieczyszczenia wód powierzchniowych:

Zanieczyszczenia punktowe – wnoszą ścieki odprowadzane wylotami komunalnymi ze skanalizowanych terenów miast i wsi, powstające w wyniku działalności bytowo-gospodarczej człowieka oraz ścieki przemysłowe, czyli odprowadzane z zakładów prowadzących działalność przemysłową lub handlową, inne niż ścieki bytowo-gospodarcze.

Zanieczyszczenia obszarowe – wprowadzane są do wód z terenów nieskanalizowanych, w tym także zurbanizowanych oraz obszarów rolniczych i leśnych. Do tej grupy zalicza się także zanieczyszczenia przedostające się do wód z powietrza atmosferycznego. Typowymi źródłami zanieczyszczeń obszarowych są mineralne i organiczne nawozy stosowane w rolnictwie oraz środki chemicznej ochrony roślin. Bardzo groźne w swoich skutkach są pochodzące z tych źródeł związki biogenne oraz pestycydy.

Aglomeracja Nowy Targ

Uchwałą Nr XXVI/286/2020 Rady Miasta Nowy Targ z dnia 28 grudnia 2020 r. wyznaczono obszar i granice aglomeracji Nowy Targ. Zgodnie w uchwałą na terenie gminy Poronin w skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Poronin, Małe Ciche, Murzasichle, Suche , Ząb.

Na terenach ochrony bezpośredniej i ochrony pośredniej obowiązują niżej wymienione zakazy i nakazy:

• *Na terenie ochrony bezpośredniej zabrania się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody, a dodatkowo należy:*

1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;

2) zagospodarować teren zielenią;

3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;

4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić i oznakować tablicami zawierającymi informację o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

• *Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:*

1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi;

- 2) lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 3) stosowania komunalnych osadów ściekowych;
- 4) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- 5) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 6) lokalizowania magazynów lub rurociągów do transportu substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, w tym substancji priorytetowych określonych w przepisach odrębnych, z wyjątkiem:
 - a) trwałych syntetycznie substancji oraz nietrwałych olejów mineralnych i węglowodorów ropopochodnych,
 - b) rurociągów i urządzeń kanalizacyjnych prowadzących ścieki przemysłowe;
- 7) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami;
- 8) lokalizowania cementarzy;
- 9) grzebienia zwłok zwierzęcych;
- 10) lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych z wyjątkiem:
 - a) studni zastępczych lub awaryjnych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych istniejących studni,
 - b) ujęć wykorzystywanych do zwykłego korzystania z wód;
- 11) wydobywania kopalni.

Gleby

Cykliczny monitoring gleb, szczególnie pod kątem oddziaływania emisji przemysłowej i komunikacyjnej, jest prowadzony przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie.

Najbardziej powszechnym źródłem zanieczyszczenia gleby na terenie gminy są ścieki i odpady bytowe. Powodują one nadmierną eutrofizację gleby oraz możliwość skażenia bakteriologicznego. Największa aktywność tego rodzaju zanieczyszczeń występować może w terenach zainwestowanych nie uzbrojonych oraz w terenach o licznych występowaniu gospodarstw o profilu hodowlanym. Emisja komunikacyjna w sposób znaczący może zagrażać glebom w pasie szerokości 50 m po obu stronach drogi krajowej nr 47.

Pozostałe zagrożenia dla gleb użytkowanych rolniczo to przede wszystkim:

- pogłębiający się deficyt wody;
- zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych;
- zanieczyszczenie atmosfery;
- degradacja fizyczna, chemiczna i biologiczna gleb;
- postępująca urbanizacja i zajmowanie gleb na cele budowlane;
- spływy wód z terenów zanieczyszczonych o nieprzepuszczalnym podłożu.

Wody powierzchniowe

Największe zagrożenie dla stanu jakości wód powierzchniowych jest działalność antropogeniczna, do której można zaliczyć pobór wody, wprowadzanie ścieków komunalnych, zanieczyszczenia obszarowe, spływ wód opadowych z terenów rolniczych, zmiany morfologiczne i hydrologiczne (regulacja rzek, ochrona przeciwpowodziowa).

Przeprowadzając analizę na podstawie danych Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska zauważyć można, iż wszystkie jednolite części klasyfikują się pod przyjętymi normami posiadając słaby stan chemiczny i zły stan jakości wód. W zakresie potencjału ekologicznego JCWp Biały Dunajec (Zakopianka) od Potoku Olczyskiego, z Potokiem Olczyskim do Porońca, z Porońcem wykazuje słaby potencjał

ekologiczny. Natomiast JCWp Białego Dunajca od Porońca do ujścia oraz JCWp Wielki Rogoźnik, posiadają umiarkowany potencjał ekologiczny.

Tabela 10 Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych

Kod JCWp	Nazwa JCWp	Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego	Klasyfikacja stanu chemicznego	Ocena stanu JCWp
RW20001421412999	Biały Dunajec od Porońca do ujścia	umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW2000122141169	Wielki Rogoźnik			
RW200012141289	Biały Dunajec (Zakopianka) od Potoku Olczyskiego, z Potokiem Olczyskim do Porońca, z Porońcem	słaby potencjał ekologiczny		

Źródło: GIOŚ klasyfikacja i ocena stanu RW 2017-2018

Stan czystości wód w dużej mierze zależy jest od działań ochronnych prowadzonych w granicach całej zlewni. Głównym zagrożeniem dla wód powierzchniowych i podziemnych są niekontrolowane rzuty ścieków oraz nieszczelne zbiorniki bezodpływowe, a także dzikie wysypiska odpadów.

Wody podziemne

Ocena ilościowego i jakościowego stanu wód podziemnych została przeprowadzona w ramach Raportu o stanie środowiska w woj. małopolskim w 2017 r. Obszar opracowania położony jest w zasięgu JCWPd nr 165 nr 172.

Tabela 11 Ocena stanu JCWPd

OCENA STANU JCWPd nr:		165	172
OCENA STANU WÓD	stan ilościowy	dobry	dobry
	stan chemiczny	dobry	dobry
	ogólna ocena	dobry	dobry
OCENA RYZYKA NISPEŁNIENIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH		niezagrożona	niezagrożona
PRZYCZYNA ZAGROŻENIA NIEOSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH		brak	brak
ISTOTNE PROBLEMY		Ujęcia wód podziemnych. Oddziaływania lokalne. Złoże kruszywa naturalnych w dolinie Dunajca (m in. Krempachy-Frydman, Łopuszna), kamieni drogowych i budowlanych (m in. Klikuszowa) oraz surowców ilastych ceramiki budowlanej (Nowy Targ II)	Ujęcia wód podziemnych mające oddziaływanie lokalne

Źródło: Opracowanie własne na podstawie kart informacyjnych PIG-PIB

Monitoring JCWPd jest prowadzony przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, w sposób umożliwiający ocenę stanu jednolitych części wód podziemnych oraz ustalenie czasowej przestrzennej zmienności elementów fizykochemicznych i ilościowych.

Spełniają one wymagania dla wód do spożycia. O stanie chemicznym wód decydują w głównej mierze zanieczyszczenia antropogeniczne i poligenetyczne, w mniejszym natomiast stopniu

zanieczyszczenia geogeniczne (żelazo, mangan, glin). Zasadnicze znaczenie dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych ma gospodarka ściekowa.

7.2.3 Zagrożenie środowiska przez hałas

Hałas to drgania rozprzestrzeniające się w powietrzu w postaci fali akustycznej o częstotliwościach i natężeniach stwarzających uciążliwości dla ludzi i środowiska, którego natężenie określa się wartością poziomu dźwięku mierzoną w decybelach.

Do oceny hałasu w środowisku zewnętrznym ma zastosowanie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

W 2019 roku, GIOŚ przeprowadziła badania monitoringowe hałasu kolejowego na linii kolejowej nr 99 Chabówka – Zakopane w punkcie pomiarowym Poronin. Pomiary nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych wartości hałasu zarówno.

W okresie ostatnich kilku lat nie były prowadzone badania monitoringowe hałasu drogowego na terenie gminy Poronin. Niewątpliwie droga krajowa nr 47 i wojewódzka nr 961 są znaczącymi źródłami hałasu i oddziałują na klimat akustyczny. Niwelowanie rozprzestrzeniania się hałasu i zanieczyszczeń drogowych na tereny sąsiednie, można prowadzić poprzez stosowanie pasów zieleni izolującej wysokiej i średniej.

Źródłem hałasu są także sieci energetyczne, które powodują niewielkie wyładowania elektryczne na powierzchni przewodów. Hałas spowodowany zjawiskiem ulotu jest uzależniony od warunków pogodowych, stanu środowiska oraz stanu technicznego powierzchni przewodów. W granicach Poronina przebiegają linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia 110 kV, będące źródłem hałasu, mogącego przekraczać dopuszczalne wartości, szczególnie w niekorzystnych warunkach pogodowych.

7.2.4 Promieniowanie elektromagnetyczne

Źródłem promieniowania elektromagnetycznego są przede wszystkim stacje i linie energetyczne, nadajniki radiowe i telewizyjne, radiostacje amatorskie oraz stacje bazowe telefonii komórkowej. W granicach Poronina przebiegają linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia 110 kV oraz zlokalizowane są stacje transformatorowe, będące źródłem promieniowania elektromagnetycznego. Badania poziomów pól elektromagnetycznych prowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów promieniowania

7.2.5 Zagrożenia środowiska roślinnego i zwierzęcego

Szata roślinna stanowi bardzo istotny element w funkcjonowaniu środowiska przyrodniczego. Współczesny obraz szaty roślinnej jest wynikiem zmieniających się warunków bytowania poszczególnych gatunków i zbiorowisk, ich migracji i przystosowania się oraz formowania się pod wpływem działalności człowieka.

Najwyższym zakresem organizacji przyrody cechują się zbiorowiska leśne, mniejszym łąki, pastwiska i niektóre agrocenozy, zaś najmniejszym tereny intensywnie zurbanizowane oraz monokultury rolnicze. Wszystkie lasy występujące na terenie gminy są odporne na wszelkiego rodzaju wpływy, w mniejszym stopniu zaś doliny rzeczne. Ze względu na poziom odporności na degradację poszczególnych obszarów można wyróżnić:

- tereny o wysokiej odporności (wszystkie tereny leśne o najlepiej wykształconej strukturze zbiorowiska),
- tereny o średniej odporności (doliny rzeczne, koryta potoków i strumieni),
- tereny o niskiej odporności (tereny agrocenoz, obszary silnie zurbanizowane).

Dużą rolę w odporności środowiska przyrodniczego na obciążenie antropogeniczne oraz zdolności do regeneracji odgrywa stopień synantropizacji roślinności, pośrednio odzwierciedlający stan antropogenizacji środowiska.

Widocznym zagrożeniem środowiska roślinnego i zwierzęcego na terenie gminy mogą być procesy inwestycyjne, zwłaszcza te wnikające zbyt agresywnie w wartościowe bądź ważne z punktu widzenia funkcjonowania przyrody struktury przyrodnicze. Dlatego tak niebezpiecznym zjawiskiem są samowole budowlane, które w niekontrolowany sposób zaburzają funkcjonowanie środowiska i zmieniają, często w sposób nieodwracalny stan środowiska. Niekorzystne zmiany środowiska biotycznego na terenie gminy przejawiają się zubażaniem bioróżnorodności gatunkowej na łąkach, na których zaniechano dotychczasowego użytkowania. Wskutek zmiany charakteru użytkowania łąk i pastwisk - spadek liczby wypasanych owiec, koszenia - łąki zarastają lasem, który wypiera gatunki często cenne a mniej odporne. Silnie zmieniona jest naturalna roślinność nieleśna w wyniku uprawowego użytkowania ziemi i nawożenia mineralnego.

Na obszarze gminy wiele stromych stoków, skarp i brzegów pozostaje niezalesiona i niezadrzewiona, stąd jest w poważnym stopniu narażona na erozję gleb, masowe ruchy, obrywy i suwy ziemi, szczególnie przy dużym uwilgotnieniu wierzchnich warstw i podatnemu na osuwanie podłożu geologicznemu. Konieczne są więc dalsze zalesienia i zadrzewienia, podnoszące retencję naturalną oraz poprawiające strukturę użytkowania ziemi w dostosowaniu do konfiguracji terenu i nachylenia stoków. Na stromych stokach sposobem przeciwdziałania erozji i wypłukiwania gleb przez wody opadowe jest preferowanie użytków zielonych kosztem gruntów ornych.

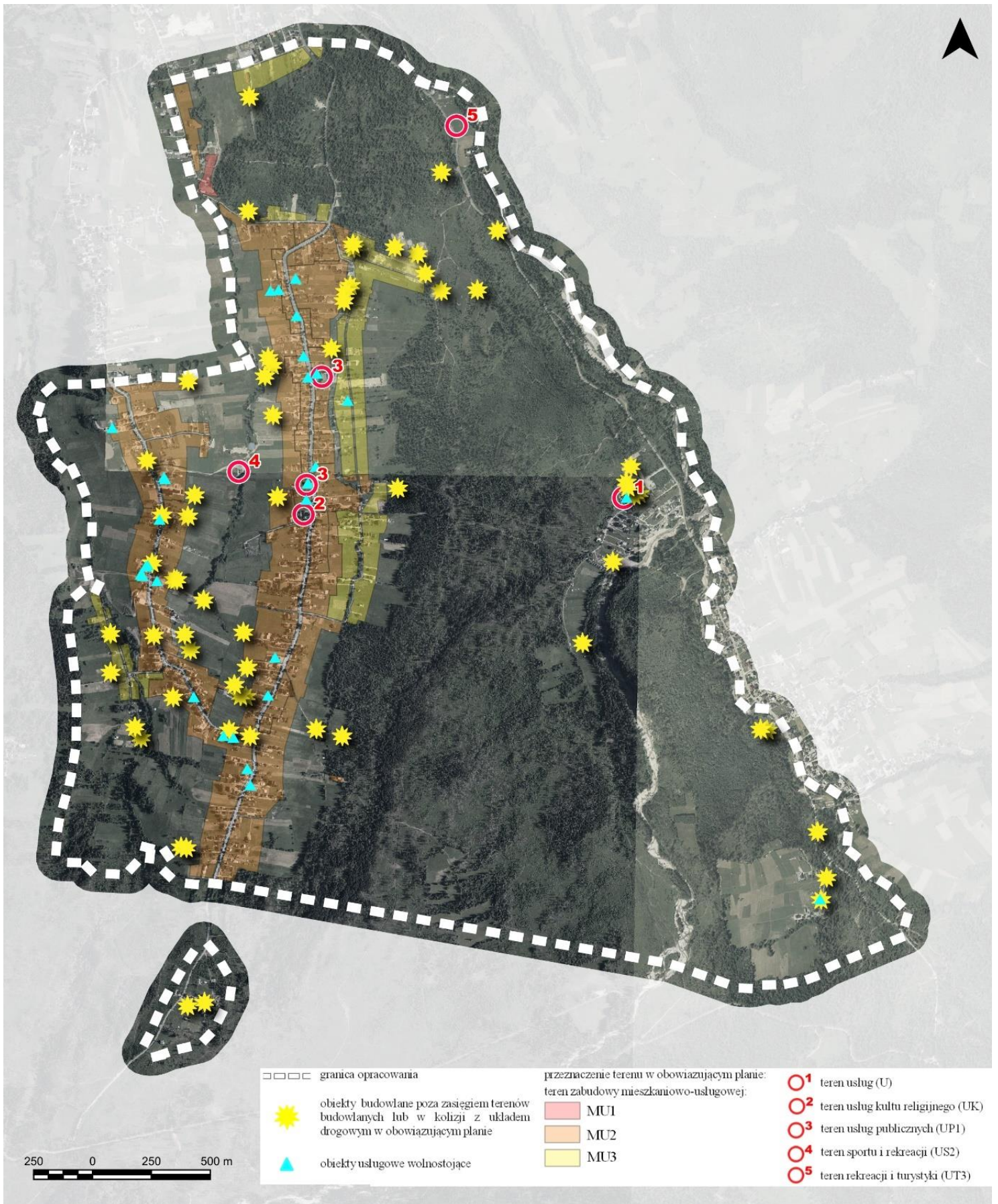
Stan zwierząt dziko żyjących uzależniony jest przede wszystkim od stanu szaty roślinnej i zagospodarowania terenu. Na terenie gminy następuje synantropizacja (tj. przystosowywanie się do nowych warunków życia szczególnie w bliskości człowieka) wielu gatunków zwierząt w zależności od możliwości zdobywania pożywienia i rozmnażania się. Jest to zjawisko wysoce niebezpieczne, szczególnie z uwagi na występowanie dzikich zwierząt drapieżnych, jak wilk, niedźwiedź, czy ryś.

7.2.6 Zmiany w krajobrazie

Krajobraz terenu odzwierciedla duży stopień przekształcenia środowiska, związany z użytkowaniem rolnym terenów, rozwijającą się zabudową oraz wylesianiem stoków. Zmiany w krajobrazie obszaru gminy związane są głównie ze zmianami w środowisku kulturowym, bowiem zmiany w środowisku przyrodniczym trudno jednoznacznie oceniać jako niekorzystne z punktu widzenia krajobrazowego.

Do pozytywnych elementów antropogenicznych w krajobrazie gminy należy zaliczyć wysoki stopień urozmaicenia, związany z różnorodnym użytkowaniem terenów (mozaika pól wraz z zadrzewieniami, charakterystyczne układy zabudowy wiejskiej skupionej w dolinach, występowanie budynków o cechach regionalnych itp.).

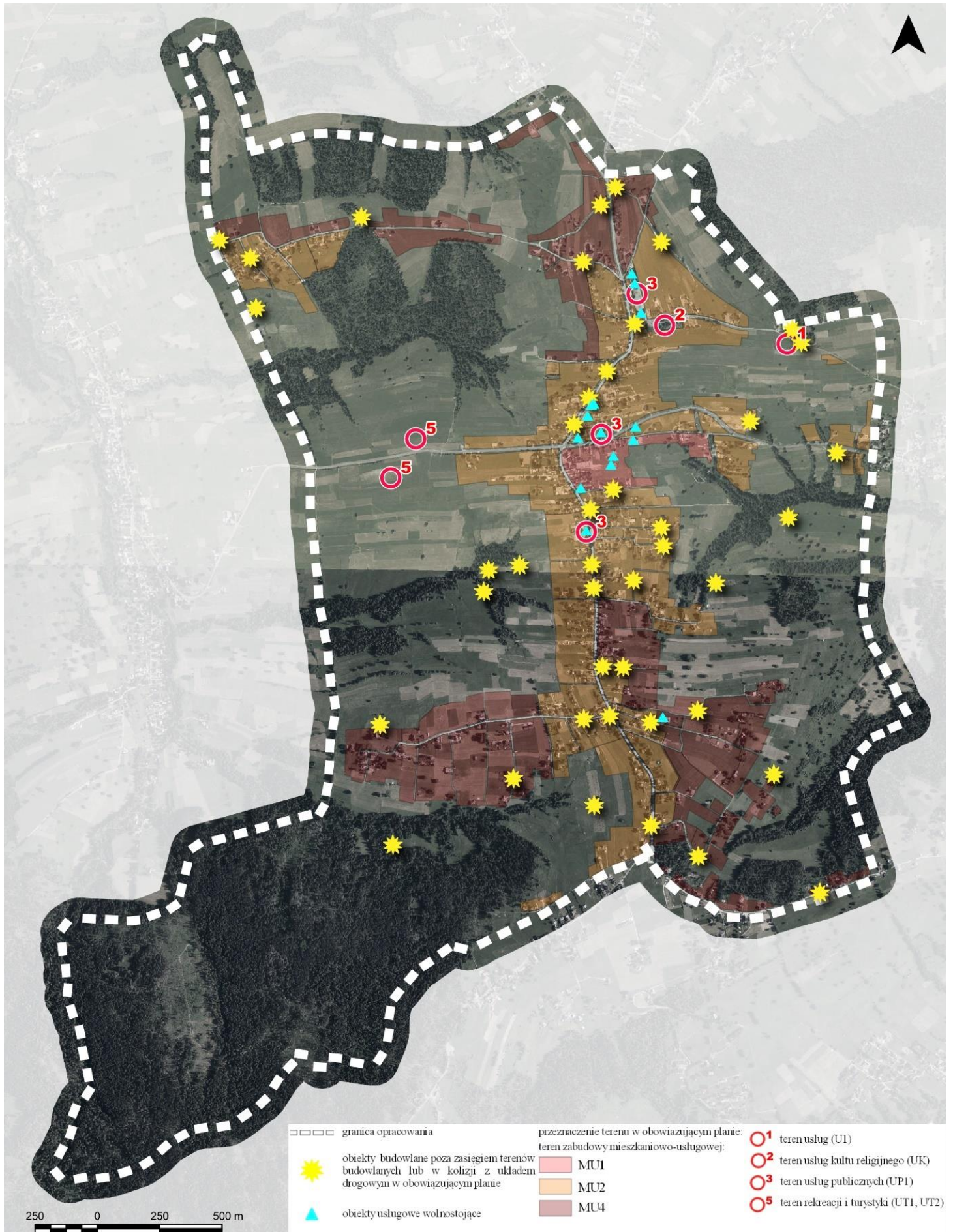
W kategoriach zdecydowanie negatywnych rozpatrywać należy degradację krajobrazu wskutek wychodzenia z zabudową na stoki w terenach dotychczas wybitnie przyrodniczych, o dominacji krajobrazu naturalnego lub kulturowego harmonijnego, przemieszanie zabudowy mieszkalnej zagrodowej i produkcyjno - usługowej, o różnorodnych kubaturach i stylach architektonicznych, stosowanie form architektonicznych obcych lokalnej tradycji, realizacja przeskalowanych obiektów kubaturowych dysharmonizujących z otoczeniem.



Ryc. 25 Oddziaływanie zabudowy na krajobraz - Murzasichle
 Źródło: opracowanie własne



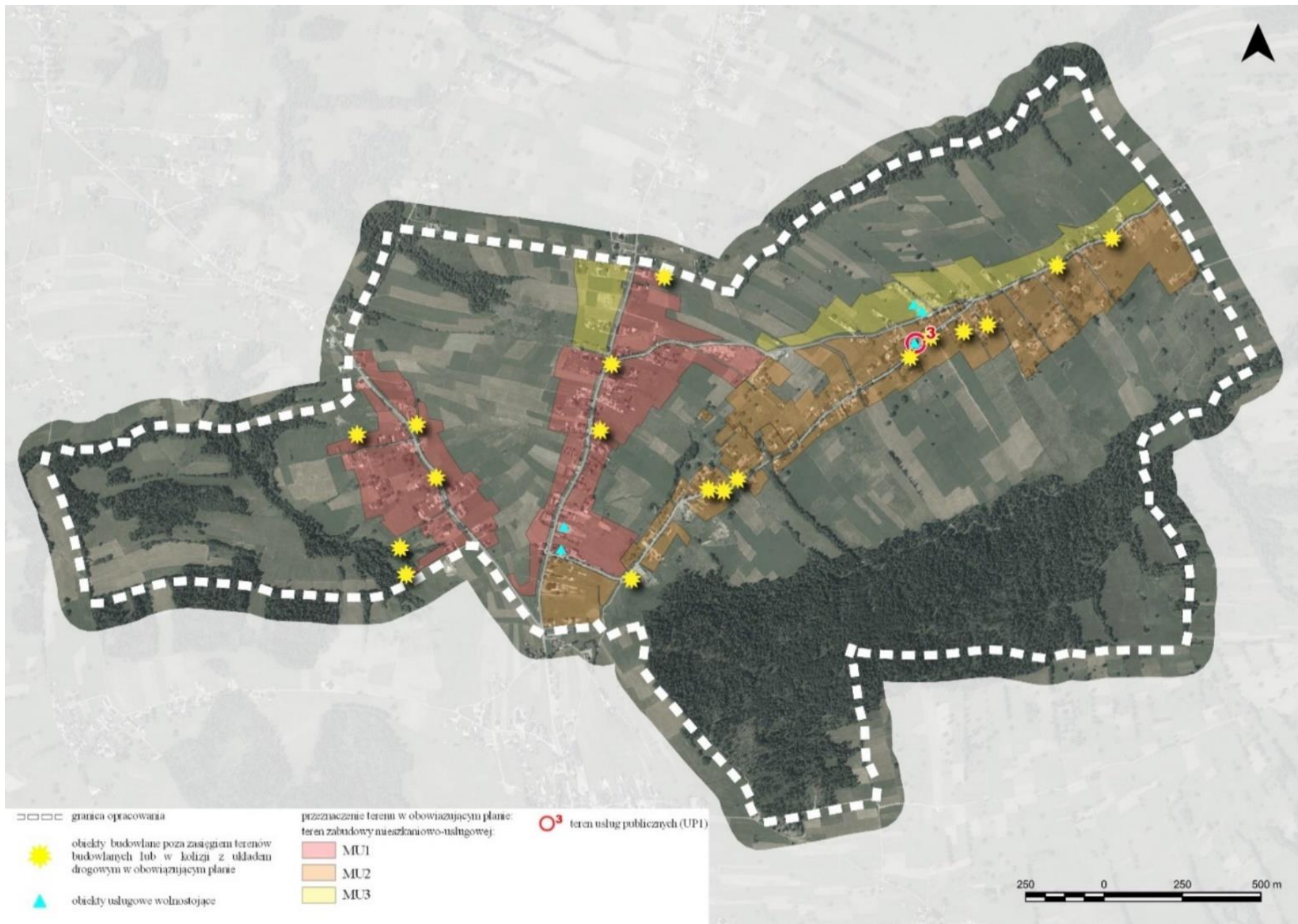
Ryc. 26 Oddziaływanie zabudowy na krajobraz – Male Ciche
 Źródło: opracowanie własne



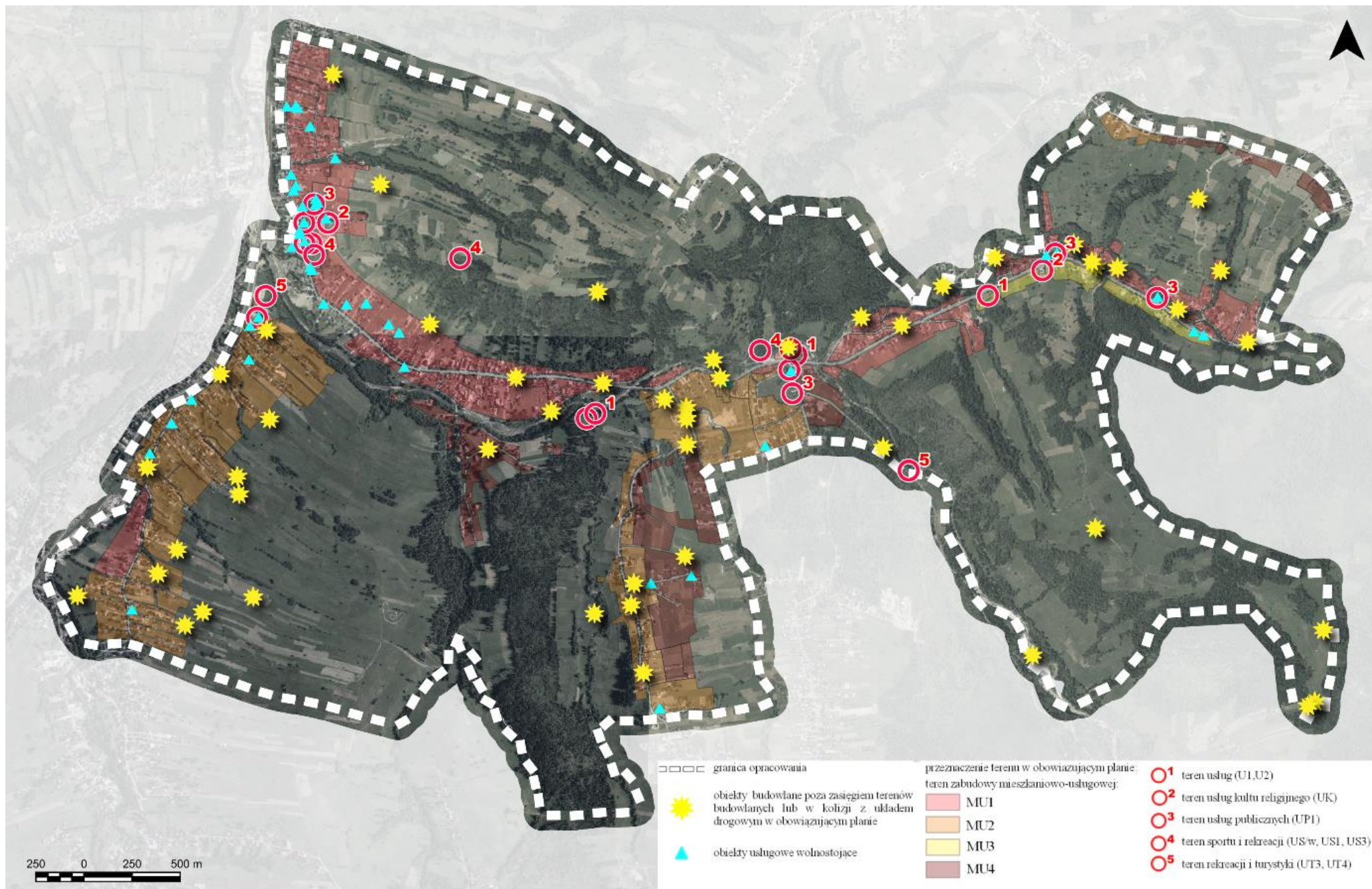
Ryc. 27 Oddziaływanie zabudowy na krajobraz - Zabłot
 Źródło: opracowanie własne



Ryc. 28 Oddziaływanie zabudowy na krajobraz – Nowe Bystre
 Źródło: opracowanie własne



Ryc. 29 Oddziaływanie zabudowy na krajobraz - Bustrzyk
 Źródło: opracowanie własne



Ryc. 30 Oddziaływanie zabudowy na krajobraz – Poronin
 Źródło: opracowanie własne

7.2.7 Zdolność do regeneracji

Zdolność do regeneracji jest różna dla poszczególnych elementów środowiska. Elementem, charakteryzującym się bardzo wysoką zdolnością do regeneracji jest powietrze atmosferyczne. Do likwidacji jego zanieczyszczenia wystarczy likwidacja źródła. Samoczynna regeneracja innych elementów środowiska jest dłuższa. Zagrożenia wynikające z zanieczyszczenia wód podziemnych ściekami komunalnymi są stosunkowo małe, ponieważ są to zanieczyszczenia bakteriologiczne.

Wynika to z krótkiego czasu przeżywalności bakterii, w związku z którym istnieje duże prawdopodobieństwo, że w czasie migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych nastąpi samooczyszczenie się ośrodka skażenia w wyniku filtracji przez grunt. Znacznie groźniejsze dla wód podziemnych mogą być zanieczyszczenia chemiczne, których likwidacja może trwać kilka, a nawet kilkadziesiąt lat. Zdolność do regeneracji powierzchni terenu i wód powierzchniowych z zanieczyszczeń chemicznych jest znacznie szybsza. Należy zlikwidować źródło skażenia i mechanicznie usunąć powierzchnię skażoną. Proces odtworzenia gleby z zanieczyszczeń chemicznych jest bardzo długi i może trwać nawet kilkadziesiąt lat. W przypadku ruchów masowych w obrębie pokryw zwietrzelinowych, spowodowanych ciągłością procesów geograwitacyjnych, stabilizacja gruntów następuje bardzo powoli.

7.2.8 Podsumowanie stanu zasobów środowiska w gminie Poronin, w granicach objętych opracowaniem

Tabela 12 Podsumowanie stanu zasobów środowiska w gminie Poronin, w granicach objętych opracowaniem

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO		BUSTRYK	MALE CICHE	MURZASICHLE	NOWE BYSTRE	PORONIN	ZĄB
ZASOBY WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH							
JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH	JCWP 234	○			○		○
	JCWP 434	○				○	○
	JCWP 166		○	○		○	
JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD PODZIEMNYCH	JCWPd 165	○	○	○	○	○	○
	JCWPd 172						
GLÓWNY ZBIORNIK WÓD PODZIEMNYCH NR 441				○			
FORMY OCHRONY PRZYRODY							
TATRZAŃSKI PARK NARODOWY			○	○		○	
POŁUDNIOWOMAŁOPOLSKI OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU		○	○	○	○	○	○
OBSZAR NATURA 2000 „TATRY” SIEDLIŚKO			○	○		○	
OBSZAR NATURA 2000 „TATRY” PTASIE			○	○		○	
KORYTARZE EKOLOGICZNE WEDŁUG RDOŚ			○	○		○	○
KORYTARZ EKOLOGICZNY „TATRY” WEDŁUG W. JĘDRZEJEWSKIEGO			○	○		○	

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	BUSTRYK	MAŁE CICHE	MURZASICHLE	NOWE BYSTRE	PORONIN	ZĄB
OBSZARY NARAŻONE NA OSUWANIE SIĘ MAS ZIEMNYCH						
OBSZARY OSUWISKOWE AKTYWNE CIĄGLE	○				○	○
OBSZARY OSUWISKOWE AKTYWNE OKRESOWE	○	○	○		○	○
OBSZARY OSUWISKOWE NIEAKTYWNE	○	○	○		○	○
OBSZARY ZAGROŻONE RUCHAMI MASOWYMI					○	
SUROWCE NATURALNE						
ODWIERTY WÓD GEOTERMALNYCH					○	
ZŁOŻA WÓD TERMALNYCH ORAZ OBSZAR I TEREN GÓRNICZY – „PORONIN PAN-1”					○	
ZŁOŻA WÓD TERMALNYCH ORAZ OBSZAR I TEREN GÓRNICZY – „BUKOWINA”		○				
ZAKAZ BUDOWANIA NOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH WG. POŁUDNIOWOMAŁOPOLSKIEGO OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU						
W WYZNACZONYCH STREFACH		○	○		○	
W PASIE O SZEROKOŚCI 10 M OD LINII BRZEGÓW RZEKI	○	○	○		○	○
ZAGROŻENIE POWODZIĄ						
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOŚI 1% (RAZ NA 100 LAT)		○			○	
WALORY KULTUROWE						
OBIEKTY WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW					2	
OBIEKTY WPISANE DO EWIDENCJI ZABYTKÓW	14	19	27		75	11
STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE						
OBSZAR SZCZEGÓLNEJ OCHRONY KRAJOBRAZOWEJ		○	○		○	○

Źródło: Opracowanie własne

8. USTALENIA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

8.1 PODSTAWOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA OBSZARU

W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (rozdział 2) zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 503) zostały sformułowane ustalenia obowiązujące na całym obszarze objętym planem, w tym zapis odnoszący się do terenów objętych planem i istniejących obiektów budowlanych, które pozostawia się w dotychczasowym użytkowaniu, do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

W projektach planów miejscowych, w zależności od specyfiki poszczególnych miejscowości w gminie Poronin ustalone zostały:

- zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego (w tym: zasady dla nowo wydzielanych działek budowlanych, nieprzekraczalnych linii zabudowy, ochrony krajobrazowej),

- zasady ochrony środowiska, przyrody (w tym: Tatrzańskiego Parku Narodowego, Obszarów Natura 2000, Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, aglomeracji Nowy Targ),
- zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej i krajobrazu kulturowego (w tym informacje dotyczące obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz Gminnej Ewidencji Zabytków),
- zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości,
- parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu,
- zasady kształtowania przestrzeni publicznych,
- ustalenia dotyczące terenów położonych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz osuwania się mas ziemnych,
- zasady przebudowy i rozbudowy układu komunikacyjnego oraz zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunalnej,
- zasady obsługi obszaru w zakresie infrastruktury technicznej,
- szczególne warunki zagospodarowania terenów, ograniczenia w ich użytkowaniu oraz ograniczenia zabudowy.

8.2 PRZEZNACZENIE TERENÓW I ZASADY ICH ZAGOSPODAROWANIA (Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE PROJEKTY MPZP)

W ustaleniach szczegółowych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego określono przeznaczenie terenów, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów, podtrzymując ustalenia obowiązującego MPZP.

W terenach wskazanych jako przyrost terenów przeznaczonych pod zabudowę ustalono zasady zagospodarowania terenu i zabudowy jako kontynuację ustaleń obowiązujących w terenach sąsiednich. W tabelach poniżej zamieszczono szczegółowe dane na temat przyrostu terenów w ramach poszczególnych przeznaczeń i jednostek terenowych.

Na uwagę zasługuje wyznaczenie nielicznych terenów umożliwiających intensyfikację zagospodarowania w kierunku przeznaczenia pensjonatowo-hotelowego (tereny MU5 w sołectwie Poronin oraz Murzasichle) oraz terenów US (w sołectwie Poronin oraz Murzasichle). Terenu MU5 wyznaczono jako zmianę przeznaczenia istniejących terenów inwestycyjnych, w oparciu wnioski właścicieli nieruchomości.

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA SOŁECTWA BUSTRYK

POWIERZCHNIA PLANU: ok. 424 ha

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU1	0,0217
3MU1	0,2974
4MU1	1,1831
5MU1	0,452
6MU1	1,8277
7MU1	0,3542

8MU1	0,5097
9MU1	0,6101
11MU1	1,1048
suma	6,3607
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
2MU2	0,4545
3MU2	0,3173
suma	0,7718
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
2MU3	1,3617
3MU3	0,2198
suma	1,5815
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU2d	0,209
2MU2d	0,3112
4MU2d	0,1771
suma	0,6973
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
5MU2t	1,1693
suma	1,1693

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA SOŁECTWA MAŁE CICHE

POWIERZCHNIA PLANU: ok. 828 ha

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU4	0,9261
suma	0,9261
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
2MU3	0,1055
suma	0,1055
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
5MU2d	0,4579
6MU2d	0,3248
8MU2d	0,0958

9MU2d	0,9429
10MU2d	1,6778
12MU2d	1,1626
13MU2d	0,315
14MU2d	0,1134
16MU2d	0,8075
suma	5,8977
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1UT3	0,0666
suma	0,0666
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
UTw	1,6837
suma	1,6837
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
KU1	0,4614
suma	0,4614

Nowoprojektowana droga publiczna:3KDD2 o długość 1556 m i pow. 1,2442 ha

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA SOŁECTWA MURZASICHLE

POWIERZCHNIA PLANU: ok. 779 ha

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
2M/p	0,0282
3M/p	0,5733
5M/p	0,0132
9M/p	0,2357
10M/p	0,5411
suma	1,6453
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU2	1,5024
2MU2	1,5247
3MU2	0,1967
4MU2	0,6564
5MU2	4,6628

6MU2	0,3472
7MU2	0,8415
8MU2	0,2232
10MU2	0,2753
11MU2	0,2956
14MU2	0,9825
18MU2	1,6281
21MU2	0,4988
suma	13,6352
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU3	1,1688
4MU3	3,0337
8MU3	0,6031
10MU3	0,6842
suma	5,4898
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
9MU2d	0,5066
suma	0,5066
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU3d	0,4991
suma	0,4991
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU2t	0,5069
2MU2t	2,4748
suma	2,9817
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU3t	0,5829
4MU3t	0,131
suma	0,7139
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1UT7	1,1590
suma	1,1590
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1US1	0,9712

2US1	0,3076
suma	1,2788
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1US2	0,2689
2US2	0,0271
suma	0,296
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1E	0,005
suma	0,005
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
2K	0,1008
suma	0,1008

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA FRAGMENTU SOŁECTWA NOWE BYSTRE

POWIERZCHNIA PLANU: ok. 4 ha

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
1MU4	0,1997
2MU4	1,2659
3MU4	0,2818
suma	1,7474

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA FRAGMENTU SOŁECTWA PORONIN ORAZ SOŁECTWA STASIKÓWKA

POWIERZCHNIA PLANU: ok. 1346 ha

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
2MU1	0,2426
10MU1	0,3134
11MU1	0,0606
12MU1	0,5252
13MU1	0,0265
19MU1	0,6577
27MU1	0,4544
28MU1	1,5698

32MU1	0,0937
34MU1	2,7274
36MU1	0,228
37MU1	0,0583
38MU1	0,3404
43MU1	0,2361
44MU1	0,387
45MU1	0,0771
47MU1	0,0419
50MU1	0,299
suma	8,3391
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
3MU2	0,1174
6MU2	0,097
7MU2	0,0572
8MU2	0,3759
9MU2	0,3433
10MU2	0,2277
11MU2	0,047
13MU2	0,1113
14MU2	0,0579
15MU2	0,0858
17MU2	0,0353
19MU2	0,5182
20MU2	0,202
21MU2	0,258
23MU2	0,2347
25MU2	0,100
27MU2	0,218
28MU2	0,0287
30MU2	0,119
31MU2	0,161
33MU2	0,0731

34MU2	0,0665
35MU2	1,6091
38MU2	2,6711
48MU2	0,2691
suma	8,0843
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
2MU3	1,6702
3MU3	0,073
4MU3	1,1176
5MU3	0,5663
6MU3	1,5033
7MU3	0,4944
suma	5,4248
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
2MU4	2,1406
5MU4	0,114
6MU4	0,3878
8MU4	2,1587
10MU4	0,3759
12MU4	4,2343
13MU4	0,3828
14MU4	0,017
15MU4	0,139
19MU4	0,037
20MU4	0,2295
21MU4	0,8312
23MU4	0,0619
suma	11,1097
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
4U1	0,0541
suma	0,0541
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA [ha]
3UP1	2,0686

suma	2,0686
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA
	[ha]
3US1	0,5881
4US1	0,3615
5US1	0,3249
suma	1,2745
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA
	[ha]
2US3	0,6638
suma	0,6638

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA SOŁECTWA ZĄB

POWIERZCHNIA PLANU: ok. 776 ha

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA
	[ha]
1MU2	0,5160
2MU2	0,3310
5MU2	0,2954
8MU2	1,2665
9MU2	1,3046
10MU2	0,1670
13MU2	0,5426
14MU2	0,1007
16MU2	0,1192
17MU2	0,1498
18MU2	0,0033
19MU2	0,432
21MU2	0,6769
22MU2	0,8047
23MU2	1,0608
24MU2	0,0037
25MU2	0,1338
26MU2	0,5717

27MU2	0,1551
28MU2	0,2789
29MU2	0,001
31MU2	0,2656
32MU2	0,5648
34MU2	0,716
35MU2	0,4668
suma	10,9279
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
6MU2d	0,1286
suma	0,1286
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
1MU4	0,0502
2MU4	0,0911
3MU4	0,4305
4MU4	0,1556
5MU4	0,4222
6MU4	0,3952
7MU4	0,0009
8MU4	0,1817
10MU4	0,5535
11MU4	0,1732
12MU4	1,4097
14MU4	0,2107
17MU4	0,225
19MU4	0,055
21MU4	0,0174
22MU4	0,483
23MU4	0,2943
26MU4	0,5575
28MU4	0,5597
30MU4	0,0955
32MU4	0,6239
33MU4	0,709
suma	7,6948

PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
1MU4d	0,6673
2MU4d	3,4647
6MU4d	0,2814
8MU4d	0,1185
9MU4d	0,0679
12MU4d	0,148
13MU4d	0,0738
suma	4,8216
PRZYROSTY W TERENACH	POWIERZCHNIA[ha]
2U1	0,1347
suma	0,1347

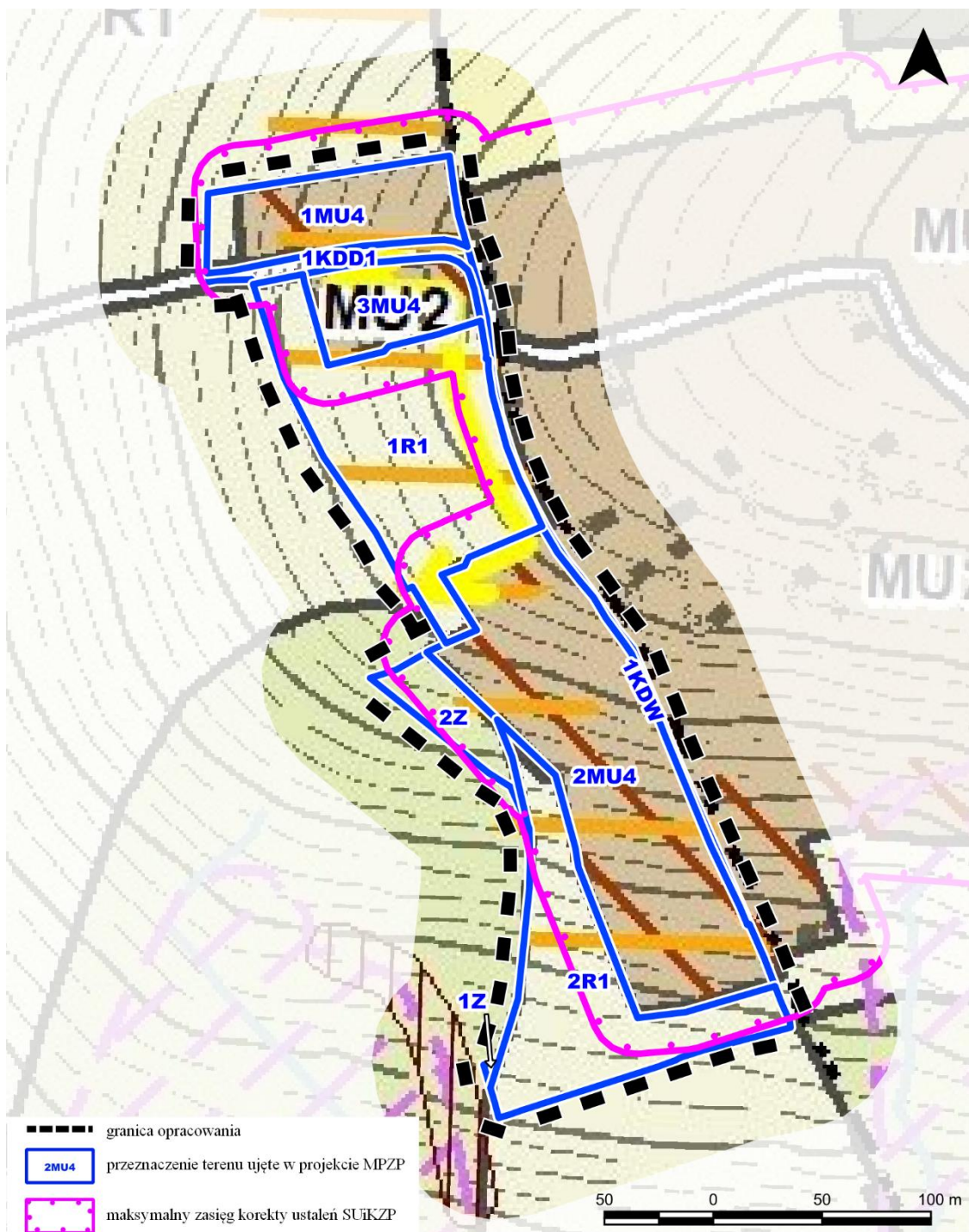
Łącznie w poszczególnych miejscowościach nowe tereny budowlane wyznaczono odpowiednio na powierzchniach:

- Bustryk – 10,58 ha
- Małe Ciche – 7,46 ha
- Murzasichle – 28,06 ha
- Nowe Bystre – 1,75 ha
- Poronin/Stasikówka – 34,92 ha
- Ząb - 22,85 ha

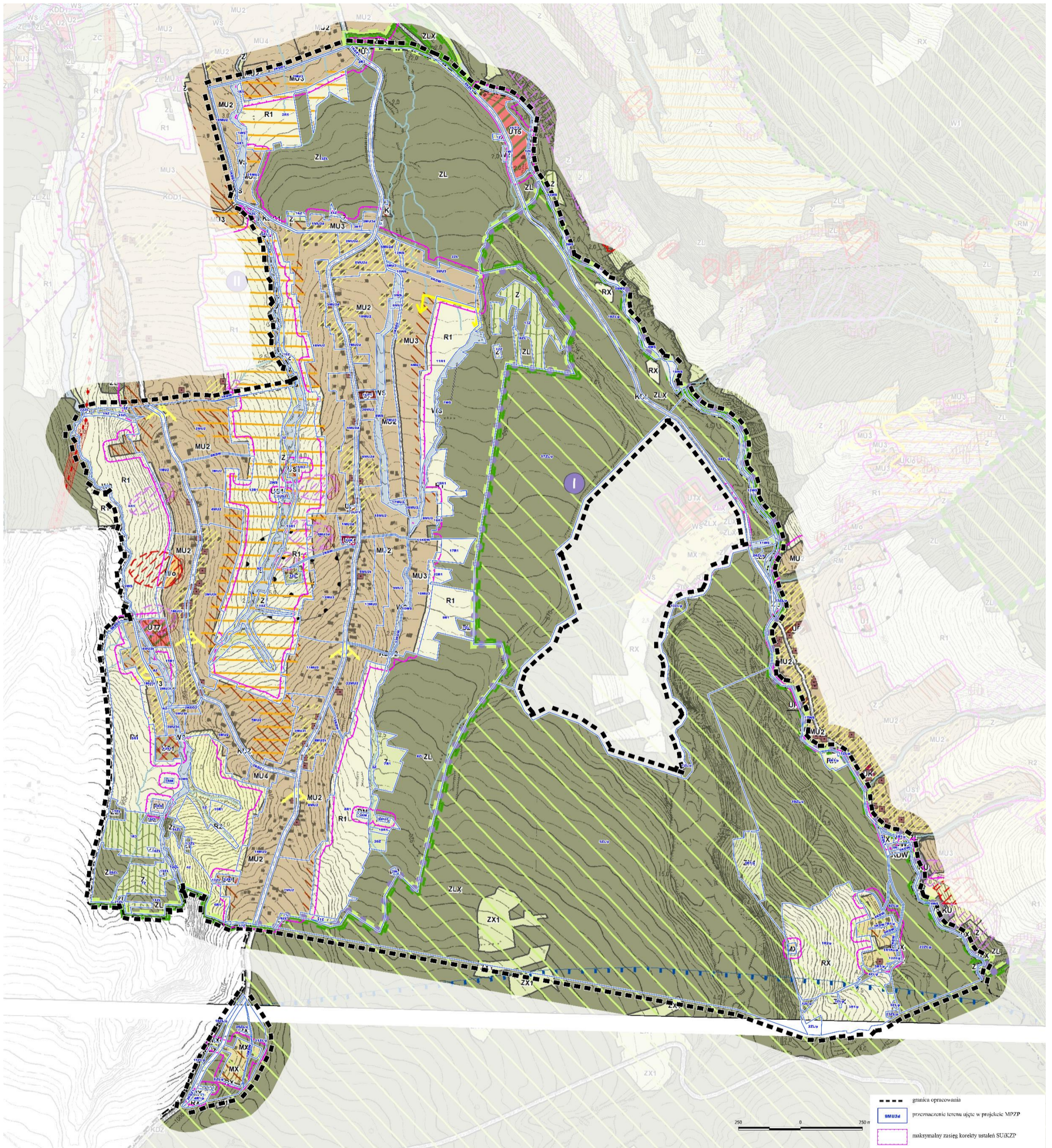
Zaproponowane w projektach planów przyrosty terenów przeznaczonych pod zabudowę ustalono w niektórych, nielicznych przypadkach w parciu o zapisy studium zawarte w rozdziale 11.3 *Dopuszczalny zakres zmian*, w którym dopuszczone zmiany zasięgu przestrzennego obszarów określających kierunki zagospodarowania przestrzennego oraz zmiany w zakresie ustaleń w planach miejscowych w stosunku do ustaleń Studium. Dokument dopuszcza korektę zasięgu obszarów wyznaczonych pod zabudowę o około 20 m, w przypadku konieczności dostosowania granic poszczególnych obszarów do istniejącej rzeźby terenu, stanu własności gruntów, istniejącego zainwestowania.

Jako zasadę przy ustalaniu nowych zasięgów terenów budowlanych przyjęto, iż większość wniosków pozostających w zgodności z kierunkami rozwoju wyznaczonymi w studium uwzględniono w części bądź w całości, poprzez wyznaczanie nowych działek budowlanych o racjonalnych parametrach i wielkościach (w większości przypadków jedynie fragmenty działek ewidencyjnych), z uwzględnieniem faktycznego dostępu do dróg publicznych oraz aktualnego wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną. Z ustalonej w studium możliwości korekty zasięgu obszarów wyznaczonych pod zabudowę o około 20 m korzystano wyłącznie w sytuacjach, w których zabudowa na przylegających do granicy działkach ewidencyjnych nie byłaby możliwa, racjonalna czy uzasadniona ekonomicznie (podziały ewidencyjne, ukształtowanie terenu, ciek wodny, istniejące zainwestowanie). Możliwość tę wykorzystano każdorazowo poddając analizie zasadność i potrzebę skorzystania z wyjątku w każdym indywidualnym przypadku.

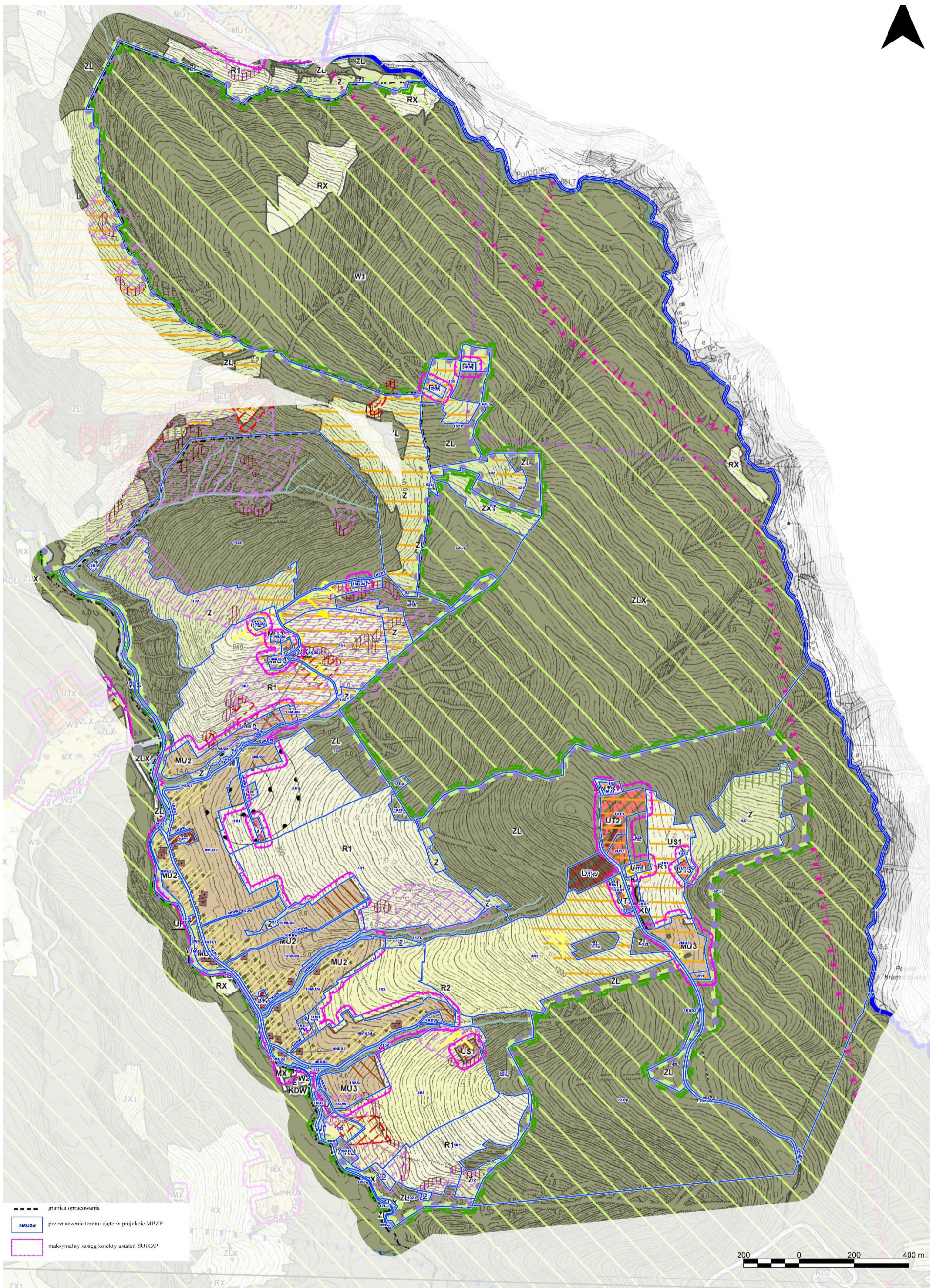
Na zamieszczonych poniżej rysunkach przedstawiono ustalenia projektów planów miejscowych na tle rysunkowych ustaleń studium, wraz z zasięgiem obszaru 20 m, w którym dokonywać można ewentualnych, uzasadnionych odstępstw. Należy podkreślić, iż granica możliwego odstępstwa nie może w żadnym wypadku zostać potraktowana jak faktyczny zasięg terenów możliwych do zainwestowania w studium – a jedynie jako uzasadniony w każdym indywidualnym przypadku wyjątek. Ważne, aby w projektach planów miejscowych zasadę tę stosować z rozwagą, każdorazowo ważąc kwestie związane z wpływem na środowisko i krajobraz. Oceniane projekty planów sporządzono z zastosowaniem tej reguły, co pokazano na poniższych grafikach.



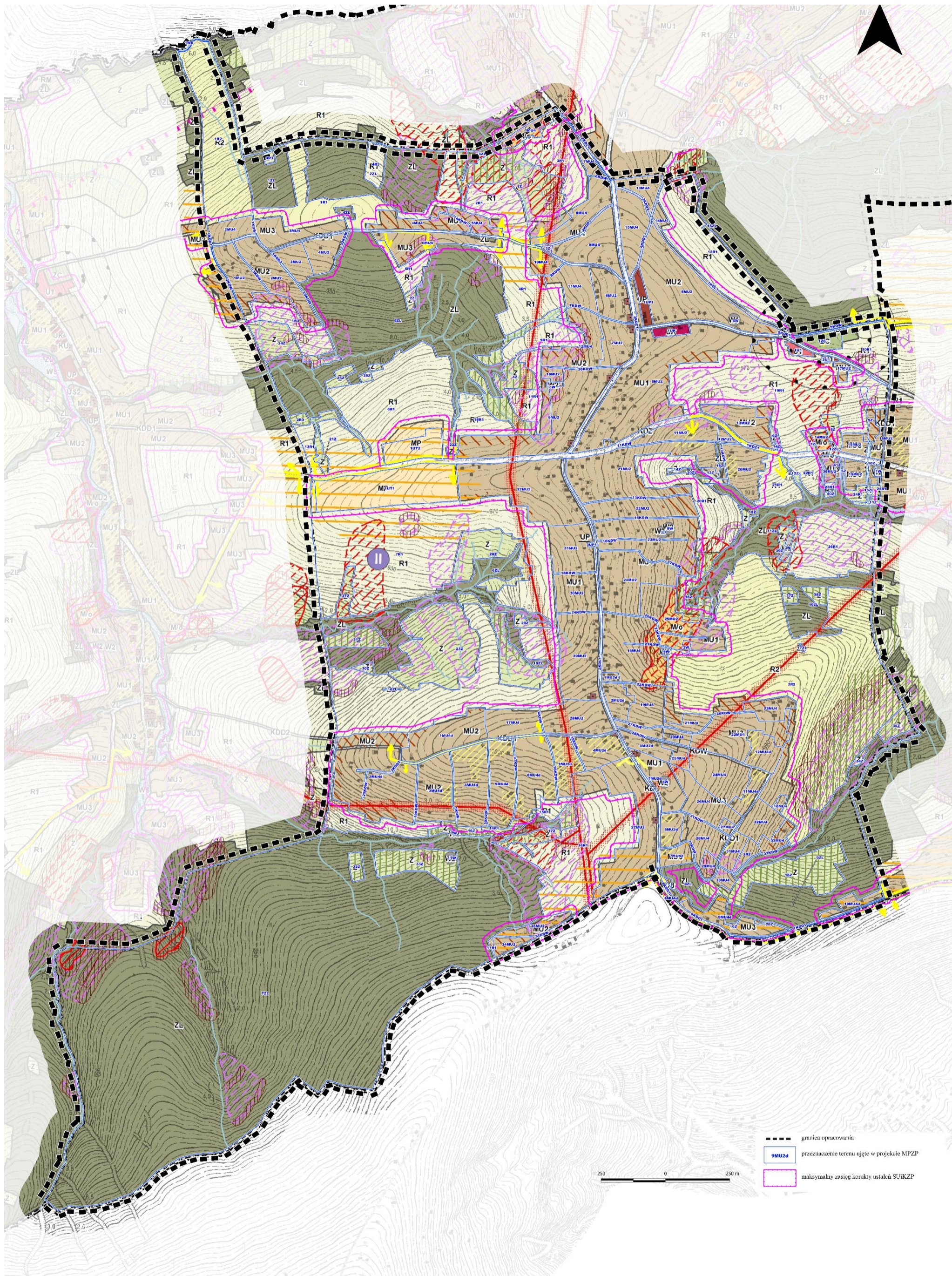
Ryc. 31 Ustalenia projektu planu na tle Studium – Nowe Bystre
 Źródło: opracowanie własne



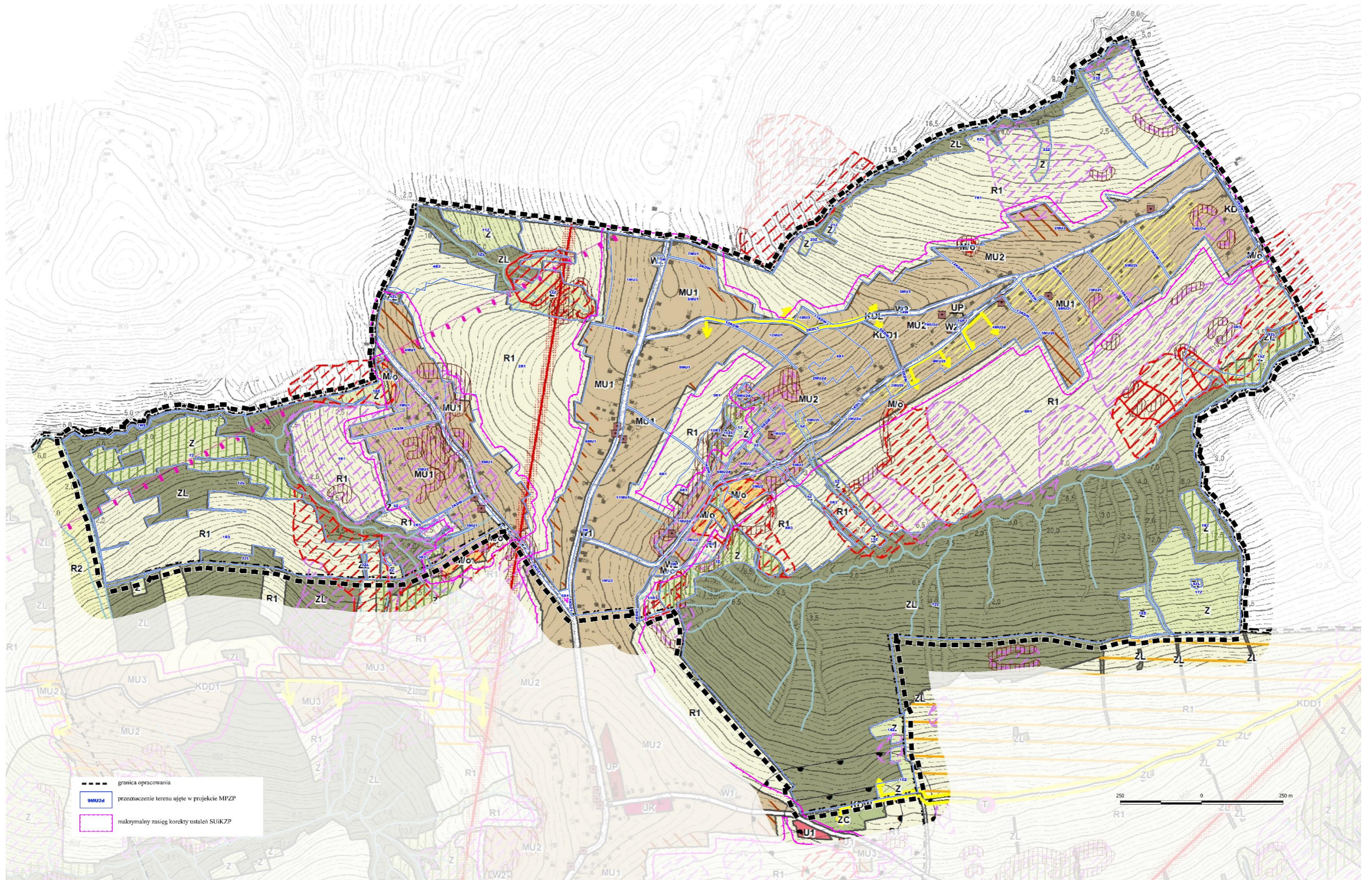
Ryc. 32 Ustalenia projektu planu na tle Studium – Murzasichle – Eap A
 Źródło: opracowanie własne



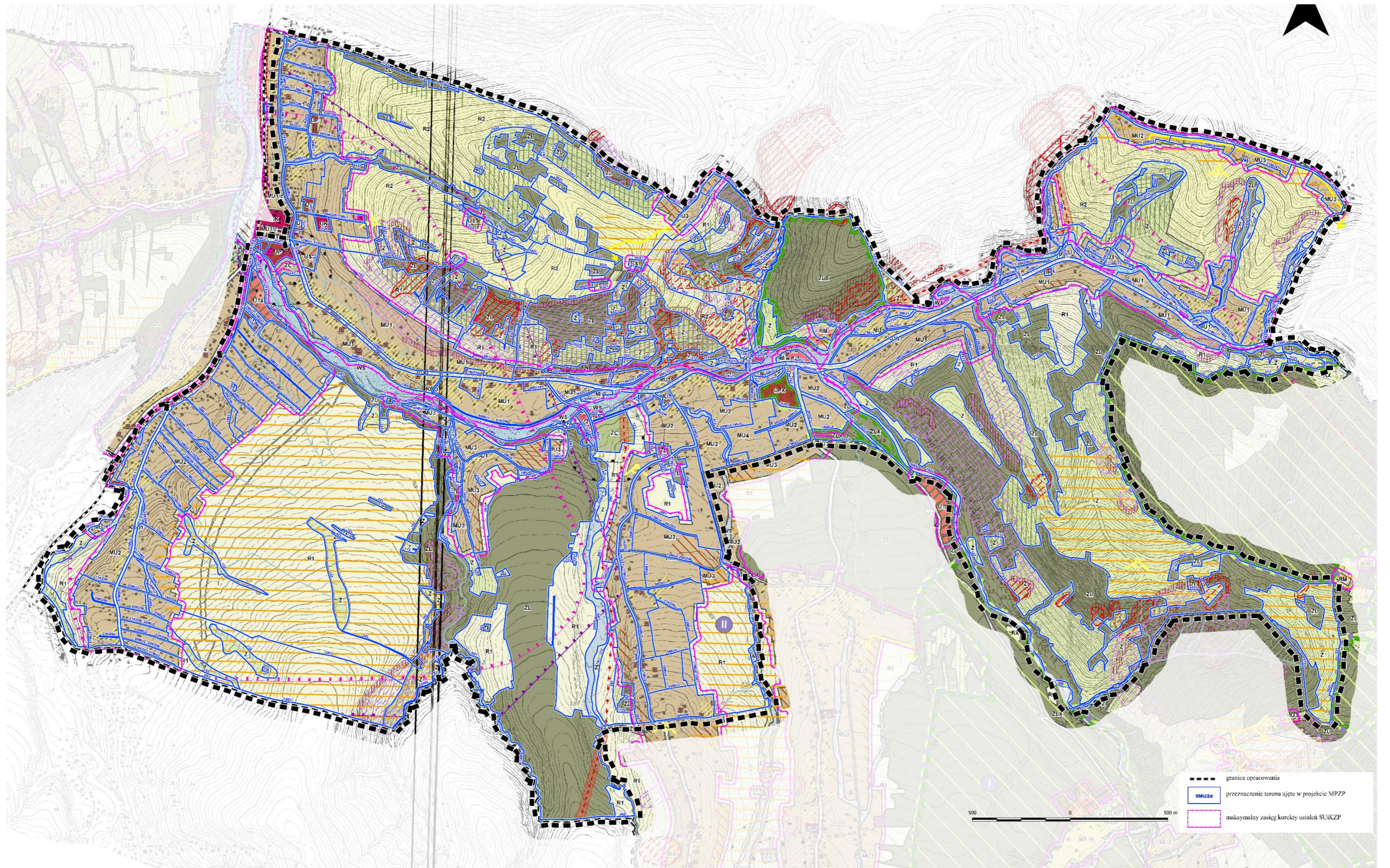
Ryc. 33 Ustalenia projektu planu na tle Studium (procedowana zmiana studium nr 1) – Małe Ciche
Źródło: opracowanie własne



Ryc. 34 Ustalenia projektu planu na tle Studium – Ząb
 Źródło: opracowanie własne



Ryc. 35 Ustalenia projektu planu na tle Studium – Bustrzyk
 Źródło: opracowanie własne



Ryc. 36 Ustalenia projektu planu na tle Studium – Poronin
 Źródło: opracowanie własne

9. EKOFIZJOGRAFICZNE UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Zgodnie z *Opracowaniem ekofizjograficznym dla obszaru Gminy Poronin* (Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków, listopad 2020), w zakresie uwarunkowań ekofizjograficznych na terenie gminy Poronin wyodrębniono kategorie obszarów różniące się naturalnymi predyspozycjami do kształtowania struktury funkcjonalno- przestrzennej obszaru gminy:

- Obszary predysponowane do zachowania cennych walorów przyrodniczo-krajobrazowych Tatrzańskiego Parku Narodowego,
- Obszary predysponowane do pełnienia funkcji przyrodniczych,
- Obszary predysponowane do ochrony krajobrazu otwartego,
- Obszary predysponowane do ochrony krajobrazu otwartego oraz do pełnienia funkcji sportowo-rekreacyjnych,
- Obszary predysponowane do pełnienia funkcji osadnictwa wiejskiego, usług turystycznych i obsługi komunikacyjnej.

Występowanie na terenie gminy Poronin cennych zasobów środowiska warunkuje podporządkowanie rozwoju osadnictwa, w poszanowaniu ograniczeń wynikających z tych zasobów. W poniższej tabeli przedstawiono uwarunkowania ekofizjograficzne do kształtowania struktury funkcjonalno – przestrzennej obszaru (dotyczy obszaru całej gminy), które wzięto pod uwagę w trakcie opracowywania projektów planów:

Tabela 13 Uwarunkowania ekofizjograficzne do kształtowania struktury funkcjonalno – przestrzennej obszaru

Obszary predysponowane do	Przydatność środowiska do omawianej funkcji	Ograniczenia
zachowania cennych walorów przyrodniczo-krajobrazowych Tatrzańskiego Parku Narodowego	<ul style="list-style-type: none"> • Wybitna rzeźba terenu • Występowanie cennych kompleksów leśnych • Obudowa biologiczna cieków • Występowanie ponadlokalnych i lokalnych powiązań przyrodniczych • Wybitna ekspozycja krajobrazowa czynna i bierna 	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona zasobów środowiska w ramach Tatrzańskiego Parku Narodowego i Obszaru Natura 2000 PLC120001 „Tatry” • Walory przyrodnicze, krajobrazowe, rekreacyjne wykluczające możliwość realizacji zabudowy
pełnienia funkcji przyrodniczych	<ul style="list-style-type: none"> • Występowanie cennych kompleksów leśnych • Tereny rolne predysponowane do tworzenia nowych zalesień, z licznymi zadrzewieniami i zakrzewieniami • Obudowa biologiczna cieków • Występowanie ponadlokalnych i lokalnych powiązań przyrodniczych • Wysokie walory krajobrazowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona zasobów środowiska w ramach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu • Zagrożenie występowania ruchów masowych • Występowanie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest: średnie i wynosi 1% (raz na 100 lat), wysokie i wynosi 10% (raz na 10 lat) • Zagrożenie występowania erozji wodnej • Podatność na zanieczyszczenia wód podziemnych w miejscach płytko zalegającego zwierciadła

Obszary predysponowane do	Przydatność środowiska do omawianej funkcji	Ograniczenia
ochrony krajobrazu otwartego	<ul style="list-style-type: none"> Wybitna ekspozycja krajobrazowa czynna i bierna Tereny otwarte zapewniające lokalne powiązania przyrodnicze i swobodną migrację gatunków 	<ul style="list-style-type: none"> Walory przyrodnicze, krajobrazowe, rekreacyjne wykluczające możliwość realizacji zabudowy Ochrona zasobów środowiska w ramach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu Zagrożenie występowania ruchów masowych Zagrożenie występowania erozji wodnej Walory przyrodnicze, krajobrazowe, rekreacyjne ograniczające możliwość realizacji zabudowy
ochrony krajobrazu otwartego oraz do pełnienia funkcji sportowo-rekreacyjnych	<ul style="list-style-type: none"> Duże walory krajobrazowe Tereny otwarte zapewniające lokalne powiązania przyrodnicze i swobodną migrację gatunków Korzystne warunki dla rozwoju narciarstwa 	<ul style="list-style-type: none"> Ochrona zasobów środowiska w ramach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu Zagrożenie występowania ruchów masowych Zagrożenie występowania erozji wodnej Walory przyrodnicze, krajobrazowe, rekreacyjne ograniczające możliwość realizacji zabudowy
pełnienia funkcji osadnictwa wiejskiego, usług turystycznych i obsługi komunikacyjnej	<ul style="list-style-type: none"> Istniejąca, rozbudowana struktura osadnicza Stosunkowo proste warunki gruntowe dla rozwoju osadnictwa na wierzchołkach oraz wyższych terasach w dolinie Białego Dunajca Korzystne warunki klimatyczne dla rozwoju osadnictwa 	<ul style="list-style-type: none"> Ochrona zasobów środowiska w ramach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu Występowanie uciążliwości hałasu od dróg, zakładów produkcyjnych i usługowych W terenach o złożonych warunkach gruntowych w przypadku realizacji obiektów budowlanych należy wykonać dodatkowe badania geotechniczne oraz stosować odpowiednie zabezpieczenia Podatność na zanieczyszczenia wód podziemnych w miejscach płytko zalegającego zwierciadła Występowanie stref ochrony sanitarnej od cmentarzy Miejscowe występowanie lokalnych korytarzy przewietrzania Zanieczyszczenie powietrza z ciągów komunikacyjnych i pieców grzewczych

Źródło: Opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru Gminy Poronin (Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków, listopad 2020)

Realizacja ustaleń projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest zgodna z uwarunkowaniami ekofizjograficznymi.

10. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Odstąpienie od realizacji przyjętych koncepcji zagospodarowania może być korzystne dla środowiska ze względu na dalszą postępującą sukcesję zabudowy wkraczającą powoli na kolejne tereny rolnicze oraz leśne, jednakże może wstrzymać procesy rozwojowe w gminie.

Nowo wyznaczone tereny budowlane, wywołają negatywne skutki środowiskowe w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska charakterystyczne dla nowych inwestycji. Głównym założeniem opracowań, w porównaniu do ich wcześniejszych wersji, było uwolnienie nowych terenów pod zabudowę mieszkaniową i usługową dla obecnych i potencjalnych mieszkańców, w odpowiedzi na (widoczny np. poprzez liczbę wniosków) duży poziom zainteresowania atrakcyjnymi terenami gminy. W przypadku pozostawienia dotychczasowej formy użytkowania i przy założeniu, że procesy inwestycyjne uległyby zahamowaniu doszłoby do korzystnego utrzymania niektórych terenów rolnych i leśnych, jako elementu budującego krajobraz.

Podkreślić należy, iż w obszarach objętych opracowaniem, zastosowano podział funkcjonalny poszczególnych terenów z uwzględnieniem dotychczasowych ustaleń obowiązujących dokumentów. Nowoprowadzane tereny budowlane wyznaczono w zgodności ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin.

Najważniejszym negatywnym skutkiem niewdrożenia planów będzie zahamowanie rozwoju Gminy. Proces opracowywania miejscowych planów kontynuuje politykę gminy uwzględniając szereg uwarunkowań, w tym przyrodniczych i gospodarczych. Odstąpienie od wdrożenia dokumentów utrudni inwestowanie na analizowanym terenie, a co za tym idzie - zahamuje procesy rozwojowe gminy.

Reasumując można przyjąć, że brak realizacji planów nie przyczyni się do żadnych istotnych zmian stanu środowiska.

11. PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Istotnym problemem przy realizacji projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla gminy Poronin jest ochrona terenów otwartych przed nadmiernym zainwestowaniem, w tym zachowanie korytarzy ekologicznych i otuliny biologicznej cieków wodnych. O wciąż zwiększającym się zainteresowaniu i presji inwestycyjnej na tereny otwarte w obrębie gminy Poronin świadczy ilość złożonych wniosków od mieszkańców i inwestorów, dotyczących zmiany przeznaczenia gruntów na cele budowlane (głównie mieszkaniowe, usługowe, rekreacyjne – ponad 400 wniosków złożonych w wyznaczonym terminie po ogłoszeniu o przystąpieniu do sporządzenia miejscowych planów). Większość złożonych wniosków dotyczyła terenów dotychczas niezagospodarowanych. Część wnioskowanych do zmiany przeznaczenia terenów położona jest na obszarach otwartych, oddalonych od istniejącej zabudowy, często cennych przyrodniczo i krajobrazowo.

Rozwój zagospodarowania na obszarach oddalonych od istniejących terenów zainwestowania wiąże się często z dużymi kosztami, którymi może zostać obciążona Gmina tj. doprowadzeniem podstawowej infrastruktury technicznej i komunikacyjnej oraz z zagrożeniami środowiska w przypadku jej braku. Presja na tereny otwarte dodatkowo wpływa niekorzystnie na walory

przyrodnicze i krajobrazowe gminy Poronin, która w całości znajduje się w obrębie obszarów chronionych: Tatrzańskiego Parku Narodowego, Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Obszarów Natura 2000. Brak jest możliwości prawidłowego zagospodarowania terenów położonych w najcenniejszych obszarach otwartych, co generuje szereg problemów, przede wszystkim brak akceptacji ze strony wnioskodawców. W terenach rolnych ważna jest ochrona przed zainwestowaniem kubaturowym, zalesieniami i zadrzewieniami. W obszarach w których dopuszczona jest zabudowa, dużą rolę odgrywa konieczność podporządkowania planowanego zainwestowania ochronie przyrodniczej i krajobrazowej.

Istotnym problemem ochrony środowiska na terenie gminy jest istniejąca droga krajowa nr 47 (poza granicami opracowań) droga wojewódzka nr 961 i linia kolejowa nr 99, które stanowią znaczącą barierę ekologiczną dla zwierząt. W mniejszym stopniu zagrożenia powodują drogi powiatowe i gminne na których ruch pojazdów jest znacznie mniejszy.

Z uwagi na budowę geologiczną regionu, dużym problemem ochrony środowiska są intensywne i częste ruchy masowe. Bez względu na straty ekonomiczne, osuwiska powodują znaczne straty środowisku przyrodniczym. Zniszczeniu ulega szata roślinna, w tym często siedliska cennych gatunków roślin i zwierząt. Dla terenów narażonych na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych wprowadzono w projektach planów miejscowych zapisy ograniczające zabudowę lub warunkujące lokalizację zabudowy od wyników badań geologiczno – inżynierskich.

Czynnikiem wpływającym na rozwój gminy jest też występowanie na jej terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP 441. Niedostateczny rozwój sieci kanalizacyjnej stanowi zagrożenie dla stanu środowiska gdyż generuje zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego oraz wód powierzchniowych i podziemnych związkami biogennymi, zwłaszcza związkami azotu i fosforu, w związku z nielegalnymi zrzutami ścieków i nieszczelnymi szambami.

Obszar gminy charakteryzuje się znacznym udziałem terenów i obiektów przyrodniczych zasługujących na ochronę i objętych ochroną prawną. W gminie Poronin formami prawnej ochrony zasobów przyrody i krajobrazu są: Tatrzański Park Narodowy, Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu, obszary Natura 2000, pomnik przyrody (poza granicami opracowania). Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego utrzymują wszystkie zakazy i ograniczenia, wynikające z przepisów odrębnych obowiązujących na tych terenach.

W obszarze gminy Poronin występują liczne obiekty zabytkowe, objęte ochroną w Gminnej Ewidencji Zabytków oraz obiekty rejestrowe (Poronin), stanowiące świadectwo historyczne oraz bogaty zasób dziedzictwa kulturowego terenu świadczący o tradycji i tożsamości regionu. W ustaleniach planów przewidziano zasady i wymagania dotyczące obiektów zabytkowych, które są zgodne z przepisami z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

12. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

Każda planowana inwestycja mogąca znacząco oddziaływać na środowisko musi uzyskać tzw. decyzję środowiskową, której wydanie poprzedzone jest oceną oddziaływania na środowisko (OOS). Celem OOS jest określenie czy wpływ danej inwestycji będzie znaczący dla środowiska, co pomoże w podjęciu decyzji zezwalającej na realizację danego przedsięwzięcia. Znaczące oddziaływanie rozpatruje się w zakresie zagwarantowania funkcjonowania sieci Natura 2000 jako sieci spójnej. Znaczenie oddziaływania wynika ze specyfiki środowiskowej obszaru chronionego ze szczególnym uwzględnieniem celów ochrony tych obszarów.

Podstawa prawna tworzenia obszarów Natura 2000 oraz określenie zasad i trybu powoływania obszarów zawarte są w:

1. Dyrektywie Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikiego ptactwa – tzw. Dyrektywie Ptasiej;
2. Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – tzw. Dyrektywie Siedliskowej.

Na terenie gminy Poronin zlokalizowano 2 obszary Natura 2000.

- specjalny obszar ochrony siedlisk - PLC 120001 Tatry,
- obszar specjalnej ochrony ptaków – PLC 120001 Tatry.

Dla obszarów Natura 2000 zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Minister właściwy do spraw środowiska ustanawia, w drodze rozporządzenia, plan ochrony zawierający wszelkie ustalenia, sposoby eliminacji i ograniczania zagrożeń środowiska, wykaz zadań ochronnych oraz zakres monitoringu przyrodniczego. Dla wyżej ww. obszarów nie ustanowiono planów ochrony, z uwagi na położenie w granicach Tatrzańskiego Parku Narodowego, dla którego Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 lipca 2021 r. (Dz.U. 2021 r., poz. 1462); ustanowiono plan ochrony.

W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (dot. miejscowości Małe Ciche i Murzasichle) przyjęto w większości zasadę wyznaczania nowych terenów zainwestowania w obszarach Natura 2000 w formie uzupełnień w ramach lub w sąsiedztwie terenów istniejącego zainwestowania. Projektowane nowe tereny przeznaczone do zabudowy stanowią z reguły kontynuację oraz uzupełnienie istniejących terenów zainwestowania. Wartym podkreślenia jest fakt, iż liczba nowo wyznaczonych terenów budowlanych w granicach obszarów Natura 2000 jest znikoma.

Przeznaczenie terenów pod planowane funkcje będzie oddziaływać na poszczególne elementy środowiska. Pomimo bezpośredniego i stałego charakteru niektórych oddziaływań przy zastosowaniu uwag zawartych w prognozie i nowoczesnych rozwiązań technicznych przekroczenie standardów jakości środowiska określonych prawem jest mało prawdopodobne.

13. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANYCH MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ SPOSOBU, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU

Podczas opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, należy uwzględnić cele i priorytety w zakresie ochrony środowiska zawarte w dokumentach ustanowionych na wyższych szczeblach, w tym dokumenty i dyrektywy Unii Europejskiej oraz:

- akty prawne i dokumenty międzynarodowe;
- strategiczne i planistyczne dokumenty krajowe.

13.1 AKTY PRAWNE I DOKUMENTY MIĘDZYNARODOWE

Cele ochrony środowiska formułowane na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym realizowane są w Polsce w trakcie egzekwowania odpowiednich aktów prawnych, które stanowią bezpośrednie wdrożenie dyrektyw Wspólnot Europejskich lub opracowane zostały zgodnie z zaleceniami lub postanowieniami międzynarodowych konwencji. Wszystkie znaczące ustawy,

których wymogi uwzględniane są przy sporządzaniu dokumentów planistycznych, zawierają wytyczne dyrektyw unijnych. Ponadto, cele ochrony środowiska oraz szczególnie zasady zrównoważonego rozwoju implementuje się także bezpośrednio do strategicznych dokumentów i programów zarówno o znaczeniu krajowym, jak i regionalnym. Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zasady określone m.in. w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa, uwzględnia się obowiązkowo w projektach studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, które z kolei dalej znajdują miejsce w projektach planu miejscowego sporządzanego zgodnie z zapisami Studium i przepisami odrębnymi dotyczącymi przedmiotowego obszaru. Z powyższego wynika, iż sporządzenie dokumentów planistycznych oraz zgodnie z przepisami aktów prawnych winno stosować się do wytycznych w zakresie ochrony środowiska ustanowionych na wyższych szczeblach.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym zawierają się w takich konwencjach i umowach ratyfikowanych przez Polskę takie jak m.in.:

- Konwencja o różnorodności biologicznej, sporządzona w Rio de Janeiro dnia 09.05.1992 r. wraz z Protokołem Kartageńskim o bezpieczeństwie biologicznym do Konwencji o różnorodności biologicznej;
- Konwencja o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych, sporządzona w Bernie dnia 19 września 1996 r.;
- Konwencja o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt, sporządzona w Bonn dnia 23 czerwca 1979 r.;
- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, sporządzona w Nowym Jorku dnia 9 maja 1992 r. wraz z Protokołem z Kioto do Ramowej Konwencji ONZ w sprawie zmian klimatu z 11 grudnia 1997 roku;
- Konwencja o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, sporządzona w Espoo dnia 25 lutego 1991 r.;
- Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska sporządzona w Aarhus dnia 25 czerwca 1998 r.;
- Konwencja w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (Konwencja Sztokholmska).

Cele ochrony środowiska na szczeblu wspólnotowym:

Główne cele polityki UE w dziedzinie środowiska naturalnego zostały określone w art. 191 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej:

- zachowanie, ochrona i poprawa jakości środowiska naturalnego,
- ochrona zdrowia człowieka,
- ostrożne i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych,
- promowanie na płaszczyźnie międzynarodowej środków zmierzających do rozwiązywania regionalnych lub światowych problemów środowiska naturalnego, w szczególności zwalczania zmian klimatu.

Podstawowym dokumentem określającym cele ochrony środowiska na szczeblu Unii Europejskiej jest Unijny Program Działań w Zakresie Środowiska Naturalnego. Program, określa strategiczne plany kształtowania polityki w zakresie środowiska z dziewięcioma priorytetowymi celami, które mają zostać osiągnięte do 2020r.: ochrona, zachowanie i poprawa kapitału naturalnego Unii; przekształcenie Unii w zasobooszczędną, zieloną i konkurencyjną gospodarkę niskoemisyjną; ochrona obywateli Unii przed związanymi ze środowiskiem obciążeniami i zagrożeniami dla zdrowia i dobrostanu; maksymalizacja korzyści płynących z prawodawstwa Unii w zakresie ochrony środowiska; poprawa dowodów stanowiących podstawę polityki ochrony środowiska; zabezpieczenie inwestycji na rzecz polityki

ochrony środowiska i przeciwdziałania zmianie klimatu oraz urealnieniu cen; poprawa uwzględniania aspektu ochrony środowiska i zwiększeniu spójności polityki; wspieranie zrównoważonego charakteru miast Unii; zwiększenie efektywności Unii w przeciwdziałaniu regionalnym i globalnym wyzwaniom w zakresie ochrony środowiska.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu wspólnotowym, zostały zapisane także w uchwałach, dyrektywach i rozporządzeniach Rady Unii Europejskiej, wśród których należy wymienić takie jak:

- Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne,
- Uchwała 87/C 328/01 z dnia 19 października 1987r. Rady Wspólnot Europejskich i przedstawicieli rządów państw członkowskich uczestniczących w pracach Rady w sprawie kontynuacji i wdrożenia polityki Wspólnoty Europejskiej i programu działania w dziedzinie ochrony środowiska,
- Rozporządzenie Rady 1210/90/EWG z dnia 7 maja 1990r. w sprawie utworzenia Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska oraz sieci informacji i obserwacji środowiska,
- Dyrektywa Rady 90/313/EWG z dnia 7 czerwca 1990r. w sprawie swobodnego dostępu do informacji o środowisku,
- Rozporządzenie Rady 3254/91/EWG z dnia 19 grudnia 1991r. w sprawie działań Wspólnoty w zakresie ochrony przyrody,
- Rozporządzenie Rady 1836/93/EWG z dnia 29 czerwca 1993r. w sprawie dobrowolnego uczestnictwa firm przemysłowych w systemie zarządzania ochroną środowiska i przeglądów ekologicznych,
- Dyrektywa 96/62/EU z dnia 27 września 1996r. w sprawie jakości powietrza,
- Dyrektywa 96/61/EC z 24 września 1996r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń,
- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999r. w sprawie składowania odpadów,
- Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej,
- Dyrektywa 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.

13.2 STRATEGICZNE I PLANISTYCZNE DOKUMENTY O RANDZE KRAJOWEJ

Zgodnie z Konstytucją, Rzeczpospolita Polska zapewnia ochronę środowiska, kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju (art. 5) a ochrona środowiska jest obowiązkiem m. in. władz publicznych, które poprzez swą politykę powinny zapewnić bezpieczeństwo ekologiczne współczesnemu i przyszłym pokoleniom (art. 74).

Podstawowym dokumentem na szczeblu krajowym, który określa cele w zakresie ochrony środowiska jest „**Polityka Ekologiczna Państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej**” oraz dostosowane do tej polityki strategie branżowe i plany działania.

Do celów średniookresowych w sferze zagospodarowania przestrzennego zaliczono przywrócenie właściwej roli planowania przestrzennego na obszarze całego kraju, w szczególności dotyczy to miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które powinny być podstawą lokalizacji nowych inwestycji.

Polska 2025. Długookresowa strategia trwałego i zrównoważonego rozwoju

Strategia przyjęta przez Radę Ministrów dnia 26 lipca 2000 roku, mająca z założenia charakter ogólny, kierunkowy we wdrażaniu zasad trwałego i zrównoważonego rozwoju. Zadania i instrumenty w Strategii dotyczące środowiska, leśnictwa i gospodarki wodnej są całkowicie zgodne z zapisami II Polityki Ekologicznej Państwa. W dokumencie tym przyjęto, że jednym z najważniejszych zadań jest: „...zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju, podniesienie jakości życia społeczeństwa poprzez zapewnienie dobrego stanu środowiska naturalnego na całym obszarze kraju...”

Wizja docelowego stanu kraju w odniesieniu do sfery przyrodniczej, który powinien zostać osiągnięty w wyniku zrealizowania najbardziej pożądanego scenariusza rozwoju, zawiera się w stwierdzeniu, że „Zarządzanie przestrzenią powinno służyć zapewnieniu właściwych relacji pomiędzy potrzebami człowieka i ochrony przyrody (...). Powinny być bezwzględnie przestrzegane zasady ochrony przyrody i zrównoważonego wykorzystywania zasobów biologicznych także poza obszarami chronionymi...”

Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z programem działań

Strategia opracowana została w ramach zobowiązań związanych z ratyfikacją przez Polskę Konwencji o różnorodności biologicznej. Dokument ten mówi o zachowaniu całej rodzimej przyrody, bez względu na jej formę użytkowania oraz stopień jej przekształcenia lub zniszczenia.

Działania operacyjne zawarte w Strategii obejmują m.in.:

- kompleksową ochronę i umiarkowane użytkowanie ekosystemów wodno-błotnych oraz ekosystemów wodno-błotnych w lasach,
- ochronę obszarów wrażliwych (w tym obszarów górskich) na zmiany sposobu gospodarowania, w szczególności w zakresie gospodarki leśnej,
- zapewnienie wystarczających zasobów wodnych dla ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej,
- skuteczną ochronę różnorodności biologicznej rzek i odtworzenie ich ciągłości ekologicznej,
- wdrożenie sprzyjających przyrodzie metod ochrony przeciwpowodziowej,
- zwiększenie powierzchni zadrzewień i zakrzewień na terenach użytkowanych rolniczo,
- efektywniejszą współpracę nauki z praktyką (administracją, przemysłem, organizacjami społecznymi itp.) w celu pełniejszego i szybszego wykorzystywania wyników prac, w tym szczególnie w procesach decyzyjnych.

Koncepcja polityki przestrzennego zagospodarowania kraju 2030

Dokument ten wskazuje strategiczne cele rozwoju i przestrzennego zagospodarowania kraju. Założenia polityki proekologicznej wg „Koncepcji...” opierają się między innymi na uwzględnieniu uwarunkowań przyrodniczych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w programach przedsięwzięć publicznych o zasięgu ponadlokalnym, jak również stopniowym rozszerzaniu i utrwalaniu dobrej kondycji ekologicznej obszarów objętych ochroną prawną ze względu na walory przyrodnicze. „Koncepcja...” określa strategiczne cele rozwoju i przestrzennego zagospodarowania kraju.

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

Określa zakres działania niezbędny do zaplanowania zintegrowanej gospodarki odpadami w kraju, w sposób zapewniający ochronę środowiska z uwzględnieniem obecnych i przyszłych możliwości technicznych, organizacyjnych.

13.3 DOKUMENTY REGIONALNE, POWIATOWE I GMINNE

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego

Głównym zadaniem planu jest określenie celów oraz zasad i kierunków gospodarowania przestrzenią województwa, które stanowiłyby rozwinięcie długofalowej polityki regionalnej, określonej w „Strategii Rozwoju Województwa Małopolskiego”. Ważnym zadaniem jest także stworzenie optymalnych warunków przestrzennych do realizacji przyjętych w „Strategii...” priorytetów inwestycyjnych, jak również programów krajowych i wojewódzkich.

Realizacja celu zależy nie tylko od aktywności samorządu województwa, ale także od skali i jakości wsparcia rządowego oraz od współpracy z samorządami lokalnymi i osiągnięcia z nimi synergii działań w planowaniu przestrzennym. Kluczowe zasady polityki przestrzennej, których realizacja wymaga skoordynowanych działań na poziomie regionalnym i lokalnym to:

1. Oszczędne gospodarowanie przestrzenią zurbanizowaną i racjonalne jej wykorzystanie rozumiane jako:

- koncentracja rozwoju w terenach już zurbanizowanych (recycling przestrzenny),
- zapobieganie rozpraszaniu zabudowy,
- zapewnienie właściwego poziomu usług odpowiednio do hierarchii ośrodków,
- oszczędność komunikacyjna, czyli minimalizowanie długości ciągów komunikacyjnych i preferencje dla transportu publicznego.

2. Oszczędne gospodarowanie zasobami naturalnymi i dbałość o poprawę jakości środowiska:

- ochrona wód i zwiększanie retencji naturalnej, w tym także na terenach zurbanizowanych,
- ochrona ekosystemów leśnych i starych drzewostanów oraz zwiększanie lesistości,
- ochrona warunków do prowadzenia lecznictwa uzdrowiskowego w miejscowościach uzdrowiskowych,
- utrzymanie korytarzy przewietrzania w Krakowskim Obszarze Metropolitalnym

3. Zachowanie bioróżnorodności w najcenniejszych obszarach:

- bezwzględna dominacja ochrony bioróżnorodności na terenach Obszarów Węzłowych
- ochrona ciągłości ekologicznej w skali ponadregionalnej, regionalnej i lokalnej

4. Ochrona dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego i krajobrazu:

- wzmocnienie faktycznej ochrony i świadome kształtowanie najcenniejszych krajobrazów Małopolski przy wykorzystaniu ustawy krajobrazowej,
- rewitalizacja i rewaloryzacja najcenniejszych zespołów i obiektów dziedzictwa urbanistycznego, ruralistycznego i architektonicznego,
- rozwój różnych form turystyki zachowującej potencjał i wartości środowiska przyrodniczo-kulturowego i krajobrazu.

5. Zmniejszanie ryzyka katastrof naturalnych:

- powstrzymanie, a z czasem eliminacja, zabudowy w terenach zagrożonych ryzykiem powodziowym,
- powstrzymanie zabudowy na terenach osuwiskowych.

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa ustala podstawowe zagadnienia do przestrzegania przy opracowaniu studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- w dokumencie studium gminy są to:

- ponadlokalne inwestycje celu publicznego krajowe i wojewódzkie,
- kierunki urbanizacji - zawarcie w suikzyp priorytetu dla uzupełnień i kontynuacji istniejących układów zurbanizowanych, ograniczanie rozpraszania zabudowy,
- zagrożenie powodziowe - zasięg terenów zagrożonych powodzią (Q 1%), ustalenia dotyczące kierunków zagospodarowania terenów zagrożonych powodzią sformułowane, jako sposoby i zasady ograniczania ryzyka powodziowego, spójne z priorytetami określonymi w „Planie zarządzania ryzykiem powodziowym”,
- zagrożenie osuwiskowe - wskazanie granic obszarów zagrożenia osuwiskowego wg PZPWM oraz uwzględnienie ich wewnętrznego zróżnicowania na podstawie danych SOPO, sposób i zasady ograniczenia ryzyka osuwiskowego,
- ochrona obszarów cennych przyrodniczo (obszarów węzłowych i korytarzy ekologicznych) - wskazanie granic obszarów węzłowych wg PZPWM, sposób i zasady ochrony bioróżnorodności w obszarach węzłowych, określenie lokalnych powiązań ekologicznych spójnych z systemem korytarzy ekologicznych określonych w PZPWM, sposób i zasady zachowania ponadregionalnej i regionalnej ciągłości ekologicznej,
- zasady ochrony krajobrazu i środowiska kulturowego - granice proponowanych w PZPWM parków krajobrazowych, ustalenia dotyczące sposobów i zasad ochrony środowiska kulturowego i krajobrazu w obszarach istniejących Parków Krajobrazowych (sformułowane na podstawie planów ochrony),
- polityka przestrzenna województwa w układzie terytorialnym (obszary funkcjonalne) - zorientowanie celów i kierunków lokalnej polityki przestrzennej na rekomendowane w PZPWM kierunki działań rozwojowych, wzmacniające specyfikę i potencjał obszaru funkcjonalnego.

- w dokumentach planów miejscowych są to:

- lokalizacja ponadlokalnych inwestycji celu publicznego krajowych i wojewódzkich oraz planowane ponadlokalne inwestycje celu publicznego krajowe i wojewódzkie, niezdefiniowane przestrzennie,
- zapisy dotyczące parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu - granice oraz zasady zagospodarowania obszarów,
- zapisy dotyczące ochrony i sposobu zagospodarowania terenów górniczych.

Strategia Rozwoju Województwa „Małopolska 2030” - zatwierdzona przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XXXI/422/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 17 grudnia 2020 r., jest aktualizacją strategii na lata 2011-2020.

Strategia obejmuje 7 głównych obszarów polityki rozwoju województwa, a także kierunki i sposoby działania w tych obszarach:

OBSZAR 1 – gospodarka wiedzy i aktywności.

Cel strategiczny: Silna pozycja Małopolski jako regionu atrakcyjnego dla inwestycji, opartego na wiedzy, aktywności zawodowej i przedsiębiorczości mieszkańców.

Kierunki polityki rozwoju:

- Rozwój kapitału intelektualnego,
- Budowa infrastruktury regionu wiedzy,
- Kompleksowe wsparcie nowoczesnych technologii,

- Rozwój kształcenia zawodowego i wspieranie zatrudnienia,
- Wzmacnianie i promocja przedsiębiorczości.

OBSZAR 2 – dziedzictwo i przemysły czasu wolnego.

Cel strategiczny: Wysoka atrakcyjność Małopolski w obszarze przemysłów czasu wolnego dzięki wykorzystaniu potencjału dziedzictwa regionalnego i kultury.

Kierunki polityki rozwoju:

- Ochrona małopolskiej przestrzeni kulturowej,
- Zrównoważony rozwój infrastruktury oraz komercjalizacja usług czasu wolnego,
- Kształcenie kadr dla rozwoju i obsługi przemysłów czasu wolnego,
- Wzmocnienie promocji dziedzictwa regionalnego oraz oferty przemysłów czasu wolnego.

OBSZAR 3 – infrastruktura dla dostępności komunikacyjnej.

Cel strategiczny: Wysoka zewnętrzna i wewnętrzna dostępność komunikacyjna regionu dla konkurencyjności gospodarczej i spójności przestrzennej

Kierunki polityki rozwoju:

- Kraków nowoczesnym węzłem międzynarodowej sieci transportowej,
- Wykreowanie subregionalnych węzłów transportowych,
- Wykreowanie subregionalnych węzłów transportowych,
- Wsparcie instrumentów zarządzania zintegrowanymi systemami transportu,
- Rozwój infrastruktury dla społeczeństwa informacyjnego.

OBSZAR 4 – Krakowski Obszar Metropolitalny i inne subregiony.

Cel strategiczny: Silna pozycja konkurencyjna Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego w przestrzeni europejskiej oraz wzrost potencjału ekonomicznego subregionów.

Kierunki polityki rozwoju:

- Rozwój Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego,
- Rozwój subregionu tarnowskiego,
- Rozwój subregionu sądeckiego,
- Rozwój subregionu podhalańskiego,
- Rozwój Małopolski Zachodniej.

OBSZAR 5 – rozwój miast i terenów wiejskich.

Cel strategiczny: Aktywne ośrodki usług publicznych i gospodarczych zapewniające szanse na rozwój mieszkańców małych i średnich miast oraz terenów wiejskich.

Kierunki polityki rozwoju:

- Rozwój funkcji lokalnych centrów usług publicznych,
- Rozwój gospodarczy małych i średnich miast oraz terenów wiejskich,
- Funkcjonalne zarządzanie przestrzenią na poziomie lokalnym.

OBSZAR 6 – bezpieczeństwo ekologiczne, zdrowotne i społeczne.

Cel strategiczny: Wysoki poziom bezpieczeństwa mieszkańców Małopolski w wymiarze środowiskowym, zdrowotnym i społecznym.

Kierunki polityki rozwoju:

- Poprawa bezpieczeństwa ekologicznego oraz wykorzystanie ekologii dla rozwoju Małopolski,
- Poprawa bezpieczeństwa zdrowotnego: profilaktyka i ochrona zdrowia,
- Poprawa bezpieczeństwa społecznego: integrująca polityka społeczna,
- Wsparcie systemu zarządzania bezpieczeństwem publicznym.

OBSZAR 7 – zarządzanie rozwojem województwa.

Cel strategiczny: Efektywnie zarządzane województwo, którego rozwój oparty jest na współpracy i mobilizowaniu zasobów.

Kierunki polityki rozwoju:

- Sprawny system zarządzania strategicznego województwem,
- Kształtowanie i rozwój aktywności obywatelskiej oraz wzmacnianie kapitału społecznego,
- Rozwój współpracy terytorialnej,
- Budowa i promocja marki Małopolska na arenie krajowej oraz międzynarodowej.

Strategia Rozwoju Gminy Poronin na lata 2016-2025

Wizja „Gmina Poronin 2025”

„W 2025 roku gmina Poronin stanowi znany i popularny ośrodek wypoczynku, rekreacji i turystyki tatrzańskiej, zespólny z żywą kulturą góralską i jej tradycją. Walory kulturowe, przyrodnicze i krajobrazowe są czynnie chronione oraz waloryzowane, a jednocześnie efektywnie i racjonalnie wykorzystywane. Całoroczna oferta spędzania czasu wolnego, bazująca na lokalnych zasobach kultury oraz krajobrazu kulturowego i przyrodniczego, przyciąga turystów i gości z Polski oraz z zagranicy. Dzięki zainteresowaniu mieszkańców i wzmocnieniu ruchowi turystycznemu, poszerza się ilość i zakres treściowej oferty czasu wolnego w ramach gospodarki lokalnej, kreując dodatkowe korzyści społeczne i ekonomiczne, w tym powodując stabilizację finansów samorządowych, rosnące dochody w sferze usług i produkcji, oraz generując dodatkowe zatrudnienie, w konsekwencji warunkując wyższą jakość życia mieszkańców oraz atrakcyjność osadniczą, turystyczną i inwestycyjną gminy.”

Wyznaczono 3 obszary priorytetowe, które są względem siebie równoważne i uzupełniające się:

- OBSZAR 1 - DZIEDZICTWO I PRZEMYSŁY CZASU WOLNEGO
- OBSZAR 2 - GOSPODARKA WIEDZY I AKTYWNOŚCI
- OBSZAR 3 - KAPITAŁ SPOŁECZNY I INTEGRALNOŚĆ SPOŁECZNO-PRZESTRZENNA.

Poniżej Struktura celów Strategii Rozwoju Gminy Poronin na lata 2016 – 2025:

CEL GŁÓWNY STRATEGII ROZWOJU GMINY PORONIN

Gmina Poronin atrakcyjnym miejscem życia, pracy i spędzania czasu wolnego – rozwój zrównoważony dzięki optymalnemu wykorzystaniu i ciągłemu wzmacnianiu lokalnych potencjałów przyrodniczo-kulturowych i turystycznych.

Cel strategiczny:

Wzmacnianie marki turystycznej gminy Poronin dzięki wykorzystaniu potencjału lokalnego dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego.

Cel strategiczny:

Konkurencyjna gospodarka gminy Poronin, bazująca na wiedzy, aktywności i przedsiębiorczości mieszkańców.

Cel strategiczny:

Efektywne zarządzanie wspólnotą lokalną, dzięki rozwojowi opartemu na integracji, współpracy i mobilizowaniu zasobów.

Cele operacyjne:

1. Zrównoważona oferta spędzania czasu wolnego;
2. Zachowanie i szersze włączanie do życia społeczno-gospodarczego dziedzictwa kulturowego gminy Poronin;
3. Ochrona i zrównoważone zarządzanie dziedzictwem przyrodniczym.

Cele operacyjne:

1. Efektywny system oświaty przygotowujący do subregionalnego rynku pracy i kształtujący cechy przedsiębiorcze;
2. Wzmacnianie przedsiębiorczości lokalnej i aktywizacja zawodowa mieszkańców;
3. Doskonalenie powiązań komunikacyjnych.

Cele operacyjne:

1. Kompleksowe działania na rzecz rozwiązywania problemów społecznych i podnoszenia jakości życia mieszkańców;
2. Kształtowanie przestrzeni sprzyjającej integracji społecznej;
3. Nowoczesne zarządzanie publiczne.

Schemat 1 Struktura celów Strategii Rozwoju Gminy Poronin na lata 2016 – 2025

Źródło: Strategia Rozwoju Gminy Poronin na lata 2016-2025

Wnioski

Projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniają główne cele i priorytety w zakresie ochrony środowiska zawarte w dokumentach ustanowionych na wyższych szczeblach.

Wyznaczenie nowych terenów budowlanych związane jest z uzupełnieniem lub kontynuacją takiego przeznaczenia na terenach sąsiadujących (faktycznie zainwestowanych oraz przeznaczonych do zabudowy w obowiązujących planach miejscowych), przy zachowaniu przepisów odrębnych i przy braku naruszania ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. W projektach planów miejscowych, w zależności od specyfiki poszczególnych miejscowości w gminie Poronin ustalone zostały: zasady ochrony środowiska, przyrody, zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej i krajobrazu kulturowego, zasady obsługi obszarów w zakresie infrastruktury technicznej, warunki scalania i podziału nieruchomości, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu, zasady kształtowania przestrzeni publicznych, ustalenia dotyczące terenów położonych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz osuwania się mas ziemnych, zasady rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, szczególne warunki zagospodarowania terenów, ograniczenia w ich użytkowaniu oraz ograniczenia zabudowy, przy uwzględnieniu przestrzennych możliwości i ograniczeń rozwoju wynikających z obowiązku ochrony środowiska kulturowego i przyrodniczego na podstawie uwarunkowań fizjograficznych, przyrodniczych, kulturowych oraz stanu zainwestowania i sytuacji demograficznej.

14. STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poronin zostało przyjęte uchwałą Nr XLVIII/287/2018 Rady Gminy Poronin z dnia 29 września 2018 r.

Przyjęło ono następujące kierunki zmian w strukturze przestrzennej oraz przeznaczeniu terenów:

MU1, MU1/c, MU2, MU3, MU4	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO-USŁUGOWEJ I ZAGRODOWEJ
MN1	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
MP	TERENY ZABUDOWY PENSJONATOWEJ
RM	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ
M/w	TERENY ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY POŁOŻONE W OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ
M/o	TERENY ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY POŁOŻONE W TERENACH OSUWISK CZYNNYCH CIĄGLE I OKRESOWO
MX	TERENY ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY POŁOŻONE W GRANICACH TPN
UP	TERENY USŁUG PUBLICZNYCH
UPX	TERENY USŁUG PUBLICZNYCH POŁOŻONE W GRANICACH TPN
UK	TERENY USŁUG KULTU RELIGIJNEGO
UK/o	TERENY USŁUG KULTU RELIGIJNEGO POŁOŻONE W TERENACH OSUWISK CZYNNYCH CIĄGLE I OKRESOWO
U1, U2, U3	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
U/w	TERENY USŁUG W OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ
US1, US2	TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI
US/o	TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI POŁOŻONE W TERENACH OSUWISK CZYNNYCH CIĄGLE I OKRESOWO
US/w	TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI W OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ
UT1, UT2, UT3, UT4, UT5, UT6, UT7	TERENY REKREACJI I TURYSTYKI

UTw	TERENY REKREACJI I TURYSTYKI – wieża widokowa (zmiana studium nr 1)
UTX	TERENY ZABUDOWY TURYSTYCZNEJ I MIESZKANIOWEJ POŁOŻONE W GRANICACH TPN
E, W1, W2, K, T, G	TERENY INWESTYCJI Z ZAKRESU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNALNEJ E – ELEKTROENERGETYKA W1 – WODOCIĄGI (za strefą ochrony bezpośredniej) W2 – WODOCIĄGI K – KANALIZACJA T – TELEKOMUNIKACJA G – GAZOWNICTWO
R1	TERENY GRUNTÓW ROLNYCH
R2	TERENY GRUNTÓW ROLNYCH Z DOPUSZCZENIEM KOLEI NARCIARSKICH
RX	TERENY GRUNTÓW ROLNYCH POŁOŻONE W GRANICACH TPN
Z	TERENY ZIELENI O ZNACZENIU EKOLOGICZNYM
ZX1	TERENY ZIELENI O ZNACZENIU EKOLOGICZNYM POŁOŻONE W GRANICACH TPN
ZX2	TERENY WYSOKOGÓRSKIE POŁOŻONE W GRANICACH TPN
ZC	TERENY CMENTARZY
ZL	TERENY LASÓW
ZLX	TERENY LASÓW POŁOŻONE W GRANICACH TPN
WS	TERENY WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH WRAZ Z OBUDOWĄ BIOLOGICZNĄ
KD.....	TERENY KOMUNIKACJI DROGOWEJ KDGP, KDG, KDZ, KDL, KDD1, KDD2, KDW,
KK	TERENY KOMUNIKACJI KOLEJOWEJ
KU	TERENY KOMUNIKACJI – PARKINGI
KUX	TERENY KOMUNIKACJI – PARKINGI POŁOŻONE W GRANICACH TPN

Poza wyznaczonymi w studium strefami określającymi kierunki zmian w strukturze przestrzennej oraz przeznaczeniu terenów wyróżniono obszary, w których zagospodarowanie uwarunkowane jest dodatkowymi czynnikami, tj. m.in.:

- obszarem Natura 2000 PLC 120001 „Tatry”,
- położeniem w Tatrzańskim Parku Narodowym,
- położeniem w Południowomałopolskim Obszaru Chronionego Krajobrazu,
- strefy ochrony sanitarne ujęć wody,
- obiektami wpisanymi do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków,
- położeniem w granicach złóż wód termalnych, obszarach i terenach górniczych,
- obszarami szczególnego zagrożenia powodzią,
- osuwiska aktywne, okresowo aktywne, nieaktywne, tereny zagrożone ruchami masowymi,
- granicą Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 441 „Zakopane”,
- punkty i ciągi widokowe.

Analiza zgodności ustaleń projektów planów z zapisami wynikającymi z obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Celem studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego jest kształtowanie zrównoważonej struktury przestrzennej pozwalającej na realizację wielokierunkowych potrzeb rozwoju, zadań własnych i zadań ponadlokalnych, z uwzględnieniem przestrzennych możliwości i ograniczeń rozwoju gminy wynikających z obowiązku ochrony środowiska kulturowego i przyrodniczego na podstawie uwarunkowań fizjograficznych, przyrodniczych, kulturowych oraz stanu zainwestowania i sytuacji demograficzno – gospodarczej gminy.

Prowadzona procedura planistyczna dotycząca opracowania planów miejscowych ma na celu umożliwienie zmiany dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu, wyrażonego we wnioskach złożonych przez mieszkańców gminy, poprzez przeznaczenie na tereny zabudowy mieszkaniowej, usługowej, turystycznej, z zachowaniem wymogów ładu przestrzennego, wartości środowiska kulturowego i przyrodniczego oraz krajobrazu.

Nowo wyznaczone tereny budowlane stanowią kontynuację lub uzupełnienie terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie w obowiązujących planach miejscowych.

W rozdziale **11.2 Minimalny zakres merytoryczny planów** ustala minimalne wytyczne, jakie powinny spełniać opracowywane w oparciu o niniejsze studium plany, w tym podając wskaźniki urbanistyczne.

Tabela 14 Wskaźniki urbanistyczne SUIKZP Gminy Poronin

Oznaczenie obszaru	Intensywność zabudowy	Powierzchnia biologicznie czynna %	Minimalna wielkość działek M ²	Minimalna szerokość działek	Maksymalna szerokość traktu M	Nachylenie połaci dachu Kąt	Maksymalna długość elewacji budynku M	Maksymalna wysokość okapu M	Ilość kondygnacji
MU1	0,40	40	500	20	10	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MU1(dd)	0,40	50	500	20	8	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MU1/c	0,60	20	500	20	10	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MU2	0,35	50	500	20	10	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MU2(dd)	0,35	50	500	20	8	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MU3	0,30	55	500	20	10	49 - 54	22	4,5	1 + 2
MU3(dd)	0,25	55	500	20	8	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MU4 dla hoteli, moteli	0,40	30	500	20	-	-	-	-	4
MU4 dla pozostałej zabudowy	0,35	50	500	20	10	49 - 54	20	4,5	1 + 2
MN1	0,25	55	500	20	8	49 - 54	18	4,5	1 + 2
MP	0,35	50	1000	20	10	-	-	-	1 + 2
MX	0,20	70	500	20	6	49 - 54	18	4,5	1 + 2
RM	0,35	50	-	20	10	49 - 54	18	4,5	1 + 2
U1	0,50	-	-	-	-	49 - 54	-	4,5	1 + 2
U2	0,50	-	-	-	-	-	-	4,5	1 + 2
U3	0,40	-	-	-	-	-	-	-	2
UT1	0,25	70	500	20	-	49 - 54	20	4,5	1 + 2
UT2	0,25	70	-	-	-	-	-	-	4
UT3	0,25	70	500	20	-	49 - 54	20	4,5	1 + 2
UT4	0,65	25	2000	-	-	-	-	-	-
UT5	-	80	500	20	-	-	-	-	-
UT6	0,20	60	1500	20	-	49 - 54	-	-	1 + 2
UT7	0,20	60	500	20	-	49 - 54	-	-	1 + 2

Dla terenów:

M/w - w przypadku zgody Dyrektora RZGW na realizację zabudowy w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zasady zabudowy oraz wskaźniki kształtowania zabudowy jak dla terenów MU1;

U/w - w przypadku zgody Dyrektora RZGW na realizację zabudowy w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zasady zabudowy oraz wskaźniki kształtowania zabudowy jak dla terenów U3;

dla pozostałych terenów nie ujętych w ww tabeli – wskaźniki do ustalenia na etapie planów miejscowych.

Źródło: SUIKZP Gminy Poronin

W rozdziale 11.3 **Dopuszczalny zakres zmian**, wyszczególniono szereg sytuacji, w których dopuszczone są zmiany zasięgu przestrzennego obszarów określających kierunki zagospodarowania przestrzennego oraz zmiany w zakresie ustaleń w planach miejscowych w stosunku do ustaleń Studium.

Studium dopuszcza korektę zasięgu obszarów wyznaczonych pod zabudowę o około 20 m, w przypadku konieczności dostosowania granic poszczególnych obszarów do istniejącej rzeźby terenu, stanu własności gruntów, istniejącego zainwestowania. Przy wyznaczaniu nowych zasięgów terenów budowlanych częściowo wykorzystano tę możliwość, każdorazowo poddając analizie zasadność i potrzebę skorzystania z wyjątku. Nowe tereny budowlane wyznaczono w pasie 20 m od granic wskazanych w studium w przeważającej mierze w sytuacjach, w których zabudowa na poszczególnych działkach ewidencyjnych nie byłaby możliwa, racjonalna czy uzasadniona ekonomicznie (ukształtowanie terenu, cieków wodnych). W większości przypadków z wyjątku nie skorzystano w granicach TPN.

15. SZCZEGÓŁOWA OCENA WPLYWU USTALEŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARÓW NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TYCH OBSZARÓW

W niniejszej prognozie oceniono skutki, które mogą występować podczas realizacji planowanego przeznaczenia terenu zgodnie z wytycznymi zawartymi w projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Z punktu widzenia oceny wpływu na poszczególne komponenty środowiska kluczowe znaczenie ma fakt, iż nowo wyznaczone tereny budowlane stanowią kontynuację terenów usankcjonowanych już w obowiązujących MPZP, zarówno pod względem funkcji (rodzaj zabudowy) jak i parametrów i wskaźników zabudowy i zagospodarowania terenu. Wyznaczono je w każdym z przypadków jako kolejną linię zabudowy, bądź uzupełnienie istniejących enklaw terenów budowlanych.

W sumie stanowią one stosunkowo niewielki przyrost w stosunku do powierzchni terenów budowlanych z obowiązujących aktów (ok. 9-15%):

Tabela 15 zestawienie przyrostów terenów budowlanych w poszczególnych projektach planów

PROJEKT PLANU	BUSTRYK	MAŁE CICHE	MURZASICHLE	NOWE BYSTRE	PORONIN	ZĄB
Łączna powierzchnia terenów budowlanych [ha]	105,84	52,76	177,82	2,12	312,16	231,24
w tym przyrost terenów budowlanych w ramach projektu [ha]	10,58	7,46	26,56	1,75	34,92	22,85
% przyrostu terenów budowlanych	9,99	14,13	14,93	82,28	11,18	9,88

Projekty planów, choć formalnie procedowane jako miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego a nie zmiany obowiązujących dokumentów, w znacznej mierze bazują na dotychczasowych zapisach. Ustalenia aktualnych MPZP, zarówno w formie graficznej jak i tekstowej stanowiły matrycę ustaleń, która zaktualizowana została pod względem uporządkowania zapisów, doprowadzenia do zgodności z obowiązującymi przepisami prawa oraz nieznacznych korekt wynikających z rozpatrzenia wniosków. Zgodnie z opinią Gminnej Komisji Architektoniczno-Urbanistycznej konstrukcja i sposób zapisu ustaleń projektów planów, zwłaszcza w zakresie zagospodarowania terenów i kształtowania zabudowy, stanowi twórczą kontynuację dotychczasowych opracowań planistycznych.

W projektach planów podtrzymano ustalenia w zakresie wartości wskaźników zabudowy, w szczególności powierzchni biologicznie czynnej, (której parametr zmniejszony został wyłącznie w terenach usług publicznych [UP]) oraz wysokości zabudowy. Dla jedynego nowego typu zabudowy (tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej oznaczone symbolem **MU5** w sołectwie Poronin oraz Murzasichle, w których dopuszczono możliwość realizacji obiektów hotelowych) ustalono parametry

zabudowy częściowo sankcjonujące stan istniejący (Murzasichle) a w sołectwie Poronin - korespondujące z ustaleniami istniejących w sąsiedztwie terenów.

Decyzja w sprawie rozpatrzenia wniosków o przekwalifikowanie działek na cele budowlane w każdym przypadku poddana została analizie pod względem zgodności ze studium (w tym położenia w zasięgu terenów przeznaczonych pod zainwestowanie lub możliwości zastosowania korekty granicy tych terenów o 20m), położenia względem obszarów objętych ochroną prawną (w tym granice TPN, obszaru NATURA 2000) oraz względem obszarów o najwyższych walorach krajobrazowych. Nowe tereny budowlane wyznaczano ważąc aspekty ochrony środowiska z olbrzymią presją inwestycyjną, która przejawiała się w analizowanych wnioskach, w łącznej liczbie **764**. Wiele z nich zawierało propozycję lokalizacji obiektów o znacznych gabarytach i wysokościach, czego z uwagi na potrzebę ochrony walorów krajobrazowych w projektach planów nie uwzględniono.

Jako zasadę przy ustalaniu nowych zasięgów terenów budowlanych przyjęto, iż większość wniosków pozostających w zgodności z kierunkami rozwoju wyznaczonymi w studium uwzględniono w części bądź w całości, poprzez wyznaczanie nowych działek budowlanych o racjonalnych parametrach i wielkościach (w większości przypadków jedynie fragmenty działek ewidencyjnych), z uwzględnieniem faktycznego dostępu do dróg publicznych oraz aktualnego wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną. Z ustalonej w studium możliwości korekty zasięgu obszarów wyznaczonych pod zabudowę o około 20 m korzystano wyłącznie w sytuacjach, w których zabudowa na przylegających do granicy działkach ewidencyjnych nie byłaby możliwa, racjonalna czy uzasadniona ekonomicznie (podziały ewidencyjne, ukształtowanie terenu, ciek wodny, istniejące zainwestowanie). Wyjątek ten pomijany był przy rozpatrywaniu większości wniosków położonych w granicach TPN.

Projekt planu dla sołectwa Małe Ciche ustala dodatkowo możliwość realizacji wieży widokowej wraz z parkiem edukacyjnym w rejonie polany Zgorzelisko, w wyznaczonym na ten cel **terenie rekreacji i turystyki – wieża widokowa [UTw]** – opis inwestycji, ustaleń projektu planu oraz analiza wpływu na krajobraz opisana została szczegółowo w pkt 15.5.1.

W ramach ustaleń projektów planów podtrzymano także zasięgi terenów przeznaczonych w obowiązujących planach miejscowych pod cmentarze [ZC] – tym samym nie wyznaczono terenów ani pod ich poszerzenie ani utworzenie nowych.

W odniesieniu do poszczególnych elementów środowiska oddziaływania wynikające z realizacji ustaleń planów przedstawiać się będą zgodnie z poniższą analizą:

15.1 POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEBY

15.1.1 Wpływ na glebę

Zanieczyszczenia komunikacyjne a także ścieki bytowe są najbardziej powszechnym źródłem zanieczyszczenia gleby, gdyż powodują one nadmierną eutrofizację. Problemem jest również zanieczyszczanie gleb związkami chemicznymi, w tym metalami ciężkimi w terenach zabudowanych, emisja z instalacji ogrzewania budynków a także składowanie odpadów w miejscach do tego nie wyznaczonych ("dzikie" składowiska odpadów, wylewiska). Oddziaływanie obszarów użytkowanych rolniczo na powierzchnię ziemi na etapie realizacji ustaleń planu będzie pociągało za sobą konsekwencje dla środowiska wynikające z takiego sposobu użytkowania. Mechanizacja rolnictwa, czyli używanie ciężkich maszyn rolniczych, może prowadzić do ugniatania gleby, co zmniejsza jej porowatość, a w efekcie zmienia charakterystykę wodno-powietrzną gleby. Zjawisko degradacji chemicznej gleb związane jest z nieprawidłowym stosowaniem nawozów sztucznych, wykorzystywaniem do nawożenia i wapnowania odpadów i osadów ściekowych, a także stosowaniem preparatów chemicznej ochrony roślin. Wymienione oddziaływania te będą miały charakter długoterminowy i stały.

Ustalenia projektów planów mają na celu ograniczenie niekorzystnego wpływu na powierzchnię ziemi poprzez zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych oraz stosowania rozwiązań technicznych w zakresie gospodarki wodno - ściekowej, które mogłyby powodować dostawanie się zanieczyszczeń do wód i gleby a także zakaz lokalizacji wysypisk, wylewisk, zbiorników z substancjami ropopochodnymi i toksycznymi. Dodatkowo wprowadza się ograniczenia dotyczące dopuszczalnych sposobów ogrzewania budynków z nakazem stosowania paliw niskoemisyjnych, nieemisyjnych lub odnawialnych źródeł energii.

15.1.2 Wpływ na przekształcenie naturalnego ukształtowania terenu

Zmiana rzeźby terenu ma uwarunkowania w procesach naturalnych i w oddziaływaniach antropogenicznych. Przemiany związane z działalnością człowieka wiążą się ściśle z rozwojem osadnictwa, rolnictwa i komunikacji. Realizacja ustaleń projektów mpzp spowoduje zabudowanie terenów rolniczych. Nowe zagospodarowanie terenów przeznaczonych pod zabudowę przyczyni się do zmian powierzchni ziemi i ukształtowania terenu w obrębie poszczególnych działek. Zmiany w obecnym ukształtowaniu powierzchni w skali lokalnej powstaną przy wykonywaniu prac ziemnych i niwelacji terenu w związku z powstawaniem zabudowy kubaturowej i infrastruktury. Warstwy wierzchnie pokrywy glebowej będą usuwane, przemieszczane bądź mieszane z innymi materiałami, np. gruzem. Powstanie zabudowy spowoduje pokrycie powierzchni terenu nawierzchnią nieprzepuszczalną oraz przekształcenie struktury gruntu na głębokość oddziaływania fundamentów.

Duże spadki występujące na obszarze gminy Poronin wymuszają stosowanie odpowiednich technik budowlanych przy lokalizacji nowej zabudowy, w tym również tarasowania i „podcinania” zboczy. Działania te mogą spowodować trwałe i zauważalne zmiany w naturalnym ukształtowaniu terenu, co z uwagi na położenie obszaru gminy w terenach prawnie chronionych należy ocenić negatywnie.

Realizacja ustaleń planów powodować będzie przekształcenia wierzchniej warstwy litosfery i powierzchni ziemi w formie:

- bezpośredniej – oddziaływanie jednorazowe występujące w momencie zajęcia terenu pod planowane inwestycje stanowiące krótkoterminowe i chwilowe oddziaływania,
- pośredniej - oddziaływanie związane ze zmianami właściwości i parametrów komponentów środowiska rozłożonych w czasie.

Występowanie zagrożenia osuwiskowego na terenie gminy ma istotne znaczenie dla podjęcia właściwych działań w celu prawidłowej ochrony powierzchni ziemi i przeciwdziałania niekorzystnym zmianom w ukształtowaniu terenu. Większość osuwisk na terenie gminy Poronin to osuwiska stare, jednak przy sprzyjających warunkach meteorologicznych lub antropogenicznych mogą one ulec odmłodzeniu, mimo, że w większości są to osuwiska obecnie nieaktywne. W zależności od rodzaju i stopnia zagrożenia konieczne jest postępowanie mające na celu zminimalizowanie i ograniczenie ewentualnego ryzyka i szkód związanych z możliwością wystąpienia ruchów masowych.

Na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, obejmujących osuwiska aktywne, osuwiska aktywne okresowo, osuwiska nieaktywne oraz tereny zagrożone ruchami masowymi (dot. tylko Poronina), wyznaczonych w opracowaniu Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej, w zależności od rodzaju i stopnia zagrożenia plany miejscowe postulują podjęcie następujących działań:

- a) na terenach **osuwisk aktywnych ciągle i aktywnych okresowo**, oznaczonych na rysunku planu, zakazuje się lokalizacji nowych obiektów budowlanych i urządzeń, z zastrzeżeniem lit. c; dopuszcza się przebudowę, remont oraz zabezpieczenia techniczne istniejących obiektów budowlanych, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- b) na terenach **osuwisk nieaktywnych**, oznaczonych na rysunku planu w granicach wyznaczonych planem terenów budowlanych, dopuszcza się realizację nowych obiektów

- budowlanych i urządzeń - przy uwzględnieniu aktualnych warunków geotechnicznych, z zastosowaniem rozwiązań technicznych zgodnie z przepisami odrębnymi;*
- c) *na terenach osuwisk dopuszcza się budowę, rozbudowę, przebudowę i remont dróg oraz sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej - przy uwzględnieniu aktualnych warunków geotechnicznych, z zastosowaniem rozwiązań technicznych zgodnie z przepisami odrębnymi;*
- d) *w terenach, o których mowa w lit. a i b zakazuje się wykonywania wykopów o wysokości ściany powyżej 2 m mogących spowodować podcięcie stoku; dopuszcza się większą wysokość ściany na fragmentach wykopu w przypadku regulacji rzek, potoków, budowy dróg oraz zabezpieczeń osuwania się mas ziemnych;*
- e) *dla terenów, o których mowa w lit. a i b dopuszcza się zmianę ukształtowania powierzchni terenu w przypadku:*
- *konieczności poprawy topografii działki przy realizacji nowej zabudowy w granicach wyznaczonych planem terenów budowlanych z zastrzeżeniem lit. d,*
 - *konieczności wprowadzenia zabezpieczeń technicznych przed osuwaniem się mas ziemnych, zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, budową, odbudową, bieżącą konserwacją, remontem lub naprawą urządzeń wodnych; dopuszcza się wykonanie nasypów lub wykopów dla budowy dróg; skalę niwelacji terenu należy dostosować do rozwiązań konstrukcyjnych;*
 - *czasowych zmian ukształtowania powierzchni terenu na okres prowadzenia prac budowlanych.*

Dodatkowo na obszarze MPZP dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka występują również tereny zagrożone ruchami masowymi, dla których ustalenia przyjęto jak dla terenów osuwisk nieaktywnych.

Wprowadzone zapisy pozwolą na eliminację czynników sprzyjających występowaniu ruchów masowych na terenach najbardziej narażonych, a tym samym będą miały pozytywny wpływ na ochronę naturalnego ukształtowania terenu.

15.1.3 Wpływ na wytwarzanie odpadów

Realizacja ustaleń planów miejscowych wiąże się ze zwiększeniem powierzchni terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, usługową, a co za tym idzie - zwiększeniem ilości powstających odpadów komunalnych, pochodzących z gospodarstw domowych tj.:

- ulegających biodegradacji (odpady kuchenne, odpady zielone, papier i tektura, drewno),
- odpadów niebezpiecznych (m.in.: przeterminowane lekarstwa, świetlówki, baterie, rozpuszczalniki, kwasy i alkalia, środki ochrony roślin, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne),
- odpadów z sektora usługowego.

W związku z prowadzonymi pracami budowlanymi na nowych terenach inwestycyjnych przewiduje się także wzrost ilości odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej. Wytwarzanie tych odpadów jest krótkotrwałe i sporadyczne, odbywające się wyłącznie na etapie realizacji obiektów lub w czasie późniejszych ich remontów.

Zagadnienia związane z gospodarką odpadami mają szczególne znaczenie dla gminy Poronin, posiadającej walory do rozwoju turystyki i osadnictwa. Ocenia się, iż realizacja ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego nie wpłynie w sposób negatywny na gospodarkę odpadami pod warunkiem przestrzegania zasad i wytycznych określonych w projektowanych planach miejscowych tj.: *usuwaniem odpadów zgodnie z Gminnym, Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami oraz Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, ze szczególnym uwzględnieniem segregacji odpadów u źródła ich powstania, zgodnie z obowiązującymi w zakresie gospodarki odpadami przepisami odrębnymi.*

Zapisy projektów planów wyczerpują możliwości minimalizacji oddziaływań planowanego zagospodarowania terenu w zakresie wytwarzania odpadów.

15.2 POWIETRZE ATMOSFERYCZNE I KLIMAT

15.2.1 Wpływ na powietrze atmosferyczne (emisja gazów i pyłów)

Zwiększenie obszaru przeznaczonego do zainwestowania (zabudowy mieszkaniowej, usługowej) prowadzi do zwiększenia emisji zanieczyszczeń związanych z wytwarzaniem energii na potrzeby ich funkcjonowania. Wzdłuż dróg obsługujących wyłącznie tereny zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej i towarzyszące im usługi poza centrum jednostki osadniczej uciążliwości związane z komunikacją nie powinny być szczególnie dotkliwe. Większe natężenie ruchu i jego konsekwencje mogą być odczuwalne przy drodze krajowej i wojewódzkiej, drogach prowadzących przez centra wsi oraz prowadzących do terenów o funkcjach turystycznych. Emisje ze środków transportu i komunikacji będą miały charakter stały.

W chwili obecnej na terenie gminy nie funkcjonuje scentralizowany system ogrzewania, a zabudowa zaopatrywana jest w ciepło głównie w sposób indywidualny - w większości paliwem stałym ale też gazem ziemnym lub olejem opałowym. Trwają intensywne prace nad rozbudową sieci gazowej i przyłączaniu nowych odbiorców. Udział nowych źródeł emisji związany z wyznaczeniem nowych terenów pod zabudowę nie będzie jednak bardzo widoczny w stosunku do całego terenu objętego opracowaniem. Ogrzewanie oparte na kotłowniach może wiązać się ze spalaniem węgla o niskiej jakości oraz odpadów, których spalanie powoduje przedostawanie się do atmosfery szkodliwych dla zdrowia związków chemicznych. W wyniku wprowadzenia nowej zabudowy będzie to oddziaływanie bezpośrednie, długoterminowe, a nawet stałe, ale ograniczone swoim oddziaływaniem do skali lokalnej. W projektach planów wyznaczony został szereg działań mających na celu poprawę jakości powietrza m.in.:

- do celów grzewczych należy stosować rozwiązania techniczne i media grzewcze ograniczające emisje zanieczyszczeń do środowiska poprzez stosowanie paliw niskoemisyjnych, nieemisyjnych lub odnawialnych źródeł energii zgodnie z ustaleniami dotyczącymi OZE (z wyłączeniem elektrowni wiatrowych), przy zachowaniu przepisów odrębnych,
- w terenach budowlanych dopuszczono:
 - o urządzenia fotowoltaiczne, kolektory słoneczne, pompy ciepła, instalacje geotermalne oraz inne urządzenia, umożliwiające pozyskanie energii odnawialnej, o mocy zainstalowanej nie przekraczającej 500 kW z wyłączeniem urządzeń wykorzystujących energię wiatru, przy czym nie dopuszcza się ich lokalizacji (w tym mikroinstalacji) w granicach TPN, w granicach strefy szczególnej ochrony krajobrazowej, na obiektach wpisanych do gminnej ewidencji zabytków oraz na dachach budynków krytych gontem drewnianym,
 - o urządzenia fotowoltaiczne inne niż wolnostojące o mocy zainstalowanej przekraczającej 500 kW w granicach wybranych terenów (np.: **MU1, MU2, MU3, MU4, MU5, MU1d, MU2d, UP1, UT4, US1**) – przy czym nie dopuszcza się ich lokalizacji (w tym mikroinstalacji) w granicach TPN, w granicach strefy szczególnej ochrony krajobrazowej, na obiektach wpisanych do gminnej ewidencji zabytków oraz na dachach budynków krytych gontem drewnianym
 - o kąt położenia paneli fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na dachu musi być zgodny z kątem nachylenia połaci dachowych, określonych planem dla poszczególnych terenów, zakazuje się wysuwania paneli poza płaszczyznę połaci dachowej,

- strefy uciążliwości związane z lokalizacją urządzeń do produkcji energii ze źródeł odnawialnych o mocy zainstalowanej przekraczającej 500 kW ustala się jako tożsame z liniami rozgraniczającymi terenów, w których są lokalizowane.

Projekty planów ustalają możliwość zaopatrzenia mieszkańców gminy w gaz za pośrednictwem sieci i indywidualnych źródeł gazowych, jednak poziom zgazyfikowania gminy wymaga dalszej rozbudowy poprzez sieci średniego i niskiego ciśnienia. Wymienione działania przyczynią się bezpośrednio do zmniejszenia ilości gazów i pyłów wprowadzanych do atmosfery w wyniku procesu cieplnego utleniania paliw.

Innym rodzajem emisji jest lokalny wzrost zapylenia i emisja spalin, na skutek prowadzonych prac budowlanych. Emisja ta będzie miała jednak charakter krótkotrwały.

W obszarze gminy, zgodnie z ustaleniami planów miejscowych, **obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko** w rozumieniu przepisów odrębnych. Powyższy zakaz nie dotyczy:

- a) dróg publicznych,
- b) sieci i urządzeń zaopatrzenia w wodę,
- c) urządzeń i zespołów umożliwiających pobór wód podziemnych (w tym termalnych),
- d) sieci i urządzeń kanalizacji,
- e) sieci i urządzeń zaopatrzenia w gaz,
- f) sieci i urządzeń ciepłowniczych,
- g) sieci i urządzeń zaopatrzenia w energię elektryczną,,
- h) inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej.

W terenach TPN obowiązują ponadto ograniczenia wynikające z położenia w TPN, a we fragmentach z położenia w obszarze Natura 2000 a dodatkowe ograniczenia w zakresie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wynikają również z przepisów obowiązujących w zakresie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, tj. Uchwały Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 22 maja 2020r. poz. 3482).

Zapis ten dodatkowo ogranicza możliwość powstawania obiektów stanowiących źródło emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Przewidywać można, iż obiekty najbardziej uciążliwe dla środowiska, których działalność może skutkować również zwiększoną emisją zanieczyszczeń, zlokalizowane będą na wydzielonych terenach usługowych.

Założenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony atmosfery należy ocenić pozytywnie. W wyniku realizacji ustaleń nie powinno dojść do ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń powietrza, a przy konsekwentnym wdrażaniu polityki dotyczącej ochrony środowiska atmosferycznego należy spodziewać się poprawy obecnej sytuacji w zakresie emisji zanieczyszczeń na terenie gminy.

Wpływ na jakość powietrza może mieć planowana inwestycja wieży widokowej w rejonie polany Zgorzelisko w sołectwie Małe Ciche - szacowana maksymalna liczba odwiedzających w ciągu jednego weekendu wynosi 4000 osób. Uzupełnieniem istniejących miejsc postojowych będzie stworzenie miejsc parkingowych wzdłuż drogi dojazdowej. W celu rozproszenia parkujących turystów w organizacji ruchu nacisk położony zostanie na wykorzystanie miejsc parkingowych w Małym Cichem oraz korzystanie z istniejącej kolei linowej lub przybycie na piechotę, co pozwoli zminimalizować negatywne oddziaływanie.

15.2.2 Wpływ na klimat

Planowana zmiana przeznaczenia terenów będzie miała nieznaczny wpływ na modyfikację klimatu lokalnego, szczególnie w odniesieniu do emisji ciepła. Pojawienie się nowej zabudowy może spowodować zmiany stosunków wodnych na analizowanych terenach (przy osuszaniu), a tym samym zmianę wilgotności powietrza, niewielkie podwyższenie temperatury (emisja ze spalania paliw i przyrostu powierzchni sztucznych), zmniejszenie prędkości wiatru (spadek udziału terenów otwartych). Nowa zabudowa została zaprojektowana w sposób nie ograniczający w sposób uciążliwy przewietrzania, ani wpływający na pogorszenie warunków areosanitarnych.

15.3 WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Gmina Poronin posiada niedostatecznie rozwinięty system infrastruktury technicznej, a szczególnie w zakresie kanalizacji. Obecny niedostatecznie rozwinięty stan gospodarki ściekowej może wpływać negatywnie na jakość wód powierzchniowych, zagraża jakości wód podziemnych i zanieczyszcza wody „podskórne”. Nieuregulowana w poszczególnych miejscowościach gminy gospodarka ściekowa może zagrażać istniejącym już ujęciom wody na terenie gminy. Zagrożenie dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych mogą stanowić również spływy opadowe i roztopowe z nawierzchni dróg. Wody mogą zostać incydentalnie zanieczyszczone w drodze infiltracji niepożądanymi spływami z terenów zabudowanych (np. stacji benzynowych) oraz w przypadku awarii sieci kanalizacyjnej, czy zdarzeń drogowych z pojazdami przewożącymi substancje niebezpieczne, jednak prawdopodobieństwo wystąpienia tego rodzaju oddziaływania jest bardzo niewielkie.

Realizacja ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wiąże się ze zwiększeniem ilości powstających ścieków sanitarnych oraz z obiektów usługowych. Oddziaływania te będą miały charakter stały i długookresowy.

W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie wód przyjęto następujące ustalenia:

- a) wyznaczono nieprzekraczalne linie zabudowy od cieków wodnych,
- b) wskazano strefy ochronne ujęcia wody oraz strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody,
- c) ustalono zakazy i nakazy dot. cieków wodnych, w tym m.in.:
 - zachowanie istniejących cieków wraz z ich obudową,
 - zakaz grodzenia nieruchomości przylegających do potoków w odległości mniejszej niż 5 m od wyznaczonej linii brzegu,
 - zakaz grodzenia nieruchomości przylegających do pozostałych cieków w odległości mniejszej niż 1,5 m od wyznaczonej linii brzegu,
 - zakaz stosowania ogrodzeń na trwale związanych z podłożem w odległości 1,5-4,0 m od linii brzegu cieków. W odległości 1,5-4,0 m od linii brzegu cieków dopuszcza się stosowanie ogrodzeń łatwych do demontażu,
 - obowiązek zapewnienia drożności wód płynących, w tym wód okresowych (pokazanych i niepokazanych na rysunku planu) i prawidłowego ich utrzymania. Dopuszcza się techniczne umocnienie koryt cieków naturalnych w zakresie wynikającym z realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz ochroną przeciwpowodziową,
 - dla pozostałych cieków – obowiązuje zakaz lokalizacji nowych obiektów budowlanych innych niż obiekty i urządzenia wodne, obiekty i urządzenia infrastruktury drogowej, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, w odległości mniejszej niż 3 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej,
 - dot. potoków Poroniec, Sucha Woda, Filipczański: zakaz lokalizacji nowych obiektów budowlanych innych niż obiekty i urządzenia wodne, obiekty i urządzenia infrastruktury

drogowej, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, w odległości mniejszej niż nieprzekraczalna linia zabudowy od ww. cieków wskazana na rysunku planu. W przypadku niewyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od ww. cieków, obowiązuje zakaz lokalizacji nowych obiektów budowlanych innych niż obiekty i urządzenia wodne, obiekty i urządzenia infrastruktury drogowej, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, w odległości mniejszej niż 5 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej,

- d) zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntów i wód powierzchniowych,
- e) w **obszarach szczególnego zagrożenia powodzią** w granicach zalewu wodami o prawdopodobieństwie przewyższenia $p=1\%$ oraz $p=10\%$, oznaczonych na rysunku planu na podstawie map zagrożenia powodziowego, wszelkie działania należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi; obiekty małej architektury, terenowe urządzenia wypoczynku (np. ławki, lampy) oraz urządzenia sportu i rekreacji lokalizowane w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią należy w sposób trwały związać z gruntem,
- f) ustalono zasady zaopatrzenia w wodę oraz zasady odprowadzania o oczyszczania ścieków sanitarnych i deszczowych,
- g) wprowadzono granicę aglomeracji Nowy Targ.

Zagospodarowanie wód opadowych ustalono poprzez retencję w miejscu lub odprowadzenie do kanalizacji deszczowej lub cieku, rowu, z uwzględnieniem rozwiązań:

- 1) w przypadku budynków niskich lub budynków, dla których nie ma możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych,
- 2) retencję w miejscu z możliwością zastosowania urządzeń oczyszczających, zbiorników retencyjno - odparowujących lub indywidualnych podczyszczalni wód opadowych, usytuowanych w obrębie działki budowlanej,
- 3) odprowadzenie do cieku, rowu, z uwzględnieniem rozwiązań:
 - a) zapewniających pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gleby, z zachowaniem warunków określonych w przepisach odrębnych ułatwiających przesiąkanie wody deszczowej do gruntu,
 - b) spowalniających odpływ, do odbiornika do ilości jaka powstaje na terenie przed zagospodarowaniem,
- 4) dopuszczenie stosowania rozwiązań zwiększających retencję.

W projektach planów wskazano strefy ochronny ujęć wody, w których obowiązują ograniczenia ustanowione:

- decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego nr OS.II.6223/POR-01/03 |z dnia 24.02.2003 r. [sołectwo Murzasichle]
- decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego nr OS.II.6223-POR-11/08 z dnia 21.03.2008 r. [sołectwo Bustryk]
- decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego nr OS.II.6224-POR- 12/01 z dnia 18.07.2001 r. oraz decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego OS.II.6223-POR-32/09 z dnia 04.03.2009r. [Sołectwo Poronin i Stasikówka]
- decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego nr OS.II.6223-POR-51/06 z dnia 25.01.2007 oraz nr OS.II.6223-POR-04/07 z dnia 04.04.2007. [sołectwo Małe Ciche].
- decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego nr OS.II.6223/POR23/08 z dnia 14.08.2008. oraz strefę ochronną ujęcia wody, w której obowiązują ograniczenia ustanowione decyzją Starosty Powiatu Tatrzańskiego nr OS.II.6224/POR-07/01 z dnia 23.05.2001 r. [sołectwo Ząb].

W przypadku ujęcia wody położonego w sąsiedztwie cmentarza w sołectwie Ząb (w odległości ok 220 m.) należy wskazać, iż ujęcie to jest istniejące i funkcjonuje na podstawie prawomocnych decyzji administracyjnych. Teren 6W ustalono w projekcie planu jako kontynuację obowiązującego MPZP.



Ryc. 37 Fragment mapy zasadniczej z oznaczeniem istniejącego ujęcia wody [sołectwo Ząb]
Źródło: Mapa zasadnicza

Zgodnie z przepisami odrębnymi na obszarze objętym planami wskazano także granice aglomeracji Nowy Targ, dla której obowiązują ograniczenia ustanowione Uchwałą nr XXVI/286/2020 Rady Miasta Nowy Targ z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie: wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Nowy Targ.

Przez teren gminy Poronin przebiega granica Głównego Zbiorni Wód Podziemnych - GZWP nr 441 „Zakopane”, dla którego została opracowana dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku ustanowieniem obszarów ochronnych, zatwierdzona Decyzją Ministra Środowiska (pismo znak: DGiK-II.4731.80.2015.MJe z dnia 02.12.2015 r.). Dla terenów położonych w granicach GZWP wprowadza się ochronę zasobów wodnych.

Realizacja ustaleń planów może wiązać się ze zmianą układu stosunków wodnych. Korzystną cechą sieci hydrograficznej na terenie gminy jest stały charakter cieków, naturalna obudowa biologiczna ich koryt oraz głębokość zapewniająca kontakt hydrauliczny wody z otoczeniem, co powoduje zwiększenie właściwości samooczyszczających wody. Wody powierzchniowe z uwagi na podatność na zanieczyszczenia należą do elementów mało odpornych, ale również posiadających stosunkowo dużą zdolność do regeneracji.

Na terenie gminy Poronin występuje zagrożenie powodziowe. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% (raz na 100 lat) oraz jest wysokie i wynosi 10% (raz na 10 lat) występują od rzeki Biały Dunajec i potoku Poroniec oraz Olczyskim Potoku. W terenach tych obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych dotyczących ochrony przed powodzią.

15.4 ZASOBY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA

15.4.1 Wpływ na różnorodność biologiczną, florę i faunę

Ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zachowują tereny o największych walorach przyrodniczych. Wprowadzenie dodatkowych terenów przeznaczonych pod zabudowę spowoduje uszczuplenie zasobów przyrodniczych i zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, nie

spowoduje jednak zniszczenia siedlisk i ostoi gatunków objętych ochroną gatunkową. Zmiany przeznaczenia stanowią kontynuację lub uzupełnienie terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie. Z uwagi na redukcję terenów zieleni, będącą nieuchronną konsekwencją zainwestowania terenu, w projektach planów wprowadza się obowiązek zachowania minimalnej powierzchni terenu biologicznie czynnego, o wartości zróżnicowanej w zależności od przeznaczenia terenu.

W chwili obecnej duża część terenów rolnych stanowi wieloletnie ugory, odłogi i nieużytki oraz łąki. Prognozuje się, że planowany rozwój terenów zurbanizowanych nie wpłynie w sposób znacząco negatywny na różnorodność florystyczną i faunistyczną na obszarze opracowania. Będzie to oddziaływanie długoterminowe i stałe o charakterze lokalnym. Powiększenie terenów przeznaczonych pod zabudowę może spowodować pogłębienie synantropizacji siedlisk. Wprowadzenie nowej zabudowy wpływającej na przekształcenie pewnych siedlisk zmusi zwierzęta do migracji bądź też przystosowania się do nowych warunków. Na nowych terenach inwestycyjnych następować będzie sukcesywna zmiana składu gatunkowego w kierunku charakterystycznego dla terenów synantropijnych.

Potencjalnym zagrożeniem dla zwierząt, zwłaszcza osobników migrujących będą istniejące drogi, w tym droga krajowa i wojewódzka. Infrastruktura drogowa i ruch pojazdów wywierają trwały wpływ na przyrodę. Formy i skutki negatywnego oddziaływania są różnorodne, zaś najważniejsze z nich to: fragmentacja siedlisk, utrudnienie przemieszczania się zwierząt i roślin oraz osłabienie łączności pomiędzy populacjami, zniszczenie siedlisk w zasięgu przebiegu drogi i strefie najsilniejszego oddziaływania oraz ekspansja gatunków obcych, które mogą stopniowo wypierać gatunki rodzime z siedlisk o naruszonej strukturze, tworząc jednogatunkowe agregacje, nie kwalifikujące się jako siedlisko życia dla wielu zwierząt.

Realizacja projektów planów miejscowych nie przyczyni się do zmniejszenia powierzchni kompleksów leśnych i innych cennych zbiorowisk roślinnych. W jego wyniku nie dojdzie również do przerwania drożności korytarzy ekologicznych lub zaburzenia w ich funkcjonowaniu.

Najbardziej istotnymi sprawami w kontekście miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego są również:

- ochrona cieków wodnych wraz z ich obudową biologiczną,
- ochrona zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, śródłąkowych i oczek wodnych;
- ochrona lasów o funkcji ochronnej,
- ochrona siedlisk gatunków chronionych.

15.4.2 Wpływ na zasoby naturalne

W granicach objętych opracowaniem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Małe Ciche zlokalizowane jest złożo wód termalnych „Bukowina” wraz z obszarem i terenem górniczym. Zaś w granicach objętych opracowaniem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka zlokalizowane jest złożo wód termalnych „Poronin” wraz z obszarem i terenem górniczym oraz odwiertem wód geotermalnych.

Zgodnie z przepisami Prawa ochrony środowiska udokumentowane złoża surowców podlegają ochronie przed zagospodarowaniem, uniemożliwiającym w przyszłości ich wykorzystanie. Udokumentowane złoża stanowią potencjale tereny eksploatacji. Złoża kopalin podlegają ochronie polegającej na racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami oraz kompleksowym wykorzystaniu kopalin, w tym kopalin towarzyszących. Konieczne jest stosowanie technologii, zapewniających ograniczenie ujemnego wpływu eksploatacji na środowisko przyrodnicze, przeciwdziałanie degradacji powierzchni ziemi.

15.5 WALORY KRAJOBRAZOWE I ZABYTKI

15.5.1 Wpływ na krajobraz

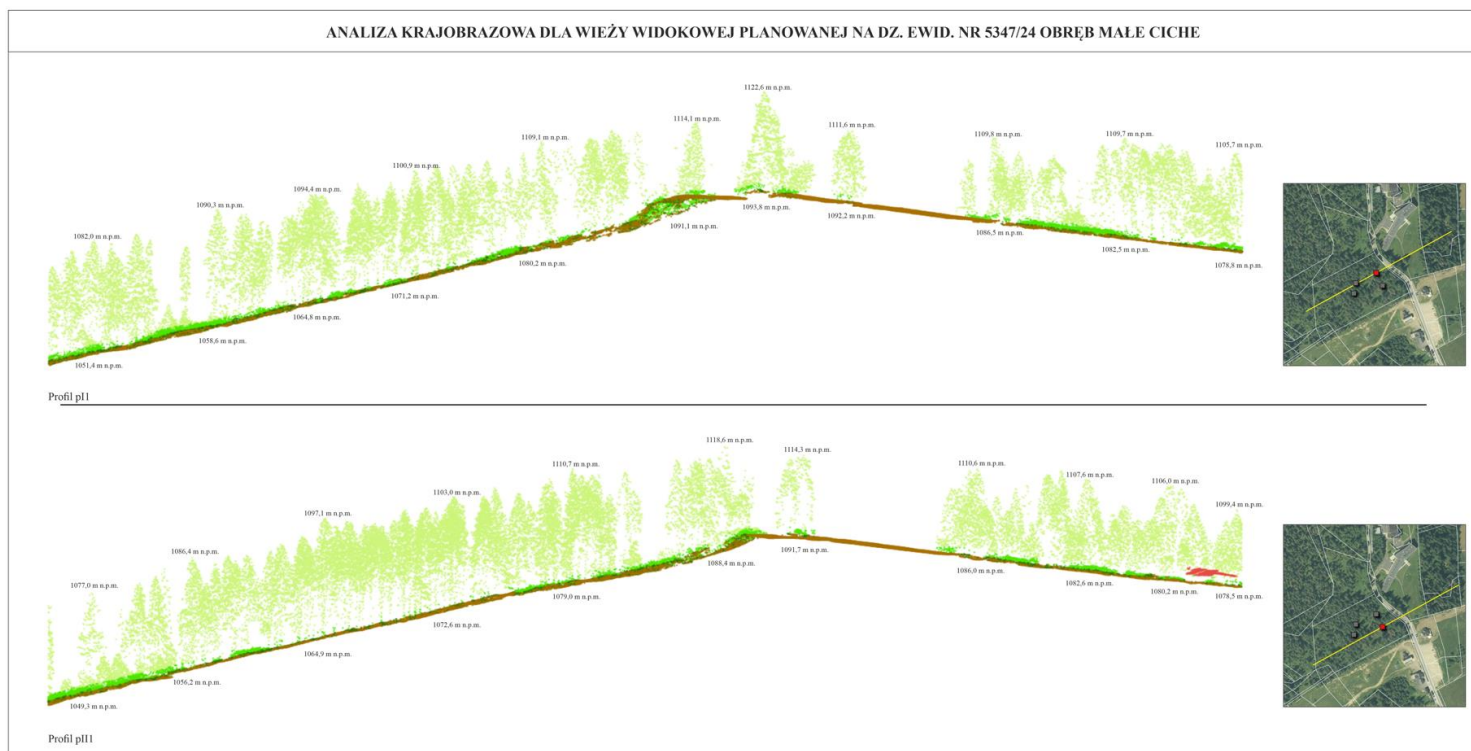
Ustalenia projektów planów przyczynią się do pewnych zmian w krajobrazie. Tereny obecnie niewykorzystywane zostaną przeznaczone pod zabudowę różnych funkcji. Spowoduje to zmniejszenie powierzchni otwartych terenów naturalnych i seminaturalnych poprzez wprowadzenie powierzchni antropogenicznych – dróg, placów, parkingów oraz pojawienie się brył budynków. Z uwagi na stopień charakter zainwestowania oraz ustalenia obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego nowe zagospodarowanie mieszkaniowe, zagrodowe czy usługowe będzie polegać głównie na zagęszczeniu zabudowy bądź przedłużeniu istniejących zabudowanych pasów. Będzie to oddziaływanie długoterminowe, bezpośrednie o charakterze lokalnym. Projekty planów miejscowych zachowują jednak tereny wyróżniające się pod względem krajobrazowym, w związku z czym ogólny charakter krajobrazu zależeć będzie przede wszystkim od rodzaju zagospodarowania poszczególnych działek, kształtowania obiektów budowlanych, zatem walory krajobrazowe gminy nie powinny ulec znacznej zmianie. Dla nowo realizowanej zabudowy w zapisach projektów planów określono wskaźniki i parametry architektoniczno - budowlane. Celem tych zapisów jest wkomponowanie nowych elementów zagospodarowania w otoczenie, z uwzględnieniem położenia i ukształtowania terenu a także wytworzenie przestrzeni zapewniającej funkcjonalność i estetykę z zachowaniem właściwych proporcji pomiędzy faktyczną zabudową a terenami zieleni w obrębie poszczególnych nieruchomości. Ponadto projektowane dokumenty utrzymują istniejące punkty widokowe oraz ciągów widokowych. Podtrzymane są również ustalenia dot. obszarów szczególnej ochrony krajobrazowej. Obowiązuje w niej całkowity zakaz realizacji słupów i masztów. Istniejące słupy utrzymuje się z możliwością ich wymiany na nowe o tej samej wysokości lub wyższe (jednak nie więcej niż o 2 m).

Na obszarze objętym planem, położonym poza obszarem szczególnej ochrony krajobrazowej, obowiązuje zakaz realizacji słupów i masztów o wysokości powyżej 15 m. W przypadku lokalizacji słupów lub masztów w odległości do 50 m od granic terenów lasów, dopuszcza się zwiększenie ich wysokości do 30 m. Zakaz ten nie dotyczy realizacji słupów lub masztów związanych z prowadzeniem lub modernizacją sieci elektroenergetycznej wysokiego i średniego napięcia. Wysokość obiektów, dla których nie określono parametru w ustaleniach szczegółowych: dla terenowych urządzeń sportowo-rekreacyjnych oraz pozostałych obiektów – maksymalnie 6 m.

Z punktu widzenia wpływu ustaleń projektu planu na krajobraz kluczowe znaczenie ma wprowadzenie w MPZP dla sołectwa Małe Ciche **terenów rekreacji i turystyki – wieża widokowa, oznaczonego symbolem UTw**, w którym oprócz możliwości lokalizacji wieży widokowej wraz z zapleczem dopuszczono także lokalizację parku edukacyjnego.

Teren UTw, został zaproponowany na Zgorzelisku – na grzbiecie ciągnącym się wzdłuż doliny, w której położone jest Małe Ciche, pomiędzy szczytem Zgorzelisko (1105 m), a stacją górną wyciągu narciarskiego Małe Ciche. Jest to teren leśny, porośnięty drzewostanem świerkowym o wysokości dochodzącej do 37 m. Zgodnie z uproszczonym planem urządzania lasu, jest to drzewostan w wieku 75 lat.

ANALIZA KRAJOBRAZOWA DLA WIEŻY WIDOKOWEJ PLANOWANEJ NA DZ. EWID. NR 5347/24 OBRĘB MAŁE CICHE



Ryc. 38 Ukształtowanie terenu oraz charakterystyka zadrzewienia analizowanego obszaru
Źródło: Analiza krajobrazowa dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24
obręb 0507 Małe Ciche” Terra, wrzesień 2021

Grzbiet, na którym zaproponowano lokalizację wieży, jest w większości zalesiony. Jego charakterystycznym, pozwalającym na łatwą identyfikację elementem, jest fragment otwartej przestrzeni związanej ze stokiem narciarskim, która w partii grzbietowej domykana jest dwoma enklawami zadrzewień.



Ryc. 39 Ustalenia projektu zmiany studium na tle istniejącego zagospodarowania
Źródło: Opracowanie własne

Elementami zagospodarowania kubaturowego widocznymi na grzbiecie od strony południowo-zachodniej są: górna stacja wyciągu, budynek restauracji oraz dwa budynki mieszkalne. Niewielka skala obiektów oraz lokalizacja w bezpośrednim sąsiedztwie zadrzewień wpływają na ograniczanie ich oddziaływania w krajobrazie. Znajdujący się na Zgorzelisku w sąsiedztwie górnej stacji hotel jest całkowicie przesłonięty zadrzewieniami. Widoczność tego budynku ograniczona jest do widoków bardzo bliskich z parkingu przy górnej stacji wyciągu, drogi prowadzącej do hotelu oraz terenu zieleni związanego z obiektem.

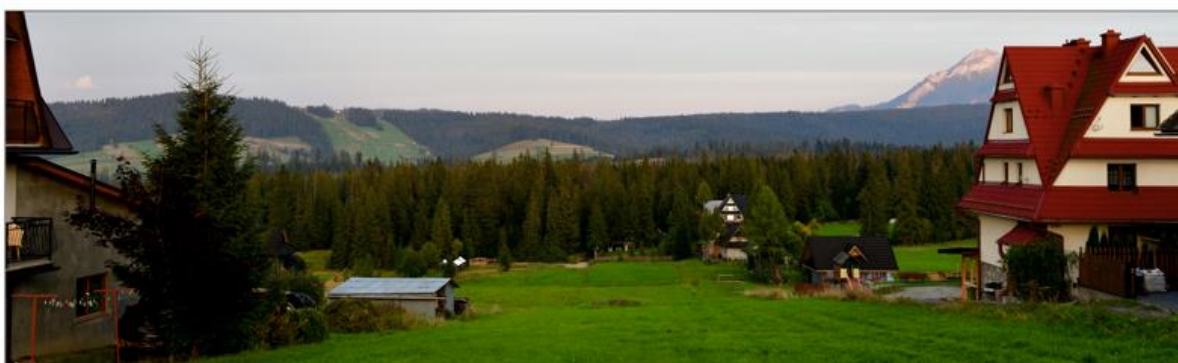


Ryc. 40 Panorama na wzgórzu Zgorzelisko

Źródło: Analiza krajobrazowa dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24 obręb 0507 Małe Ciche” Terra, wrzesień 2021

Grzbiet, nosi cechy krajobrazu zbliżonego do naturalnego, z elementami silnego przekształcenia przez człowieka wyraźnie widocznymi od strony południowo-zachodniej. Od strony północno-wschodniej grzbiet Zgorzeliska widoczny jest jako zalesiony wał o charakterze zbliżonym do naturalnego.

W widokach od tej strony nie są wyróżnialne na nim elementy zainwestowania. Zalesiony wał ze Zgorzeliskiem stanowi w wielu widokach pozytywny element krajobrazu. U podnóża Zgorzeliska rozciąga się w wąskiej dolinie wieś Małe Ciche z charakterystyczną dla współczesnych wsi podhalańskich zabudową przystosowaną do obsługi ruchu turystycznego o bardzo dużej skali. Dalej w kierunku zachodnim, położone jest znacznie większe Murzasichle, które również ma rozbudowaną bazę noclegową i gastronomiczną.



Ryc. 41 Panorama od strony sołectwa Murzasichle

Źródło: Analiza krajobrazowa dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24 obręb 0507 Małe Ciche” Terra, wrzesień 2021

Teren planowanej inwestycji znajduje się w zasięgu krajobrazów gór średnich. Obszar w jego otoczeniu charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem ukształtowania terenu – od wąskiej doliny Małego Cichego, czy wierzchołną Murzasichla, aż po strome zbocza. Duże zróżnicowanie występuje również w pokryciu terenu – od zwartych struktur centrów miejscowości, poprzez rozluźnioną zabudowę związaną przede wszystkim z obsługą ruchu turystycznego, mozaikę rolno-leśną po zwarte kompleksy leśne. Cechy ukształtowania i pokrycia terenu wpływają na urozmaicenie występujących tu typów krajobrazu.

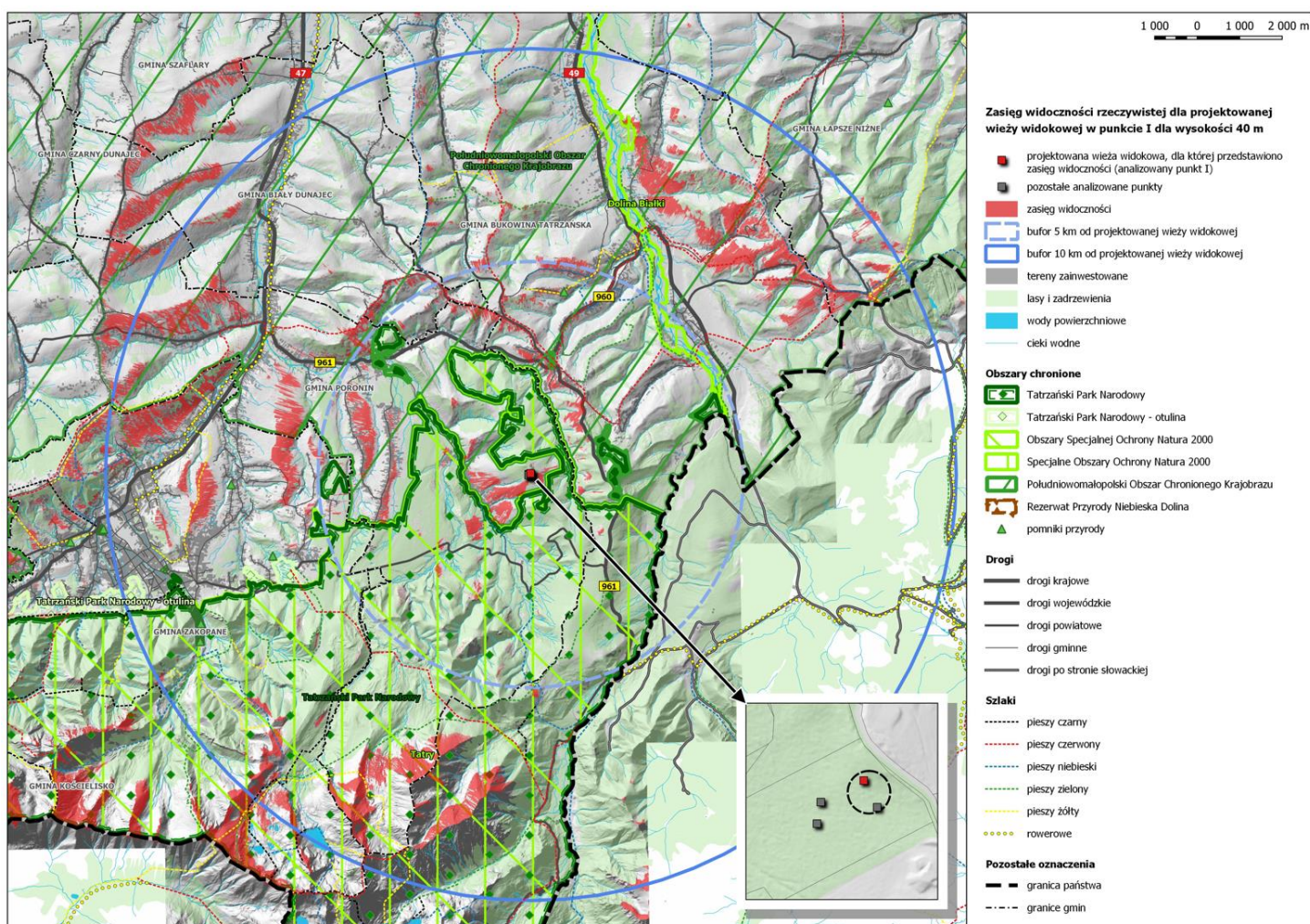
Najważniejszymi pozytywnymi wyróżnikami krajobrazu w analizowanym obszarze są szczyty i grzbiety górskie, w większości zalesione. Skala wyróżników krajobrazu wpływa na ich bardzo duży zasięg widoczności, a ich liczne występowanie decyduje o wieloplanowości widoków. Wyróżnikami negatywnymi są elementy zagospodarowania – przede wszystkim zabudowa o zbyt dużej skali i zróżnicowaniu form oraz kolorystyki.

Teren planowanej inwestycji znajduje się na przedpolu masywu Tatr, które cechują wybitne walory przyrodnicze, kulturowe i krajobrazowe a ich charakter i relatywnie niewielka powierzchnia decydują o unikatowości zarówno w skali województwa, jak i całego kraju, Tatry i Podhale są bowiem celem turystyki całorocznej o bardzo dużym nasileniu. Ukształtowanie i pokrycie terenu decydują o braku powiązań planowanej wieży z kulturowymi wyróżnikami krajobrazu. Strefa widoczności sięga jednak bardzo ważnych punktów widokowych, licznie odwiedzanych przez turystów: Kasprowego Wierchu, Gubałówki, Głodówki oraz punktów widokowych w rejonie Przełęczy nad Łąpszanką. Inwestycja będzie widoczna z odcinków ważnych szlaków tatrzańskich: pomiędzy Kasprowym Wierchem a Świnią, pomiędzy Kasprowym Wierchem a rejonem schroniska Murowaniec w Dolinie Gąsienicowej, przez Skupniów Uplaz, w rejonie Małej Królowej Kopy, w rejonie Czerwonego Stawu, w rejonie Kościelca, w rejonie Skrajnego Granatu, w rejonie Goryczkowej Czuby, a także Kopy Kondrackiej. Większość obszarów widoczności w Tatrach znajduje się w strefie widoków dalekich (odległość ok. 10 km).

Analiza dotycząca wpływu na krajobraz planowanej wieży widokowej bazuje na ocenie wpływu na krajobraz zawartej w opracowaniu „*Analiza krajobrazowa dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24 obręb 0507 Małe Ciche*” Terra, wrzesień 2021. Opracowanie to sporządzone zostało przed sporządzeniem projektu planu oraz opracowywanej równolegle zmiany studium (zmiana nr 1), tak by wnioski i wytyczne z niego mogły przełożyć się na zapisy planistyczne oraz założenia koncepcji projektowej obiektu. W poniższej ocenie posłużono się charakterystyką oraz analizami z w/w opracowania. Uwzględniono jednak fakt, iż sporządzone ono zostało wyprzedzająco, przy założeniu realizacji wieży na wzór obiektu powstałego w Świeradowie Zdroju - tym samym wnioski z „*Analizy...*” nie odpowiadają w pełni charakterowi inwestycji planowanej w Małym Cichem, miały bowiem posłużyć jako wytyczna dla projektu uwzględniającego charakter docelowego miejsca.

W w/w opracowaniu ocenie poddano warianty przedsięwzięcia zakładające lokalizację wieży o wysokości 60 m, 40 m oraz 15 m ponad poziomem terenu. Przyjęto, że charakter planowanej inwestycji to wieża składająca się kratownicowej konstrukcji stalowej oraz prowadzącej na szczyt pochylni o nieregularnym kształcie, analogicznie do wieży zrealizowanej w Świeradowie – Zdroju (wieża Sky Walk). Stwierdzono w niej, iż:

„Planowana realizacja wieży widokowej na Zgorzelisku w przypadku wariantów wysokości przekraczających poziom zwartej przelony drzewostanu porastającego grzbiet wzniesienia wpłynie na odbiór krajobrazu w bardzo szerokim zakresie. Zasięgi widoczności dla wieży wysokości 60 i 40 m są bardzo duże – sięgają od obrzeża Pogórza Spiskiego poprzez Pogórze Bukowiańskie po Pogórze Gubałowskie oraz szlaki w obrębie Tatr. Strefa widoczności sięga bardzo ważnych punktów widokowych, licznie odwiedzanych przez turystów: Kasprowego Wierchu, Gubałówki, Głodówki oraz punktów widokowych w rejonie Przełęczy nad Łąpszanką. Ocena panoram reprezentujących widoki w poszczególnych strefach widoczności pozwala stwierdzić, że dla części obszaru lokalizacja planowanej wieży będzie miała istotny wpływ na odbiór krajobrazu. Wpływ ten będzie szczególnie negatywny w przypadku wieloplanowych widoków sięgających od słabo zurbanizowanych stref pogórzy do grzbietów wysokogórskich (dla których reprezentatywny jest widok z punktu D zlokalizowanego w rejonie Przełęczy nad Łąpszanką) oraz widoku z Głodówki. Wieża o wyróżniającej się z otoczenia formie wyniesiona wysoko ponad zalesiony grzbiet Zgorzeliska będzie stanowiła dysonans zakłócający wyjątkowo atrakcyjne panoramy. Wieża o formie wyróżniającej się z otoczenia stanie się elementem przyciągającym wzrok w widokach z miejsc o bardzo dużej koncentracji ruchu turystycznego, wpływając negatywnie na odbiór widoków o wysokich i najwyższych walorach.”



Ryc. 42 Lokalizacja planowanej inwestycji oraz zasięg obszaru analizowanego
Źródło: Analiza krajobrazowa dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24
obręb 0507 Male Ciche" Terra, wrzesień 2021

Z uwagi na powyższą ocenę, w celu ochrony walorów widokowych w ustaleniach zmiany studium dla terenu rekreacji i turystyki, oznaczonego symbolem UTw, przy realizacji zagospodarowania w postaci wieży widokowej oraz parku edukacyjnego określono obowiązki:

- maksymalnie możliwej ochrony zieleni istniejącej poprzez jej zachowanie i wkomponowanie w projekt zagospodarowania terenu, w przypadku kolizji z planowanym zagospodarowaniem dopuszcza się likwidację zieleni istniejącej a przy realizacji nasadzeń obowiązuje zastosowanie rodzimych gatunków drzew i krzewów
- dbałości o formę architektoniczną nowo realizowanej zabudowy poprzez:
 - realizację tras i platform widokowych w formie konstrukcji ażurowej, wpisanej w istniejący krajobraz i konfigurację terenu,
 - miejscowe zamknięcie konstrukcji realizowane w formie rozdrobionych obiektów kubaturowych, których powierzchnia nie może przekroczyć 1200 m²,
 - określenie katalogu materiałów wykończeniowych oraz kolorystyki neutralnych dla krajobrazu, z uwzględnieniem zakazu wykorzystywania okładzin z tworzyw sztucznych, kamieni – otoczków, betonowych bloczków elewacyjnych.

Określono także wartość maksymalnej wysokości zabudowy- dla pylonów nośnych – 55,0 (max. rzędna 1135 m.n.p.m.) a dla górnych platform widokowych – 44,0 m, (max. rzędna 1124 m.n.p.m.).

Wytyczne te, wraz z wnioskami wynikającymi z cytowanej analizy stanowią podstawę do ustalenia bardziej szczegółowych wskazań w sporządzanym jednocześnie miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, a także wytyczna dla opiniowanej przez Urząd Gminy Poronin koncepcji inwestycji. Wprowadzone zapisy mają na celu ograniczenie wyróżniającej się w krajobrazie formy a także wysokości obiektu, co zminimalizuje ryzyko odbioru wieży jako dominanty w krajobrazie.

W projekcie planu ustalono podstawowe przeznaczenie terenu **UTw** pod realizację wieży widokowej, wraz z zapleczem socjalno-administracyjnym, w tym:

- 1) *trasy, tarasy i wieże widokowe w koronach drzew;*
- 2) *obiekty towarzyszące takie jak: obiekty sprzedaży biletów, obiekty i funkcje gastronomiczne i handlowe, zaplecze socjalne i techniczne.*

oraz dopuszczalne przeznaczenie terenu **UTw** pod związane z podstawowym przeznaczeniem terenu:

- 1) *obiekty usług publicznych i komercyjnych;*
- 2) *zadaszenia;*
- 3) *obiekty małej architektury;*
- 4) *terenowe urządzenia sportowo-rekreacyjne, zjeżdźalnie;*
- 5) *ścieżki edukacyjne, parki tematyczne i place zabaw;*
- 6) *zielen urządzona i nieurzządzona;*
- 7) *dojazdy niewydzielone, ciągi piesze, miejsca postojowe przylegające do terenów komunikacji;*
- 8) *obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.*

Jako zasady zagospodarowania terenu ustalono:

- 1) *podczas realizacji zagospodarowania terenu obowiązuje maksymalnie możliwa ochrona zieleni istniejącej, szczególnie poprzez jej zachowanie i wkomponowanie w projekt zagospodarowania terenu, w przypadku kolizji z planowanym zagospodarowaniem dopuszcza się likwidację zieleni istniejącej, a przy realizacji nasadzeń obowiązuje zastosowanie rodzimych gatunków drzew i krzewów;*
- 2) *obiekty, o których mowa w ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 pkt 1 mogą być realizowane na różnych poziomach tras i tarasów widokowych, jako wolnostojące lub w formie obiektów połączonych o jednorodnej formie architektonicznej,;*
- 3) *wskaźnik intensywności zabudowy – minimalnie - 0,0001, maksymalnie - 0,16,*
- 4) *wskaźnik terenu biologicznie czynnego – minimum 65%,*
- 5) *wielkość nowych działek budowlanych – dowolna,*
- 6) *uciążliwość wszystkich obiektów i urządzeń związanych z działalnością usługową nie może wykroczać poza granice terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.*

Zasady kształtowania zabudowy opisano poprzez wprowadzenie ograniczeń:

- 1) *maksymalna wysokość zabudowy dla pylonów nośnych – 55 m, przy czym nie może przekroczyć rzędnej 1135 m.n.p.m.;*
- 2) *maksymalna wysokość zabudowy dla górnych platform widokowych – 44 m, przy czym nie może przekroczyć rzędnej 1124 m.n.p.m.;*
- 3) *obowiązuje realizacja tras i platform widokowych w formie konstrukcji ażurowej, wpisanej w istniejący krajobraz i konfigurację terenu, przy czym dopuszcza się miejscowe zamknięcie konstrukcji w formie rozdrobnionych obiektów kubaturowych;*
- 4) *suma powierzchni zabudowy obiektów towarzyszących jak: obiekty sprzedaży biletów, obiekty i funkcje gastronomiczne i handlowe, zaplecze socjalne i techniczne obiektów usług publicznych i komercyjnych, nie może przekroczyć 1200 m² a wysokość poszczególnych obiektów nie może być większa niż 6 m od poziomu terenu lub w przypadku obiektów realizowanych na trasie widokowej, od poziomu trasy/platformy widokowej;*

- 5) kąt nachylenia połaci dachowych kubaturowych obiektów towarzyszących – dowolny;
- 6) materiały wykończeniowe dla tras, tarasów i wieży widokowej oraz obiektów, o których mowa: drewno, stal, szkło, kamień.

Opracowywana koncepcja zakłada nawiązanie kształtem do tradycji góralskich – serca góralskiego, którego charakterystyczne rozety, motywy kwiatowe i geometryczne oraz silnie zakorzeniona symbolika chrześcijańska nadają niepowtarzalny, ponadczasowy i miły dla oka charakter. Wykorzystana symbolika wywodzi się z długich tradycji życia u podnóża Wysokich Tatr i jest jednoznacznie związana z tym regionem.

Konstrukcyjnie w ramach rozciągniętego na zboczu kształtu zaplanowano dwie platformy – dolną, na wysokości ok 35 m nad terenem i ok. 3,5 m nad punktem zero, za który przyjęto poziom istniejącej drogi oraz górną, na wysokości ok. 44 m ponad terenem i ok. 28 m nad punktem zero. Obiekt wejściowy zlokalizowany na poziomie zero obejmie kasy/sprzedaz biletów, kawiarnię, taras widokowy z miejscami do siedzenia, sklep z pamiątkami, zaplecze socjalne/WC, zaplecze dla obsługi, zaplecze techniczne dla utrzymywania ścieżki.

Maksymalny nacisk w koncepcji położono na dobór materiałów odpornych na warunki przyrodnicze określające trwałość budowli oraz ich charakter pozwalający by budowla naturalnie wpisywała się w charakter krajobrazu. Materiałami dominującymi będą drewno naturalne oraz stal, a główny stalowy nośny pylon, podtrzymujący górną platformę widokową będzie obłożony drewnem z modrzewia, tak samo jak elewacja obiektu wejściowego.

Szacowana maksymalna liczba odwiedzających w ciągu jednego weekendu wyniesie 4000 osób, co pozwala szacować potrzebną ilość miejsc parkingowych na ok. 500 samochodów, w przypadku gdyby wszyscy odwiedzający docierali do obiektu samochodem. Uzupełnieniem istniejących miejsc postojowych będzie stworzenie miejsc parkingowych wzdłuż drogi dojazdowej. W celu rozproszenia parkujących turystów w organizacji ruchu nacisk położony zostanie na wykorzystanie miejsc parkingowych w Małym Cichem oraz korzystanie z istniejącej kolei linowej i jej zaplecza parkingowego lub przybycie na piechotę.

Dla oceny wpływu na walory krajobrazowe obszaru najistotniejsze znaczenie ma zasięg i kontekst widoczności podpór planowanej wieży widokowej. Położenie, ukształtowanie, pokrycie i zagospodarowanie omawianego terenu wpływają na układ zasięgów widoczności i powiązań widokowych. Ukształtowanie terenu i lokalizacja obszaru planowanej inwestycji na grzbiecie Zgorzeliska wpływa na duży zasięg widoczności potencjalnej, jednak pokrycie części terenu kompleksami leśnymi częściowo ogranicza zasięg widoczności rzeczywistej do fragmentów analizowanego obszaru.

Teren, na którym przewiduje się lokalizację wieży porośnięty jest drzewostanem świerkowym. Specyfika pokroju świerka (zweźającego się ku górze) wpływa na brak pełnej przesłony przez górną część drzewostanu. Zasięgi widoczności są dość rozległe - planowana realizacja wieży widokowej na Zgorzelisku w przypadku wariantów wysokości przekraczających poziom zwartej przesłony drzewostanu porastającego grzbiet wzniesienia wpłynie na odbiór krajobrazu w szerokim zakresie, zasięgi widoczności dla wieży ok 40 m są bowiem duże – sięgają od obrzeża Pogórza Spiskiego poprzez Pogórze Bukowiańskie po Pogórze Gubałowskie oraz szlaki w obrębie Tatr.

Ocena panoram reprezentujących widoki w poszczególnych strefach widoczności pozwala stwierdzić, że dla części obszaru lokalizacja planowanej wieży będzie miała wpływ na odbiór krajobrazu stąd istotnym jest, iż ustalenia MPZP w ślad za wskazaniem studium w znaczny sposób ograniczają formę (wieży nakazując jej dostosowanie do ukształtowania terenu), jej wysokość, a także z uwzględnieniem rozwiązania materiałowe obiektu.

Dysonans zakłócający wyjątkowo atrakcyjne panoramy stanowiłaby wieża o wyróżniającej się z otoczenia formie, wyniesiona jednocześnie wysoko ponad zalesiony grzbiet Zgorzeliska, co jednak eliminują restrykcyjne zapisy projektu MPZP, uwzględniające wnioski z „Analizy krajobrazowej dla wieży widokowej planowanej na dz. ewid. nr 5347/24 obręb 0507 Małe Ciche” Terra, wrzesień 2021.

W przypadku proponowanych ustaleń można przyjąć, iż wersja wieży wpisana w ukształtowanie terenu zbocza oraz istniejące zadrzewienia nie będzie wpływać negatywnie na krajobraz, nie będzie bowiem stanowić wyraźnej i widocznej dominanty. W widokach bliskich (do 5 km) wieża będzie mocno eksponowana z Małego Cichego oraz Murzasichla co jednak dzięki koncepcji formy oraz rozwiązań materiałowych zneutralizuje jej odbiór i czytelność w krajobrazie.

15.5.2 Wpływ na zabytki i dobra materialne

W obszarze gminy Poronin występują liczne obiekty stanowiące świadectwo historyczne oraz bogaty zasób dziedzictwa kulturowego terenu świadczący o tradycji i tożsamości regionu. Na terenie gminy znajdują się dwa zabytki wpisane do rejestru (dom drewniany – d. muzeum Lenina, willa „Stryjnia Podhalańska”). Oprócz obiektów wpisanych do rejestru zabytków w gminie znajduje się też znaczna liczba obiektów objętych gminną ewidencją zabytków. Większość z nich to budynki mieszkalne oraz związane z nimi zabudowania gospodarcze, budynki towarzyszące obiektom sakralnym, a także charakterystyczne dla wiejskiego krajobrazu kapliczki przydrożne. Część z tych obiektów jest nieużytkowana, w złym stanie technicznym, utrudniającym ich zachowanie.

Ochrona zabytków polega w szczególności na podejmowaniu działań mających na celu zapobieganie zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytków, w tym zabezpieczeniu ich przed zniszczeniem, uszkodzeniem, dewastacją oraz na zapewnieniu im warunków trwałego zachowania, zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie ochrony zabytków.

Ustalenia projektów planów nie stworzą możliwości negatywnego oddziaływania na dobra materialne. Nie pozbawią również właścicieli gruntów sąsiednich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej oraz z środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi i dostępu do obiektów usługowych.

15.6 BEZPIECZENSTWO I JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

15.6.1 Wpływ na bezpieczeństwo

Ustalenia projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego będą wpływały na jakość życia mieszkańców gminy. Obszar objęty opracowaniem znajduje się częściowo w granicach Tatrzńskiego Parku Narodowego oraz w granicach Południowomłopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w których obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych.

Największą uciążliwością związaną z działalnością usługową jest emisja hałasu do otoczenia powodowana nie tylko prowadzoną działalnością ale również emisja hałasu komunikacyjnego wytwarzanego przez osoby korzystające z usług lub przez transport. Na terenach przylegających do obszarów komunikacji mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomu hałasu. Na etapie budowy oddziaływania związane z hałasem i wibracjami będą bezpośrednie, krótkookresowe, na etapie eksploatacji oddziaływania będą zmienne w zależności od natężenia ruchu komunikacyjnego. Największe uciążliwości dla mieszkańców stwarzała będzie sieć drogowa, ze szczególnym uwzględnieniem drogi krajowej nr 47 (poza granicami opracowania) oraz droga wojewódzka nr 961 oraz linia kolejowa nr 99. Do terenów chronionych przed nadmiernym hałasem należą tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową, pod szpitale i domy opieki społecznej, pod budynki

związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, na cele uzdrowiskowe, cele rekreacyjno – wypoczynkowe, cele mieszkaniowo – usługowe.

Uciążliwości wynikające z emisji hałasu i spalin wzdłuż drogi krajowej oraz wojewódzkiej będą wywoływać ograniczenia w zagospodarowaniu terenów położonych wzdłuż tej drogi, w szczególności ograniczenia dla terenów zabudowy mieszkaniowej i nakaz przestrzegania nieprzekraczalnych linii zabudowy. Ze względu na możliwość przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu dla budynków mieszkalnych i innych podlegających ochronie akustycznej zlokalizowanych w pierwszej linii zabudowy od drogi krajowej i wojewódzkiej, zakładana jest realizacja rozwiązań technicznych umożliwiających osiągnięcie dopuszczalnego poziomu dźwięku w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi, zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie.

Założenia przyjęte w projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie wpływu na jakość życia mieszkańców gminy Poronin należy uznać za prawidłowe i pozytywne. Podstawowe działania w zakresie ochrony przed hałasem obejmują kwestie modernizacji dróg publicznych, ustalenia w miejscowych planach standardów akustycznych oraz minimalnych linii zabudowy w zależności od kategorii dróg oraz rodzaju budynków, nakaz uwzględnienia warunków technicznych budynków określonych przepisami w zakresie ochrony przed drganiem i hałasem w tym zwiększonych wymagań konstrukcyjnych i izolacyjnych (np. realizacji zabezpieczeń takich jak stolarka dźwiękochłonna, zieleń izolacyjna) w celu zniwelowania uciążliwości wywołanych ruchem kołowym oraz spełnienia warunków określonych przepisami o drogach publicznych.

15.6.2 Wpływ na promieniowanie elektromagnetyczne

Na terenie gminy do głównych źródeł promieniowania elektromagnetycznego zaliczyć należy stacje i linie energetyczne, a także maszty telefonii komórkowej. Przez teren gminy przebiega linia wysokich napięć 110 kV. Energia elektryczna dostarczana jest do wszystkich terenów zainwestowanych i przeznaczonych pod zainwestowanie siecią średnich i niskich napięć. Dla linii energetycznych obowiązują pasy techniczne obejmujące tereny położone wzdłuż liniowych obiektów elektroenergetycznych, w których obowiązują ograniczenia w zagospodarowaniu terenu określone w przepisach odrębnych, dotyczące lokalizacji obiektów kubaturowych, w tym szczególnie przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

Zapisy planów miejscowych pozwolą w znacznym stopniu ograniczyć narażenie ludności na niekorzystny wpływ obiektów i urządzeń budowlanych infrastruktury technicznej.

15.7 WPŁYW REALIZACJI PROJEKTÓW PLANÓW NA OBSZARY PRAWNIE CHRONIONE

15.7.1 Tatrzański Park Narodowy i obszary Natura 2000

W granicach TPN położone są miejscowości Murzasichle, Małe Ciche oraz Poronin.

Granice obszarów Natura 2000 są tożsame. W ich granicach leżą sołectwa Murzasichle oraz Małe Ciche.

W granicach Tatrzańskiego Parku Narodowego obowiązuje plan ochrony, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 6 lipca 2021 r. (Dz.U. 2021 r., poz. 1462). W *Rozdziale 12 USTALENIA DO STUDIÓW UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN, MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO, DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA ZAGROZEŃ WEWNĘTRZNYCH LUB ZEWNĘTRZNYCH NA OBSZARZE PARKU ORAZ NIEZBĘDNYCH DLA*

UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT NA OBSZARZE NATURA 2000 TATRY W CZĘŚCI POKRYWAJĄCEJ SIĘ Z OBSZAREM PARKU, określono:

„Plan ochrony przyjmuje postanowienia obecnie obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jako podstawowe źródło określające kierunki polityki przestrzennej, stanowiące podstawę do dalszych prac nad tymi dokumentami.

1. Określa się kierunki wyznaczające politykę przestrzenną Parku:

a) na obszarze Parku dopuszcza się budowę, przebudowę, rozbudowę budynków, obiektów budowlanych, budynków mieszkalnych jednorodzinnych, budowli, obiektów liniowych, urządzeń budowlanych służących celom Parku,

b) podstawowym kierunkiem zagospodarowania przestrzennego jest funkcja turystyczna i edukacyjna uzupełniona przez obiekty i urządzenia komunikacyjne oraz infrastrukturę techniczną realizowaną przy zachowaniu dbałości o ochronę środowiska przyrodniczego.

2. Określa się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin Kościelisko, Poronin, Bukowina Tatrzańska i miasta Zakopane oraz do planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla obszarów położonych na obszarze Parku oraz jego otuliny:

2.1. W zakresie utrzymania niezbędnych korytarzy ekologicznych łączących Park z obszarami Natura 2000, jak również z dalszym otoczeniem w układzie ponadregionalnych powiązań ekologicznych, proponuje się następujące ustalenia:

a) uwzględnienie korytarzy ekologicznych łączących Tatry z Doliną Białki, Pieninami, Gorcami, Borami Orawsko-Nowotarskimi i Babią Górą w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, gmin Kościelisko i Bukowina Tatrzańska, planie zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego,

b) zaleca się ochronę korytarzy ekologicznych przed zabudową oraz zalesienia w miejscach, gdzie płaty lasu w obrębie danego korytarza odległe są od siebie na odległość powyżej 1 km, z wyłączeniem cennych przyrodniczo siedlisk nieleśnych,

c) zaleca się przy projektowaniu nowych oraz modernizacji istniejących obiektów infrastruktury komunikacyjnej stosowanie rozwiązań umożliwiających migrację ptaków,

d) zaleca się likwidację na rzekach i potokach barier migracyjnych dla ryb, w szczególności zapor, progów, jazów, żłobów kamiennych i betonowych.

2.2. W zakresie stosunków wodnych i gospodarowania wodami proponuje się:

a) utrzymanie naturalnej sieci potoków oraz źródeł, torfowisk i jezior na obszarze Parku i jego otuliny,

b) ograniczenie możliwości wykonywania regulacji cieków na obszarze Parku i jego otuliny, w tym: zabudowy cieków wodnych progami i tamami oraz zaporami przeciwrumiskowymi oraz melioracji odwadniających, z wyjątkiem umacniania brzegów, jeżeli zagrożona jest infrastruktura mieszkaniowa lub techniczna – w przypadku braku rozwiązań alternatywnych,

c) niedopuszczenie do budowy zbiorników retencyjno-rekreacyjnych na obszarze Parku i jego otuliny,

d) utrzymanie poboru wód w ich ujęciach dla gmin położonych na obszarze Parku i jego otuliny na poziomie zabezpieczającym utrzymanie nienaruszalnego przepływu wód powierzchniowych.

2.3. W zakresie gospodarki rolnej i leśnej proponuje się:

a) utrzymanie faktycznego sposobu użytkowania gruntów leśnych i zadrzewionych na obszarze Parku i jego otuliny,

b) utrzymanie ekstensywnej gospodarki rolnej, pasterskiej lub łąkarskiej na polanach reglowych i podreglowych na obszarze Parku i jego otuliny,

c) renaturalizację lasów na obszarze otuliny Parku,

d) utrzymanie stref ekotonowych – zadrzewionych i zakrzewionych terenów przylegających do lasów, stanowiących strefę przejściową między lasami a terenami rolnymi i zabudowanymi, na obszarze Parku i jego otuliny.

2.4. W zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz niezbędnych ograniczeń w ich użytkowaniu:

a) proponuje się ograniczenie terenów przeznaczonych pod zabudowę na obszarze Parku i jego otuliny do już zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę w uzgodnionych studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,

b) należy dążyć do ograniczania procesu rozpraszania zabudowy,

c) zaleca się wprowadzanie nowej zabudowy w istniejące układy przestrzenne przez uzupełnianie istniejącej zabudowy,

d) zaleca się ograniczanie grodzenia zabudowań do niezbędnego minimum, bez grodzenia obszarów nieprzeznaczonych pod zabudowę i niezabudowanych (nie dotyczy koszarowania na polanach), zakazuje się budowy szczelnych ogrodzeń, w szczególności z betonowych elementów prefabrykowanych,

e) w stosunku do nowej zabudowy, a także przebudowywanej, zlokalizowanej na obszarze Parku i jego otuliny zaleca się nawiązanie do tradycyjnych form architektury harmonizujących z krajobrazem,

f) w stosunku do nowej zabudowy zaleca się ograniczenie wysokości do maksymalnie trzech kondygnacji naziemnych, w tym maksymalnie dwóch w dachu dla zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej i mieszkaniowo-usługowej oraz usługowej (nie licząc kondygnacji podziemnych i suterenu),

g) zaleca się rzut budynku prostokątny lub złożony z prostokątów o proporcjach 1 do co najmniej 1,5; dla obiektów o większej kubaturze obowiązuje wkomponowanie obiektu w otaczający krajobraz,

h) zaleca się stosowanie dachów stromych, symetrycznych dwuspadowych, półszczytowych, z daszkiem lub wielospadowych złożonych z dachów dwuspadowych, z kalenicą równoległą do dłuższego boku budynku. Dopuszcza się stosowanie otwarcia połaci dachowych w postaci „kapliczek”, „dymników” i „woliczek oczek”; zakazuje się stosowania stropodachów oraz połaci przesuniętych względem siebie w pionie czy w poziomie, a także otwierania dachów na więcej niż 50% długości kalenicy, otwierania połaci dachowych do wysokości kalenicy,

i) zaleca się wznoszenie budynków drewnianych (z płazów lub szalowanych deskami), murowanych z ciosanego, naturalnego kamienia łamanego lub łączonych,

j) nie należy stosować otoczków oraz okładzin z tworzyw sztucznych na elewacjach; zaleca się ciemną kolorystykę dachów; drewniane i kamienne elementy elewacji należy zachować w kolorze naturalnym, elementy tynkowane w kolorach jasnych,

k) nie należy stosować jaskrawej kolorystyki, dominującej w krajobrazie,

l) zaleca się stosowanie tradycyjnych elementów zdobniczych,

m) nie należy wznosić obiektów tymczasowych, z wyjątkiem przeznaczonych do czasowego użytkowania w trakcie realizacji robót budowlanych,

n) zaleca się eliminację uprawy obcych, ekspansywnych gatunków roślin i ich zwalczanie w gminach Kościelisko, Poronin, Bukowina Tatrzańska i miście Zakopane,

o) zaleca się uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zabudowy położonej na obszarze Parku i jego otuliny; należy warunkować rozwój zabudowy realizacją systemów kanalizacyjnych i budową sieci kanalizacyjnych równocześnie z sieciami wodociągowymi; w stosunku do terenów posiadających kanalizację należy wprowadzić obowiązek podłączenia się do niej; wymagana jest obsługa terenu przez wysokosprawne oczyszczalnie ścieków, wykorzystujące nowoczesne technologie, zapewniające mechaniczno-biologiczne oczyszczanie wraz z eliminacją substancji biogennej; nie należy stosować zbiorników bezodpływowych na nieczystości,

p) na obszarze Parku i jego otuliny dopuszcza się prowadzenie wyłącznie sieci infrastruktury technicznej (wodnej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej) koniecznych do obsługi zabudowy; nie dopuszcza się realizacji nowych sieci infrastruktury technicznej w wykonaniu naziemnym i napowietrznym, zaleca się również wymianę istniejących sieci na podziemne,

q) w przypadku budowy lub przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej na obszarze Parku i jego otuliny obowiązuje ich wpisanie w krajobraz, w przypadku już istniejących obiektów dysharmonijnych – zamaskowanie zielenią z wykorzystaniem lokalnie występujących gatunków,

r) zaleca się ograniczenie wznoszenia nowych masztów przekaźnikowych na obszarze Parku i jego otuliny do przypadków, w których jest wymagane poszerzenie zasięgu odbioru; należy grupować przekaźniki różnych operatorów na tych samych masztach,

s) zaleca się ochronę i eksponowanie zasobów dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego jako wartości priorytetowych dla ochrony Tatr i Podtatrza,

t) zaleca się współpracę z lokalnymi samorządami przy tworzeniu katalogu rozwiązań architektonicznych właściwych z punktu widzenia historii i kultury w zakresie zabudowy,

u) proponuje się utworzenie obszarów cichych na obszarze Parku.

2.5. W zakresie ochrony wód i gleb zaleca się wyposażenie wszystkich jednostek osadniczych w gminach Kościelisko, Poronin, Bukowina Tatrzańska i miście Zakopane w infrastrukturę ochrony środowiska, w szczególności w lokalne lub zbiorcze sieci kanalizacji sanitarnej, w lokalne systemy podczyszczania wód opadowych zbieranych z terenów komunikacyjnych i przemysłowych (dróg, parkingów, obiektów turystycznych i innych nawierzchni utwardzonych).

2.6. W zakresie ochrony powietrza proponuje się:

a) promowanie na obszarze Parku i Podtatrza niskoemisyjnych technologii grzewczych oraz rozwiązań technicznych umożliwiających wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,

b) sukcesywne modernizowanie istniejących kotłowni i oparcie systemów grzewczych na obszarze Parku i na obszarze Podtatrza o paliwa niskoemisyjne (gaz ziemny), prąd elektryczny i niekonwencjonalne źródła energii (energia słoneczna i geotermalna) oraz pompy ciepłe; wyklucza się możliwość budowy elektrowni wiatrowych; należy dążyć do zwiększenia termoizolacyjności budynków.

2.7. W zakresie modernizacji, rozbudowy, przebudowy, budowy i użytkowania systemów komunikacji:

a) dopuszcza się możliwość poszerzenia istniejących pasów drogowych w zakresie niezbędnym do realizacji remontów i przebudowy istniejących zjazdów z dróg publicznych służących poprawie bezpieczeństwa korzystających z dróg,

b) dopuszcza się budowę nowych połączeń komunikacyjnych wyłącznie w zakresie dróg publicznych wyznaczonych w dotychczas uzgodnionych studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, gmin Kościelisko, Poronin i Bukowina Tatrzańska oraz miasta Zakopane i w planie zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego.”.

Podstawa prawna tworzenia obszarów Natura 2000 oraz określenie zasad i trybu powoływania obszarów zawarte są w tzw. Dyrektywie Ptasiej (Dyrektywie Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikiego ptactwa) oraz tzw. Dyrektywie Siedliskowej (Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory). Na podstawie ww. dyrektyw wyznaczane są dwa rodzaje obszarów Natura 2000: tzw. „obszary ptasie” oraz tzw. „obszary siedliskowe”.

Wyznaczanie obszarów ptasich oparte jest w głównej mierze na wytypowanych przez międzynarodową organizację ekologiczną BirdLife International obszarach IBA. Kryteria wyboru obszarów siedliskowych określone są w załączniku III Dyrektywy Siedliskowej. Pozwalają one ocenić, czy obszar, na którym stwierdzono występowanie danego rodzaju siedliska lub gatunku ma rzeczywiście istotne znaczenie dla ich zachowania w skali europejskiej.

Na terenie gminy Poronin zlokalizowano fragmenty dwóch obszarów Natura 2000:

- specjalny obszar ochrony siedlisk - PLC 120001 Tatry;
- obszar specjalnej ochrony ptaków – PLC 120001 Tatry.

Szczegółowa charakterystyka obszarów została zawarta w części prognozy zawierającej opis stanu istniejącego.

Generalne zasady postępowania na obszarach Natura 2000 zostały zapisane w art. 33 ustawy o ochronie przyrody, zgodnie z którym zabrania się podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Dla każdego obszaru Natura 2000 ustalane są indywidualnie plany ochrony przygotowane zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie trybu i zakresu opracowania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000, które są podstawowym źródłem informacji o zasadach gospodarowania. Dla wyżej ww. obszarów nie ustanowiono planów ochrony, z uwagi na położenie w granicach Tatrzańskiego Parku Narodowego, dla którego Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 lipca 2021 r. (Dz.U. 2021 r., poz. 1462) ustanowiono plan ochrony.

Przewidywana realizacja ustaleń planów miejscowych nie stanowi znaczącego zagrożenia w stosunku do fragmentów Tatrzańskiego Parku Narodowego oraz obszarów Natura 2000 znajdujących się w obrębie gminy Poronin. Wprowadzenie dodatkowych terenów przeznaczonych pod zabudowę czy aktywność gospodarczą spowoduje uszczuplenie zasobów przyrodniczych i zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, nie spowoduje jednak zniszczenia siedlisk i ostoi gatunków objętych ochroną gatunkową. Zmiany przeznaczenia stanowią w większości kontynuację lub uzupełnienie terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie.

W ustaleniach planu przywołano obowiązek stosowania w granicach TPN nakazów i zakazów określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisach Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Tatrzańskiego Parku Narodowego. W zakresie ochrony obszaru TPN wprowadzono podtrzymano lub wprowadzono w ustaleniach planów także szereg zapisów gwarantujących tę ochronę, jak m.in.:

- Zakaz lokalizacji urządzeń fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, instalacji geotermalnych oraz inne urządzeń, umożliwiające pozyskanie energii odnawialnej
- Dopuszczenie indywidualnych zbiorników na gaz płynny wyłącznie jako zbiorników podziemnych.
- Lokalizowanie w **granicach TPN** niewyznaczonych na rysunku planu urządzeń i sieci infrastruktury technicznej niezbędnych dla obsługi terenu w zakresie:
 - zaopatrzenia w wodę (z wyłączeniem terenów **ZL/p**),
 - odprowadzania i oczyszczania ścieków (z wyłączeniem terenów **ZL/p**),
 - zaopatrzenia w energię elektryczną, gaz sieciowy i ciepło (z wyłączeniem terenów **ZL/p**),
 - telekomunikacji (z wyłączeniem terenów **ZL/p**), pod warunkiem, że nie jest to sprzeczne z nakazami i zakazami wynikającymi z przepisów odrębnych dla TPN.
- Wyznaczenie dodatkowych dojazdów, w tym dojazdów niewydzielonych oraz ciągów pieszo-jezdnymi do działek budowlanych w obrębie terenów budowlanych oraz w pozostałych terenach, przy zachowaniu zgodności z przepisami odrębnymi, w tym z zakresu ochrony gruntów rolnych i leśnych.
- Realizację niewyznaczonych w planie obiektów służących utrzymaniu i regulacji wód oraz zabezpieczeniu przed zagrożeniem powodziowym, z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z położenia części terenów w TPN.
- Wyznaczenie nowych szlaków turystyki pieszej, konnej i rowerowej oraz tras narciarstwa biegowego z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z położenia części terenu objętego planem w granicach TPN.
- W terenach budowlanych położonych w granicach TPN, przy kształtowaniu zieleni w sąsiedztwie budynków mieszkalnych i usługowych ustalono nakaz stosowania wyłącznie gatunków rodzimych.
- W granicach planu obowiązuje zakaz wprowadzania inwazyjnych gatunków roślin.

15.7.2 Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

W granicach POCK położone są w całości sołectwa Nowe Bystre, Ząb, Suche, Bustryk, a także część sołectwa Poronin, Murzasichle i Małe Ciche.

W odniesieniu do Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu należy stwierdzić, że nie prognozuje się naruszenia głównych celów ochronnych, którymi zgodnie z Uchwałą Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 roku są:

„§ 2.

1. Na Obszarze wprowadza się ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów, w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej.

2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych obejmują:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
 - 2) sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych;
 - 3) tworzenie i odtwarzanie stref ekotonowych, celem zwiększenia bioróżnorodności;
 - 4) utrzymywanie i tworzenie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;
 - 5) zalesianie i zadrzewianie gruntów mało przydatnych do produkcji rolnej i nie przeznaczonych na inne cele, z wyłączeniem terenów na których występują nieleśne siedliska przyrodnicze podlegające ochronie, siedliska gatunków roślin, grzybów i zwierząt związanych z ekosystemami nieleśnymi, a także miejsca pełniące funkcje punktów i ciągów widokowych na terenach o dużych wartościach krajobrazowych;
 - 6) pozostawianie w drzewostanie, aż do całkowitego rozkładu, części drzew o charakterze pomnikowym oraz części stojących drzew dziuplastych lub obumarłych;
 - 7) zachowanie śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk, muraw kserotermicznych i piaskowych oraz polan o wysokiej bioróżnorodności;
 - 8) utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych dla zachowania siedlisk wilgotnych i bagiennych;
 - 9) zachowanie siedlisk chronionych i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - 10) działania na rzecz czynnej ochrony oraz restytucji rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów nieleśnych obejmują:
- 1) przeciwdziałanie procesom zarastania łąk i pastwisk cennych ze względów przyrodniczych i krajobrazowych;
 - 2) zachowanie śródpolnych torfowisk, obszarów wodno-błotnych, oczek wodnych wraz z pasem roślinności stanowiącej ich obudowę biologiczną oraz obszarów źródliskowych cieków;
 - 3) kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez zachowanie mozaiki pól uprawnych, miedz, płatów wieloletnich ziółorośli, a także ochronę istniejących oraz formowanie nowych zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 4) utrzymanie i zwiększanie powierzchni trwałych użytków zielonych;
 - 5) prowadzenie zabiegów agrotechnicznych z uwzględnieniem wymogów zbiorowisk roślinnych i zasiedlających je gatunków fauny, zwłaszcza ptaków (odpowiednie terminy, częstość i techniki koszenia);
 - 6) utrzymanie poziomu wód gruntowych odpowiedniego dla zachowania bioróżnorodności;
 - 7) zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych;
 - 8) ochrona terenów otwartych przed zabudową rozproszoną poprzez kształtowanie zwartych układów urbanistycznych;
 - 9) zachowanie siedlisk chronionych i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - 10) działania na rzecz czynnej ochrony oraz restytucji rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;

11) ochrona walorów krajobrazowych – zachowanie walorów estetyczno widokowych krajobrazu.

4. Ustalenia w zakresie czynnej ochrony ekosystemów wodnych obejmują:

1) zachowanie cieków i zbiorników wód powierzchniowych wraz z ich naturalną obudową biologiczną;

2) utrzymanie i tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych oraz wokół zbiorników wodnych, w tym starorzeczy i oczek wodnych, w postaci pasów szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem zwiększenia bioróżnorodności oraz ograniczenia spływu substancji biogenych;

3) prowadzenie prac regulacyjnych cieków wodnych tylko w zakresie niezbędnym dla ochrony przeciwpowodziowej i w oparciu o zasady dobrej praktyki utrzymania rzek i potoków górskich;

4) zwiększanie retencji wodnej, odtwarzania funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych;

5) zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków;

6) działania na rzecz czynnej ochrony oraz restytucji rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.”

Zgodnie z w/w Uchwałą na terenie Obszaru zakazuje się:

„§ 3.

1. Na terenie Obszaru wprowadza się następujące zakazy:

1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;

2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt,

a także mineralów;

4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwośuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;

5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;

6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;

7) budowania nowych obiektów budowlanych w wyznaczonych strefach zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 2 do uchwały oraz w pasie szerokości 10 m od:

a) linii brzegów rzek wskazanych na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do uchwały, w ich rzeczywistym przebiegu w terenie,

b) linii brzegów naturalnych zbiorników wodnych,

c) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne:

- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5 i 7 nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na ochronę przyrody Obszaru lub dla których Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 nie dotyczy wycinania drzew i krzewów:

1) z zadrzewień śródpolnych, które nie rosną na śródpolnych miedzach oraz nie stanowią remiz, soliterów, szpalerów, pasów oraz grup i kęp drzew oraz krzewów o wysokiej wartości przyrodniczo - krajobrazowej;

2) pod warunkiem zachowania funkcji przyrodniczej zadrzewień oraz walorów krajobrazowych obszaru;

3) gatunków inwazyjnych i obcych;

4) podczas wykonywania zabiegów czynnej ochrony przyrody i krajobrazu wykonywanych przez lub w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem.

4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3 nie dotyczy:

1) wydobywania kamieni, żwiru i piasku w związku z utrzymaniem wód, szlaków żeglownych oraz remontem urządzeń wodnych, o których mowa w art. 394 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne;

2) wydobywania z wód kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, realizowanego w ramach szczególnego korzystania

z wód na podstawie art. 34 i art. 394 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, jeśli wynika ono z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia swobodnego spływu wód oraz lodów, po uzgodnieniu z właścicielem wody niezbędnego zakresu wydobywania.

5. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3, 4 i 5 nie dotyczą terenów objętych koncesjami na wydobywanie kopalni ze złóż na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze:

1) pozostającymi w mocy na dzień wejścia w życie uchwały;

2) które zostaną wydane po dniu wejścia w życie uchwały.

6. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 4 i 5 nie dotyczą czynności związanych z realizacją przedsięwzięć innych niż mogące znacząco oddziaływać na środowisko na terenach:

1) przeznaczonych pod zabudowę i dopuszczających budowę nowych obiektów budowlanych w studiach uwarunkowań

i kierunkach zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego;

2) na których w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały funkcjonowały w obrocie prawnym ostateczne decyzje o warunkach zabudowy – do czasu wykonania na ich podstawie inwestycji, w zakresie w jakim zostały jednoznacznie dopuszczone w tych decyzjach lub utraty mocy obowiązującej tych decyzji.

7. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 7 nie dotyczy budowania nowych obiektów budowlanych o ile nie stanowią one przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko:

1) na obszarach co do których miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obowiązujące w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały dopuszczają budowę nowych obiektów budowlanych w zakresie, w jakim budowa ta została jednoznacznie dopuszczona w tych aktach prawnych;

2) na terenach co do których miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uchwalone po dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, na podstawie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały lub uzgodnionych przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w związku z ustawą z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dopuszczają budowę nowych obiektów budowlanych

w zakresie, w jakim zostały dopuszczone w tych dokumentach;

3) dopuszczonych na podstawie funkcjonujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały w obrocie prawnym ostatecznych decyzji o warunkach zabudowy – do czasu wykonania na ich podstawie inwestycji lub utraty mocy obowiązującej tych decyzji;

4) jako uzupełnianie zabudowy mieszkaniowej i usługowej oraz siedlisk rolniczych (w zakresie możliwości uzupełnienia istniejącej zabudowy o obiekty niezbędne do prowadzenia gospodarstwa rolnego), pod warunkiem nie zmniejszania odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na zabudowanej działce lub działkach przyległych (w przypadku gdy uzupełnienie dotyczy działki niezabudowanej);

5) o charakterze publicznym (ogólnodostępnych) służących możliwości zaspokajania potrzeb związanych z turystyką

i wypoczynkiem, za wyjątkiem obiektów kubaturowych o powierzchni zabudowy powyżej 35 m²;

6) stanowiących obiekty małej architektury w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;

7) stanowiących obiekty liniowe w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;

8) obiektów mostowych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane stanowiących jedyny uzasadniony technicznie lub fizjograficznie dojazd do terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

8. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3, 4, i 5 nie dotyczą zmiany przeznaczenia terenu w uchwalanych po dniu wejścia

w życie uchwały studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin lub miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, jeżeli postępowanie przeprowadzone zgodnie z art. 23 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wykaże brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody Obszaru.

9. Jeśli określone w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały lub uzgodnionych przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w związku z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, kierunki zagospodarowania przestrzennego dopuszczają budowę, przebudowę, remont lub rozbiórkę obiektów budowlanych na Obszarze, to w przypadku zmiany ww. aktów prawnych lub uchwalenia nowych studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, po dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, dopuszczalne jest utrzymanie dotychczasowych kierunków zagospodarowania przestrzennego i wynikającej z nich możliwości wykonywania wymienionych powyżej robót budowlanych, nawet jeśli zakazy wprowadzone w § 3 ust. 1 niniejszej uchwały uniemożliwiłyby wprowadzenie takich kierunków zagospodarowania przestrzennego.”

Nie przewiduje się występowania znaczących niekorzystnych oddziaływań, wynikających ze zmian w użytkowaniu terenu zaproponowanych w projektach planów, pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ze względu na brak potencjalnych źródeł znaczących oddziaływań.

W granicach obszaru nie projektuje się nowych terenów przeznaczonych do zainwestowania, które mogłyby stanowić źródło znaczącego niekorzystnego oddziaływania na cele utworzenia tego obszaru.

Przewiduje się, że poszerzenia terenów przewidzianych do zainwestowania, w tym głównie zabudowy mieszkaniowo-usługowej MU i U, wprowadzane przy terenach aktualnie zainwestowanych i przewidzianych do zainwestowania, nie będą stanowić źródła znaczącego niekorzystnego oddziaływania.

Ewentualne negatywne oddziaływania zminimalizowane poprzez uwzględnienie w projekcie planu przepisów odrębnych dotyczących Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (obowiązuje Uchwała Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r.). Celem utworzenia obszaru jest ochrona ekosystemów leśnych, nieleśnych i wodnych. Na obszarze planu, z racji jego charakteru występują jedynie ekosystemy wodne. Projekt planu przewiduje m.in. zachowanie cieków wód powierzchniowych wraz z ich naturalną obudową biologiczną, prowadzenie prac regulacyjnych cieków wodnych tylko w zakresie niezbędnym dla ochrony przeciwpowodziowej oraz zachowanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne.

Analiza ustaleń projektów planów pod kątem ryzyka pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących na terenie obszaru chronionego pokazuje, że na obszarze objętym planem, obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych, za wyjątkiem wskazanych w planie elementów infrastruktury transportowej, komunikacyjnej i technicznej.

W projektach planów, w celu ochrony zadrzewień nadwodnych wprowadzono tereny zieleni nieurządzonej Z, a w celu utrzymania obudowy biologicznej cieków tereny wód powierzchniowych śródlądowych WS.

W projektach planów nie wskazano również terenów wydobywania do celów gospodarczych skał w jakiegokolwiek postaci.

Ponadto analiza ustaleń w zakresie ochrony przyrody i środowiska, pod kątem ryzyka pod kątem ryzyka naruszenia zakazów obowiązujących na terenie obszaru chronionego pokazuje, że obowiązują m.in.:

- zachowanie istniejących cieków wraz z ich obudową biologiczną,
- zapewnienie drożności wód płynących i prawidłowego ich utrzymania. Dopuszcza się techniczne umocnienie koryt cieków w zakresie wynikającym z realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz ochroną przeciwpowodziową,
- zakaz lokalizacji nowych obiektów budowlanych innych niż obiekty i urządzenia wodne, obiekty i urządzenia infrastruktury drogowej, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, w odległości mniejszej niż 5 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej rzek.
- dopuszcza się techniczne umocnienie koryt cieków i rowów w zakresie wynikającym z realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód, ochroną przeciwpowodziową oraz realizacją przepustów, wykonaniem wylotów kanalizacji i przejść sieci infrastruktury.

W Uchwale Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, która obowiązywała do dnia wejścia obecnej uchwały znajdował się zakaz „lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 25 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, i leśnej lub rybackiej”. W aktualnym przepisie powyższy zakaz zastąpiony został zakazem „budowania nowych obiektów budowlanych w wyznaczonych strefach zgodnie z mapą

- a) linii brzegów rzek wskazanych na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do uchwały, w ich rzeczywistym przebiegu w terenie,
- b) linii brzegów naturalnych zbiorników wodnych,
- c) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne - z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej”.

Na rysunkach planu uwzględniono strefy zakazu budowania nowych obiektów budowlanych zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 2 do uchwały o Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Należy zaznaczyć, że niewielkie przyrosty terenów budowlanych zostały w tej strefie wprowadzone na podstawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego obowiązującego w dniu wejścia w życie uchwały o obszarze chronionym, gdzie zgodnie z § 3 pkt.7 uchwały, zakaz nie dotyczy budowania nowych obiektów budowlanych w zakresie, w jakim zostały dopuszczone w studium.

16. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PLANÓW MIEJSCOWYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

Przeznaczenie terenu pod funkcje określone w projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (między innymi pod zabudowę mieszkaniową, usługową, oraz ciągi komunikacyjne) będzie miało wpływ na wody podziemne, powierzchniowe, jakość powietrza, klimat, florę oraz faunę. Krajobraz nie ulegnie istotnemu przekształceniu, ponieważ przewidywane zmiany nastąpią w kierunku funkcji istniejących już na obszarach sąsiadujących z nowymi terenami zainwestowania.

W celu ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko w projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustalono konieczność podjęcia szeregu działań związanych z zachowaniem walorów przyrodniczych terenu gminy, w tym między innymi: ochrony cieków wodnych wraz z ich obudową biologiczną, zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.

W projektach planów wprowadzono zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych. Powyższy zakaz nie dotyczy dróg publicznych, sieci i urządzeń zaopatrzenia w wodę, urządzeń i zespołów umożliwiających pobór wód podziemnych (w tym termalnych), sieci i urządzeń kanalizacji, sieci i urządzeń zaopatrzenia w gaz, inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znaczącego niekorzystnego wpływu na środowisko. W terenach TPN obowiązują ponadto ograniczenia wynikające z położenia w TPN i obszarze Natura 2000.

W zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu przywołany został nakaz przestrzegania warunków określonych przepisami odrębnymi, w tym:

- w obrębie **Tatrzańskiego Parku Narodowego** (akt utworzenia: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 października 1954 r. w sprawie utworzenia Tatrzańskiego Parku Narodowego /Dz. U. z 1955 r., Nr 4, poz. 23/, obowiązują warunki zagospodarowania, ograniczenia, zakazy i nakazy określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 lipca 2021 r. (Dz.U. 2021 r., poz. 1462), dotyczy ono również **obszarów Natura 2000 „Tatry”**;
- w obrębie **Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu** (akt utworzenia: Rozp. Nr 27 Woj. Nowosądeckiego z 1.10.1997 r. /Dz. Urz. Woj. Now. z 1997 r. Nr 43/97 poz.147/), obowiązują warunki zagospodarowania, ograniczenia, zakazy i nakazy określone przepisami odrębnymi w tym Uchwałą Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2020r. poz. 3482);

Ponadto w ramach racjonalnego wykorzystania gruntów w terenach przeznaczonych do zainwestowania, określone zostały proporcje między zabudowaną a niezabudowaną częścią terenu inwestycji, określone wskaźnikami terenu biologicznie czynnego, powierzchni zabudowy i intensywności zabudowy – w zależności od rodzaju przeznaczenia poszczególnych terenów oraz stanu istniejącego.

W celu ochrony walorów widokowych w projektach miejscowych planów utrzymano ciągi i osie widokowe. W terenach rolniczych położonych w obrębie strefy obowiązuje ochrona przed zainwestowaniem kubaturowym, za wyjątkiem stacji wyciągów narciarskich, których parametry zostały ściśle ograniczone ustaleniami planów.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza w projektach planów miejscowych zostały zawarte zapisy dotyczące wykorzystywania paliw niepowodujących przekroczenia dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza, paliw niskoemisyjnych, nieemisyjnych lub odnawialnych źródeł energii.

W zakresie gospodarki ściekowej projekty planów miejscowych ustalają, jako podstawowy sposób odprowadzania ścieków, rozbudowywany system zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Dopuszczone zostało, na zasadach określonych w przepisach odrębnych, indywidualne lub zbiorowe systemy oczyszczania ścieków lub zastosowanie szczelnych zbiorników wybieralnych. Zgodnie z przepisami odrębnymi wskazano granice aglomeracji Nowy Targ, dla której obowiązują ograniczenia ustanowione Uchwałą

nr XXVI/286/2020 Rady Miasta Nowy Targ z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie: wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Nowy Targ

W zakresie odprowadzania wód opadowych dla powierzchni szczelnej utwardzonych parkingów powyżej 0,1 ha, ustalono obowiązek realizacji kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami zapewniającymi oczyszczenie wód zgodnie z przepisami odrębnymi. Zagospodarowanie wód opadowych ma być rozwiązane poprzez retencję w miejscu lub odprowadzenie do kanalizacji deszczowej lub ciekłu, rowu, z uwzględnieniem określonych rozwiązań.

Ustalono zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych oraz zakaz lokalizacji wysypisk, wylewisk, zbiorników z substancjami ropopochodnymi i toksycznymi.

W zakresie zasad gospodarowania odpadami ustalony został obowiązek prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi na zasadach zgodnych z Gminnym, Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami oraz Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, ze szczególnym uwzględnieniem segregacji odpadów u źródła ich powstania, zgodnie z obowiązującymi w zakresie gospodarki odpadami przepisami odrębnymi.

Analizując ustalenia planów miejscowych należy stwierdzić, że pomimo poszerzenia zasięgów terenów budowlanych zastosowano szeroki wachlarz ustaleń mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań powstałych w wyniku realizacji jego ustaleń, który w znacznym stopniu utrwalony już został w obecnie obowiązujących MPZP.

17. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Gmina Poronin nie graniczy bezpośrednio z terytorium innych państw. Realizacja ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego nie będzie skutkowała powstawaniem transgranicznych oddziaływań w rozumieniu art. 104 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Zaproponowane w dokumentach planistycznych rozwiązania zapobiegające i ograniczające oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nowego sposobu zagospodarowania oraz lokalny charakter zmian w strukturze przestrzennej gminy będą ograniczały możliwość występowania niekorzystnych zjawisk o charakterze konfliktów związanych z zagospodarowaniem jedynie do obszaru gminy, ewentualnie gmin sąsiednich. Przeprowadzanie procedury transgranicznego oddziaływania na środowisko nie ma w tym przypadku uzasadnienia.

18. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Ustalenia analizowanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego są wynikiem kompromisu pomiędzy wymogami ochrony środowiska i życia człowieka, a koniecznością rozwoju urbanistycznego i społecznego gminy. Nowo wyznaczone tereny budowlane stanowią kontynuację terenów usankcjonowanych już w obowiązujących MPZP, zarówno pod względem funkcji (rodzaj zabudowy) jak i parametrów i wskaźników zabudowy i zagospodarowania terenu. Ustalenia projektowanych dokumentów zostały przystosowane na etapie projektowania do wymogów ochrony środowiska przyrodniczego i w związku z powyższym trudno jest sprecyzować rozwiązania alternatywne do już zaproponowanych w opracowaniu, w szczególności z uwagi na intensywne zagospodarowanie obszaru w stanie istniejącym. Podstawowe problemy z zakresu ochrony środowiska zostały w projektach planów rozwiązane w sposób prawidłowy. W trakcie analiz na etapie sporządzania dokumentów wypracowano najkorzystniejszy wariant zmian obowiązujących zapisów

planistycznych. Projekty planów uwzględniają wariant najkorzystniejszy pod względem społecznym, ekonomicznym oraz ekologicznym. Zaprezentowane rozwiązania są zgodne z ustawodawstwem odrębnym, dokumentami planistycznymi obowiązującymi na terenie gminy i wykorzystują instrumenty planistyczne służące do zrównoważonego rozwoju terenów zurbanizowanych. Ustalenia planów nie ingerują znacząco w tereny o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych oraz zawierają zapisy korzystne dla środowiska, dlatego Prognoza nie prezentuje rozwiązań alternatywnych uznając, że zaproponowane ustalenia są najkorzystniejsze w kontekście istniejących uwarunkowań i kierunków rozwoju gminy, kładących szczególny nacisk na rozwój w zakresie turystyki i rekreacji. Należy również zaznaczyć, że dopiero realizując poszczególne inwestycje będzie można wybrać warianty, które w najmniejszym stopniu będą negatywnie oddziaływać na środowisko, m.in.: pod względem zastosowanych technologii i rozwiązań konstrukcyjnych.

Prognoza oddziaływania na środowisko projektów planów sporządzana była równocześnie z opracowaniem dokumentów planistycznych, co pozwoliło na przyjęcie rozwiązań przestrzennych, które w pewnym stopniu umożliwiły uniknięcie potencjalnych znaczących kolizji i konfliktów przestrzennych, doprowadzając do wyboru pożądaných i jednocześnie możliwie optymalnych kierunków działań.

19. STRESZCZENIE W JEZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejszą prognozę oddziaływania na środowisko opracowano do projektów:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – **dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka (o pow. 1346,29 ha),**
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – **dla sołectwa Murzasichle (o pow. 848,14 ha),**
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – **dla sołectwa Małe Ciche (o pow. 828,37 ha),**
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – **dla sołectwa Ząb (o pow. 776,96 ha),**
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – **dla sołectwa Bustryk (o pow. 424,12 ha),**
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Poronin – **dla fragmentu sołectwa Nowe Bystre (o pow. 4,12 ha),**

w związku z podjęciem przez Radę Gminy Poronin następujących uchwał:

- 1) **Nr XII/83/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka;**
- 2) **Nr XII/84/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Murzasichle;**
- 3) **Nr XII/85/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Małe Ciche;**
- 4) **Nr XII/86/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Ząb;**

- 5) **Nr XII/87/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **sołectwa Bustryk**;
- 6) **Nr XII/88/2019** Rady Gminy Poronin z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla **fragmentu sołectwa Nowe Bystre**.

Łącznie obszar objęty miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego obejmuje teren o powierzchni 4228 ha.

Analizą objęto cały obszar gminy, z podziałem wewnątrz dokumentu na aspekty dotyczące poszczególnych sołectw, zaś oceną oddziaływania na środowisko objęto poszczególne ustalenia planów.

Podstawę prawną wykonania prognozy oddziaływania na środowisko stanowi art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1094), a także art. 50 ustawy, określający, iż przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagane jest także w przypadku wprowadzania zmian obowiązujących dokumentów.

Niniejszy dokument wypełnia zakres uzgodniony przez **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem** oraz **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie**.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zakopanem uzgodnił pismem znak:

NZ.481.8.2020 z dnia 5.10.2020 r. – dla wszystkich planów miejscowych;

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zakopanem uzgodnił pismem znak:

- pismo znak: OZ.411.3.108.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka,

- pismo znak: OZ.411.3.109.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Murzasichle,

- pismo znak: OZ.411.3.110.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Małe Ciche,

- pismo znak: OZ.411.3.111.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Ząb,

- pismo znak: OZ.411.3.112.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Bustryk,

- pismo znak: OZ.411.3.113.2020.AZ z dnia 20.10.2020 r. – dla sołectwa Nowe Bystre.

Prognoza zawiera ocenę oddziaływania na środowisko przyrodnicze projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i stanowi integralny załącznik dokumentacji planistycznej. Powstała ona w oparciu o charakterystykę i ocenę istniejącego stanu środowiska przyrodniczego, a dalej o analizę potencjalnego wpływu na to środowisko realizacji przewidywanego projektem zagospodarowania terenu. Do sporządzenia prognozy wykorzystano opracowanie ekofizjograficzne przedstawiające uwarunkowania środowiskowe pod kątem potencjalnego zainwestowania, a także - poza wizjami w terenie - opracowania kartograficzne, dokumentacyjne i inne publikacje.

W prognozie oddziaływania na środowisko przede wszystkim:

- przeanalizowano i oceniono stan środowiska przyrodniczego, w tym na terenach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem, jego odporność na degradację i zdolność do regeneracji;
- przeanalizowano ekofizjograficzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego;
- przeanalizowano potencjalne zmiany stanu środowiska, które będą miały miejsce w przypadku braku realizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz

istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanych dokumentów;

- przeanalizowano i oceniono zgodność ustaleń projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z celami ochrony środowiska ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnymi z punktu widzenia projektowanych dokumentów oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentów, w szczególności obowiązujące na terenie gminy studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego;
- dokonano diagnozy relacji pomiędzy skutkami ustaleń projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a stanem poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego (z podziałem na poszczególne projekty mpzp) a także szczegółowej oceny wpływu ustaleń miejscowych planów na poszczególne komponenty środowiska;
- przeanalizowano i oceniono szczegółowo poszczególne ustalenia projektów planów miejscowych wykazując rodzaje oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, wtórne, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne;
- wskazano rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;
- przedstawiono propozycje dotyczące metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz częstotliwości ich przeprowadzania;
- przeanalizowano uwarunkowania i wskazano brak konieczności wprowadzania rozwiązań alternatywnych do rozwiązań przyjętych w projektach planów miejscowych;
- wykazano brak oddziaływań transgranicznych.

Projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obejmują zmiany w istniejącym zagospodarowaniu, które są zgodne z polityką przestrzenną gminy wyrażoną między innymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poronin oraz potrzebami jej mieszkańców i inwestorów wyrażonymi w złożonych wnioskach. Projektami planów wprowadza się przeznaczenia terenu w oparciu o zaktualizowane uwarunkowania środowiskowe, demograficzne, kulturowe i gospodarcze. Pod zainwestowanie przeznaczają się nowe tereny, które będą pełnić różne funkcje – mieszkaniową, zagrodową, turystyczno - rekreacyjną, usługową. Projektami planów ustala się także kierunki rozwoju infrastruktury technicznej i komunikacji. Nowo wyznaczone tereny budowlane stanowią kontynuację terenów usankcjonowanych już w obowiązujących MPZP, zarówno pod względem funkcji (rodzaj zabudowy) jak i parametrów i wskaźników zabudowy i zagospodarowania terenu i stanowią stosunkowo niewielki przyrost w stosunku do powierzchni terenów budowlanych z obowiązujących aktów (ok. 9-15%).

Do najbardziej istotnych problemów z punktu widzenia sporządzanych planów miejscowych należy ochrona ekosystemów związana z obszarowymi formami ochrony przyrody w tym Tatrzańskiego Parku Narodowego i Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a także ochrona zabytków, dziedzictwa kulturowego i krajobrazu. Do szczególnie ważnych problemów związanych z ochroną środowiska w obszarze opracowania należą: ochrona zasobów wód podziemnych i powierzchniowych, ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami, których głównym źródłem jest niska emisja z lokalnych kotłowni, ochrona przed hałasem - zwłaszcza pochodzenia komunikacyjnego, ochrona przed polami elektromagnetycznymi z uwagi na przebieg napowietrznych linii wysokiego napięcia oraz ochrona gleb - zwłaszcza z uwagi na zmianę użytkowania terenów i związane z tym przekształcenia powierzchni ziemi, ochrona przed powodzią i ruchami masowymi ziemi.

O wciąż zwiększającym się zainteresowaniu i presji inwestycyjnej na tereny otwarte świadczy ilość złożonych wniosków od mieszkańców i inwestorów, dotyczących zmiany przeznaczenia gruntów na cele budowlane (głównie mieszkaniowe, usługowe, rekreacyjne). Presja na tereny otwarte wpływa niekorzystnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe gminy. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wskazują na konieczność utrzymania wszystkich zakazów i ograniczeń, wynikających z przepisów odrębnych obowiązujących na terenach objętych formami ochrony przyrody. Dodatkowo w celu ochrony terenów najcenniejszych istotne jest respektowanie wyznaczonego obszaru szczególnej ochrony krajobrazowej oraz punktów i ciągów widokowych.

Na obszarach, w których dopuszczona jest zabudowa, dużą rolę odgrywa konieczność podporządkowania planowanego zainwestowania ochronie przyrodniczej i krajobrazowej (dbałość o wkomponowywanie nowych obiektów i urządzeń w krajobraz, w tym ograniczenie wysokości budynków, zasady dotyczące powierzchni nowo wydzielanych działek budowlanych).

W celu ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko w projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustalono konieczność podjęcia szeregu działań związanych z zachowaniem walorów przyrodniczych terenu gminy, w tym między innymi: ochrony cieków wodnych wraz z ich obudową biologiczną, ochrony zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, śródłąkowych i oczek wodnych, ochrony lasów, siedlisk gatunków chronionych i zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych. W ramach racjonalnego wykorzystania gruntów w terenach przeznaczonych do zainwestowania, określone zostały proporcje między zabudowaną a niezabudowaną częścią terenu inwestycji, określone wskaźnikami terenu biologicznie czynnego, powierzchni zabudowy i intensywności zabudowy.

Niedostateczny rozwój sieci kanalizacyjnej stanowi zagrożenie dla stanu środowiska gdyż generuje zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego oraz wód powierzchniowych i podziemnych związkami biogennymi, zwłaszcza związkami azotu i fosforu, w związku z nielegalnymi zrzutami ścieków i nieszczelnymi szambami. Jako przyszły kierunek rozwoju infrastruktury w zakresie gospodarki wodno-ściekowej wskazuje się docelowe skanalizowanie gminy. W zakresie gospodarki ściekowej dopuszczona została realizacja zbiorników bezodpływowych nieczystości ciekłych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków bytowych (za wyjątkiem terenów położonych w granicach aglomeracji Nowy Targ) spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza w projektach planów miejscowych zostały zawarte zapisy dotyczące wykorzystywania paliw nie powodujących przekroczenia dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza, czystych ekologicznie (np. gaz ziemny, gaz płynny, lekki olej opałowy) albo alternatywnych źródeł energii oraz dopuszczenie stosowania ekologicznych paliw stałych z zastosowaniem technologii i urządzeń zapewniających minimalizację emisji zanieczyszczeń do środowiska.

W projektach planów wprowadzono ponadto zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych z wyjątkami określonymi w tekstach planów.

Dużym problemem ochrony środowiska są też ruchy masowe ziemi. Dla terenów narażonych na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych wprowadzono w projektach planów miejscowych zapisy ograniczające zabudowę lub warunkujące lokalizację zabudowy od postępowania zgodnie z przepisami odrębnymi, tj. od wyników badań geologiczno – inżynierskich.

Zapisy ustaleń projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego przygotowane zostały tak, by w możliwie maksymalnym stopniu ograniczyć negatywne oddziaływanie przyszłych aktywności na stan środowiska naturalnego, powierzchnię ziemi i gleby, powietrze i klimat, wody

powierzchniowe i podziemne, zasoby i różnorodność biologiczną, walory krajobrazowe i zabytki, bezpieczeństwo i zdrowie mieszkańców oraz cele ochrony w Tatrzańskim Parku Narodowym, obszarach Natura 2000 oraz Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Ich realizacja nie spowoduje też transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ustalenia analizowanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych sołectw gminy są wynikiem kompromisu pomiędzy wymogami ochrony środowiska i życia człowieka, a koniecznością rozwoju urbanistycznego i społecznego gminy, zwłaszcza położonej w pobliżu dużych ośrodków, jakimi są Nowy Targ i Zakopane. Zaprezentowane rozwiązania są zgodne z ustawodawstwem odrębnym, dokumentami planistycznymi obowiązującymi na terenie gminy i wykorzystują instrumenty planistyczne służące do zrównoważonego rozwoju terenów zurbanizowanych. Przeprowadzona prognoza wpływu ustaleń projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze wskazuje, że ustalenia te są zgodne z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i nie spowodują znaczącego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

3MAJ studio

M. Czechowska, M. Fajkosz, J. Michniowski s.c.
al. Dygasińskiego 5, 30-820 Kraków
REGON: 383674902 NIP: 6793186102

.....
/Pieczęć wykonawcy/

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczam, że autorzy prognozy oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Poronin dla: fragmentu sołectwa Poronin oraz sołectwa Stasikówka, sołectwa Murzasichle, sołectwa Małe Ciche, sołectwa Ząb, sołectwa Bustryk, fragmentu sołectwa Nowe Bystre, spełniają wymogi zawarte w art. 74a ust. 2 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.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Kraków dnia 31.08.2021r.


Magdalena Czechowska
URBANISTA
Stowarzyszenie URBANISCI POLSCY IV KR-12

.....
podpis osoby/ y uprawnionej

20. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE