

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

**DO PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY RYTRO W OBRĘBIE WYBRANYCH NIERUCHOMOŚCI WE WSI
RYTRO, ROZTOKA RYTERSKA, SUCHA STRUGA, OBŁAZY RYTERSKIE**

OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. krajobr. Mateusz Kulig

Mateusz Kulig

Kraków, maj 2024

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	5
1.1. Podstawa prawna	5
1.2. Przedmiot opracowania.....	5
1.3. Zakres opracowania.....	5
1.4. Cel opracowania	6
1.5. Materiały wejściowe.....	6
2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI I GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	8
2.1. Zakres przestrzenny planu.....	8
2.2. Cele projektowanego dokumentu	10
2.3. Aktualne i projektowane zagospodarowanie terenu	10
2.4. Ogólna charakterystyka ustaleń zawartych w projekcie planu	12
3. POWIĄZANIA PROJEKTU PLANU Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	15
3.1. Uwarunkowania wynikające z obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rytko	15
3.2. Uwarunkowania wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.....	16
3.3. Uwarunkowania wynikające z opracowania ekofizjograficznego	17
3.4. Powiązania z pozostałymi dokumentami	18
4. INFORMACJA O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY.....	18
5. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	19
6. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO.....	19
7. OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA NA OBSZARZE OBJĘTYM PROJEKTEM PLANU	19
7.1. Położenie geograficzne	19
7.2. Budowa geologiczna i rzeźba terenu	21
7.3. Złoża kopalin	22
7.4. Gleby i rolnicza przestrzeń produkcyjna	22
7.5. Wody powierzchniowe	23
7.6. Wody podziemne.....	25
7.7. Klimat	27
7.8. Szata roślinna.....	27
7.9. Świat zwierząt	28
7.10. Krajobraz.....	28
7.11. Dziedzictwo kulturowe	29
7.12. Powiązania przyrodnicze obszaru z jego szerszym otoczeniem oraz zasoby cenne przyrodniczo i ich ochrona	30
7.13. Waloryzacja środowiska przyrodniczego na potrzeby zainwestowania.....	36
8. OCENA POTENCJALNYCH ZMIAN W ŚRODOWISKU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PLANU.....	36
9. STAN ŚRODOWISKA I JEGO ZAGROŻENIA, SZCZEGÓLNIENIE NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNAČĄCYM ODDZIAŁYWANIEM.....	36
9.1. Geologia, hydrogeologia.....	36
9.2. Gleby.....	38
9.3. Wody powierzchniowe	38

9.4. Wody podziemne.....	40
9.5. Jakość powietrza.....	42
9.6. Klimat akustyczny	44
9.7. Promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące.....	44
9.8. Krajobraz – dopuszczenie zainwestowania w terenach o najwyższych walorach krajobrazowych	45
10. ISTNIEJĄCE PROBLEMY I CELE OCHRONY ŚRODOWISKA, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY ORAZ USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM LUB KRAJOWYM	52
10.1. Formy ochrony przyrody.....	52
10.2. Dokumenty ustanowione na szczeblu międzynarodowym	58
10.3. Dokumenty ustanowione na szczeblu wspólnotowym	58
10.4. Dokumenty ustanowione na szczeblu krajowym	61
10.5. Dokumenty ustanowione na szczeblu wojewódzkim i powiatowym	62
10.6. Dokumenty gminne zawierające cele ochrony środowiska.....	62
10.7. Ocena uwzględnienia w projekcie planu celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym	63
11. OKREŚLENIE PRZEWIDYWALNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO WYNIKAJĄCYCH Z REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU PLANU (zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 ppkt e Ustawy z dnia 3.10. 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko).....	65
12. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO	74
13. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE ZMIANY PLANU	74
14. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM, PODSUMOWANIE.....	75

ZAŁĄCZNIKI

- ZAŁĄCZNIK – OŚWIADCZENIE AUTORA PROGNOZY
- ZAŁĄCZNIK – szczegółowe zestawienie projektowanych zmian w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym
- ZAŁĄCZNIK – waloryzacja pod względem uwarunkowań przyrodniczych nowych terenów do potencjalnego rozwoju urbanizacji wyznaczonych w projekcie planu w celu oceny ich przydatności na potrzeby zainwestowania
- ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY:
RYSUNEK PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO – obszary objęty zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytro w obrębie wybranych nieruchomości we wsi Rytro, Rozтока Ryterska, Sucha Struga, Obłazy Ryterskie (skala 1 : 5 000, pomniejszenie ze skali 1 : 2 000)

1. WSTĘP

1.1. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977), ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1688).
- Ustawa 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. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

1.2. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano dla potrzeb sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko w obrębie wybranych nieruchomości we wsi Rytko, Roztoka Ryterska, Sucha Struga, Obłazy Ryterskie zgodnie z Uchwałą Nr XXVII/236/21 Rady Gminy Rytko z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie: przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko wraz ze zmianami podjętymi:

- Uchwałą Nr XXVIII/247/22 Rady Gminy Rytko z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie zmiany uchwały o przystąpieniu do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko;
- Uchwałą Nr XXXIII/281/22 Rady Gminy Rytko z dnia 8 sierpnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVII/236/21 Rady Gminy Rytko w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko;
- Uchwałą Nr L/401/24 Rady Gminy Rytko w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVII/236/21 Rady Gminy w Rytko w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko i obejmują obszary położone we wsiach: Rytko, Roztoka Ryterska, Sucha Struga i Obłazy Ryterskie.

1.3. Zakres opracowania

Zakres Prognozy jest zgodny z 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. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu uzgodnili zakres prognozy oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie określonym Uchwałą Nr XXVII/236/21 Rady Gminy Rytko z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie: przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko wraz ze zmianami. Zakres niniejszej Prognozy został ustalony pismem RDOŚ w Krakowie Nr ST-II.411.23.2022.ZK z dnia 25 marca 2022 r. oraz pismem PPIS w Nowym Sączu Nr NNZ.90830.31.2022.BP z dnia 18 marca 2022 r.

W skład Prognozy wchodzi oprócz niniejszego opracowania w formie opisowej również część kartograficzna, w której przedstawiono uwarunkowania środowiska przyrodniczego analizowanego terenu oraz wpływ realizacji ustaleń przedmiotowego dokumentu na środowisko.

1.4. Cel opracowania

Podstawowym celem Prognozy jest ocena projektu planu i eliminacja ewentualnych rozwiązań i ustaleń niemożliwych do przyjęcia ze względu na negatywne skutki dla środowiska lub zagrożenia dla zdrowia i warunki życia mieszkańców. Jej zadaniem jest identyfikacja i ocena najbardziej prawdopodobnych wpływów na biofizyczne i zdrowotne warunki środowiska w warunkach realizacji ustaleń zawartych w projekcie planu.

1.5. Materiały wejściowe

Literatura, materiały kartograficzne i dokumentacyjne:

- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró – Prognoza oddziaływania na środowisko, 2016;
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró (Uchwała Nr XX/141/04 Rady Gminy Rytró z 28 października 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró);
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró (Uchwała Nr XVII/85/99 Rady Gminy w Rytrze z dnia 27 grudnia 1999 r.);
- Opracowanie ekofizjograficzne na potrzeby Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró, 2003 r.;
- Opracowanie ekofizjograficzne na potrzeby projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró, 2009 r.;
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró – Prognoza oddziaływania na środowisko, 4GIS, 2016;
- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Rytró na lata 2005-2013;
- Strategia Rozwoju gminy Rytró na lata 2013-2020, FRDL Małopolski Instytut Samorządu Terytorialnego i Administracji, Rytró 2013 r.;
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr XX/141/04 Rady Gminy Rytró z dnia 28 października 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró, wraz ze zmianami;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró – Uchwała Nr XVII/85/99 Rady Gminy w Rytrze z dnia 27 grudnia 1999 r.;
- Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rytró na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017;
- Gminny Program Rewitalizacji Gminy Rytró na lata 2016-2023, aktualizacja styczeń 2019 – załącznik do Uchwały Nr IV/31/19 Rady Gminy Rytró z dnia 14 stycznia 2019 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XIII/162/2016;
- Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rytró, Consus Carbon Engineering Sp. z o.o, Kraków 2015;
- Program ochrony środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 r. – załącznik do Uchwały Nr 264/XXVII/17 Rady Powiatu Nowosądeckiego z dnia 30 października 2017 r.;

- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego – Uchwała Nr XLVII/732/18/2018 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 marca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Mał. z dnia 18.04.2018r., poz.3215);
- Uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r.;
- Uchwała Nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 października 2017 roku w sprawie Popradzkiego Parku Krajobrazowego;
- Jędrzejewski i in., 2012, Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, IBS PAN;
- Liro. A. 1995. Koncepcja krajowej sieci ekologicznej ECONET – Polska. Fundacja IUCN Poland;
- Richling A., Solon J., Macias A., Balon J., Borzyszkowski J., Kistowski M. (red.), Regionalna geografia fizyczna Polski, Bogucki Wyd. Naukowe,, Poznań, 2021;
- Macias A., Bródka S., 2014, Przyrodnicze podstawy gospodarowania przestrzenią, Wyd. PWN, Warszawa;
- Szuflicki M., Malon A., Tymiński M. (red.), 2022, Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2021 r., Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa;
- Mikołajków J., Sadurski A. (red.), 2017, Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa;
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie, Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim, raport wojewódzki za rok 2019, Kraków 2020;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, Klasyfikacja stanu ekologicznego/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych w województwie małopolskim w 2017 roku, Kraków 2018;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, Wyniki badań monitoringowych wód podziemnych – wyniki pomiarów w 2016 roku – wskaźniki nieorganiczne;
- Uchwały Nr XIX/161/20 Rady Gminy Ryto z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Ryto;
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463);
- Informatyczny System Osłony Kraju:
<https://wody.isok.gov.pl/index.html>
- Małopolska Infrastruktura Informacji Przestrzennej:
<https://miip.geomalopolska.pl/>
- Geoportal Infrastruktury Informacji Przestrzennej:
<https://www.geoportal.gov.pl/>
- Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
<https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>
- Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy:
<https://www.pgi.gov.pl/>
- Mapa stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wg podziału na 172 obszary:
<http://mjwp.gios.gov.pl/mapa/mapa,172.html>
- Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego:

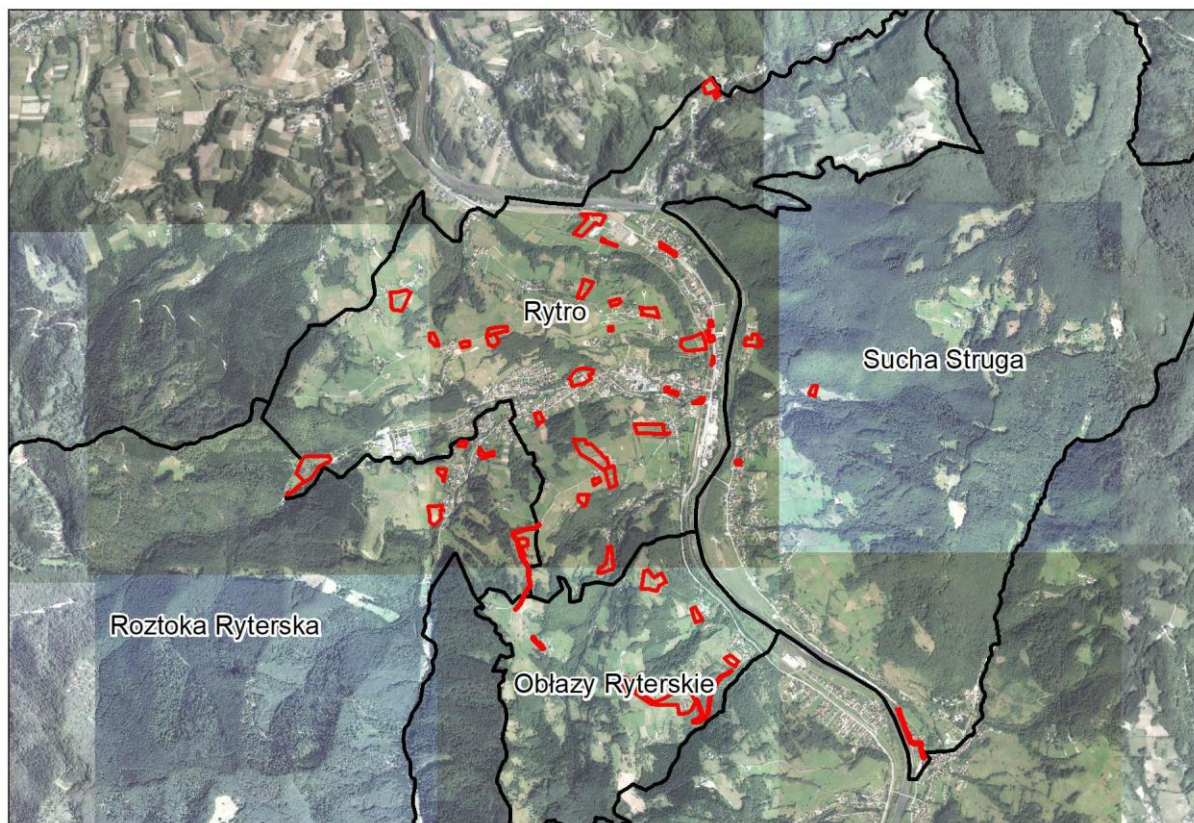
2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI I GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

2.1. Zakres przestrzenny planu

Powierzchnia obszaru objętego planem wynosi 27,35 ha. Granice poszczególnych obszarów obejmują:

- 1) obszar 1 - części działek nr: 53 i 54 obr. Rozтока Ryterska o łącznej powierzchni: 0,13 ha;
- 2) obszar 2 - części działek nr: 58, 54, 55, 64 i 65 obr. Obłazy Ryterskie, działki nr 109, 107/2, 159/241, części działek nr: 159/240, 112, 111, 110, 106, 108, 107/1, 107/3, 159/242, 105/1, 159/1 i 258 obr. Rozтока Ryterska, oraz części działek nr: 969, 978, 1005/2, 1016, 1017, 1020, 1021 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,76 ha;
- 3) obszar 3 - działka nr: 652 obr. Rytro o powierzchni: 0,64 ha;
- 4) obszar 4 - działka nr: 443 obr. Rytro o powierzchni: 0,49 ha;
- 5) obszar 5 - działka nr: 745/1 obr. Rytro o powierzchni: 0,07 ha;
- 6) obszar 6 - działki nr: 724/3, 724/4, 724/5, 725/1, 725/2, 1113 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,17 ha;
- 7) obszar 7 - działki nr: 975/1, 975/2, 975/3, 975/4 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,7 ha;
- 8) obszar 8 - działka nr: 721/1 obr. Rytro o powierzchni: 0,10 ha;
- 9) obszar 9 - działka nr: 733 obr. Rytro o powierzchni: 1,37 ha;
- 10) obszar 10 - działka nr: 450 obr. Rytro o powierzchni: 0,30 ha;
- 11) obszar 11 - działka nr: 478 obr. Rytro o powierzchni: 0,46 ha;
- 12) obszar 12 - działka nr: 946/1 obr. Rytro o powierzchni: 1,96 ha;
- 13) obszar 13 - działka nr: 929/1 obr. Rytro o powierzchni: 1,16 ha;
- 14) obszar 14 - działki nr: 165/1, 90/2, 215 oraz części działek nr: 136/1, 103/1 obr. Obłazy Ryterskie o łącznej powierzchni: 1,39 ha;
- 15) obszar 15 - działka nr: 81/12 obr. Obłazy Ryterskie o powierzchni: 0,19 ha;
- 16) obszar 16 - działka nr: 285 oraz części działek nr: 283, 284 obr. Rozтока Ryterska o łącznej powierzchni: 0,86 ha;
- 17) obszar 17 - działki nr: 130, 129/3, 128/1, 129/5, 128/3, 116, 117, 118, 119 i 120, oraz część działki nr: 127 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 1,30 ha;
- 18) obszar 18 – części działek nr: 163/2, 160, 172/6, 172/7 obr. Obłazy Ryterskie o powierzchni: 0,36 ha;
- 19) obszar 19 - działka nr: 346/4 obr. Rytro o powierzchni: 2,15 ha;
- 20) obszar 20 - część działki nr: 711/1 oraz działka nr: 711/2 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,51 ha;
- 21) obszar 21 - działki nr: 228/4, 228/5 oraz część działki nr: 230/5 obr. Sucha Struga o łącznej powierzchni: 0,57 ha;
- 22) obszar 22 - części działek nr: 1014/2, 1004/17, 1023/3, 1023/1 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,76 ha;
- 23) obszar 23 - działka nr: 862 obr. Rytro o powierzchni: 0,14 ha;
- 24) obszar 24 - działki nr: 310/12 i 310/15 obr. Sucha Struga o łącznej powierzchni: 0,08 ha;
- 25) obszar 25 - działka nr: 626/6 obr. Rytro o powierzchni: 0,05 ha;
- 26) obszar 26 - działka nr: 199/2 obr. Obłazy Ryterskie o powierzchni: 0,34 ha;
- 27) obszar 27 - część działki nr: 973 obr. Rytro o powierzchni: 0,16 ha;
- 28) obszar 28 - część działki nr: 1096/4 obr. Rytro o powierzchni: 0,28 ha;

- 29) obszar 29 - część działki nr: 100/1 obr. Roztoka Ryterska o powierzchni: 0,27 ha;
- 30) obszar 30 - część działki nr: 414/2 obr. Rytro o powierzchni: 1,26 ha;
- 31) obszar 31 - części działek nr: 44/1, 43/2, 38, 27/1, 27/2, 37/3, 36 obr. Roztoka Ryterska o łącznej powierzchni: 0,24 ha;
- 32) obszar 32 - działka nr: 842/2 obr. Rytro o powierzchni: 0,16 ha;
- 33) obszar 33 - działka nr: 237/7 obr. Sucha Struga o powierzchni: 0,22 ha;
- 34) obszar 34 - działka nr: 683 obr. Rytro o powierzchni: 0,23 ha;
- 35) obszar 35 - działka nr: 149/6 obr. Rytro o powierzchni: 0,05 ha;
- 36) obszar 36 - działka nr: 725, oraz część działek nr: 761, 762, 742, 726, 724/2, 727, 608, 710/8, 728/1, 728/2, 644, 722, 822, 821, 718/5, 721/1, 721/2, 719, 720/3, 720/2, 720/1, 717/15, 717/16, 717/6, 717/17, 717/22, 717/2 i 717/23 obr. Sucha Struga o łącznej powierzchni: 0,61 ha;
- 37) obszar 37 - działki nr: 192, 190, 150/1, 149/1, 149/2, 148/1, 148/2, 24, 23 oraz części działek nr: 205, 189/2, 152, 153, 150/2, 148/3, 103/1, 22, 21, 20, 19, 15 obr. Obłazy Ryterskie o łącznej powierzchni: 3,74 ha;
- 38) obszar 38 - części działek nr: 829/1, 824, 853, 833 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 1,20 ha;
- 39) obszar 39 - część działki nr: 626/2 obr. Rytro o powierzchni: 0,12 ha;
- 40) obszar 40 - działki nr: 185, 186, 198 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,28 ha;
- 41) obszar 41 - część działki nr: 149/5 obr. Rytro o powierzchni: 0,58 ha;
- 42) obszar 42 - część działki nr: 107/3 obr. Roztoka Ryterska o powierzchni: 0,41 ha;
- 43) obszar 49 - część działki nr: 971/1 obr. Rytro o powierzchni: 0,34 ha;
- 44) obszar 50 - działka nr: 476/4, oraz części działek nr 470, 476/3 obr. Rytro o łącznej powierzchni: 0,19 ha;



Ryc. 1. Lokalizacja obszarów objętych projektem planu, ortofotomapa
 Źródło: opracowanie własne na podstawie ortofotomapy z 2022 r. (geoportal.gov.pl)

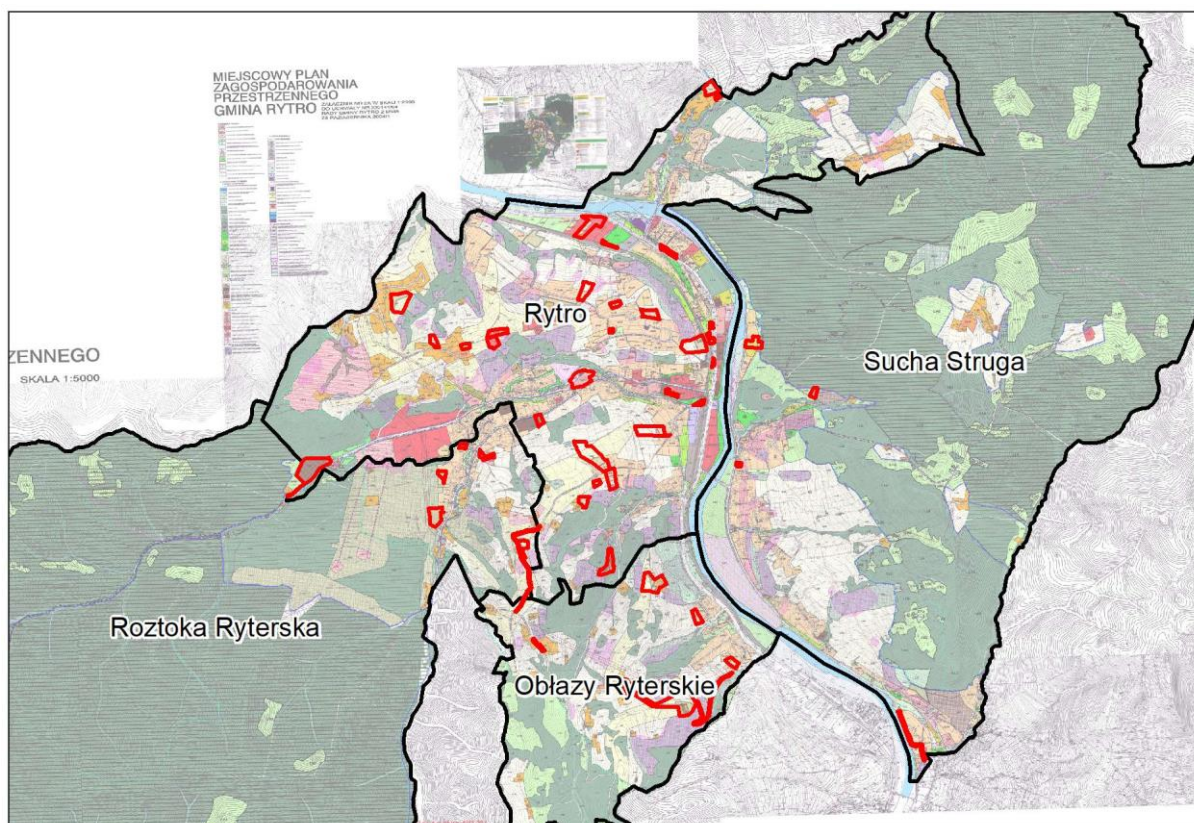
2.2. Cele projektowanego dokumentu

Celem planu jest zmiana ustaleń planistycznych w zakresie zmiany przeznaczeń terenu oraz określenie nowych ich parametrów zabudowy i zagospodarowania zgodnie z ustaleniami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko.

2.3. Aktualne i projektowane zagospodarowanie terenu

Postępujące zagospodarowanie obszaru objętego projektem planu odbywa się zgodnie z obowiązującymi dokumentami planistycznymi:

- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą Nr XX/141/04 Rady Gminy Rytko z dnia 28 października 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytko, wraz ze zmianami.



Ryc. 2. Obszary objęte zmianą planu na tle obowiązującego mpzp

Źródło: załącznik do Uchwały Nr XX/141/04 Rady Gminy Rytko z dnia 28 października 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytko

Głównym uwarunkowaniem brany pod uwagę przy wyznaczaniu zasięgu terenów o różnych zasadach zagospodarowania w projekcie planu było aktualnie obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytko (Uchwała Nr XVII/85/99 Rady Gminy w Rytko z dnia 27 grudnia 1999 r.). Studium jest dokumentem określającym kierunki przestrzennego rozwoju i lokalne zasady zagospodarowania gminy.

Tab. 1. Struktura powierzchniowa kategorii przeznaczenia terenów wyznaczonych w projekcie planu

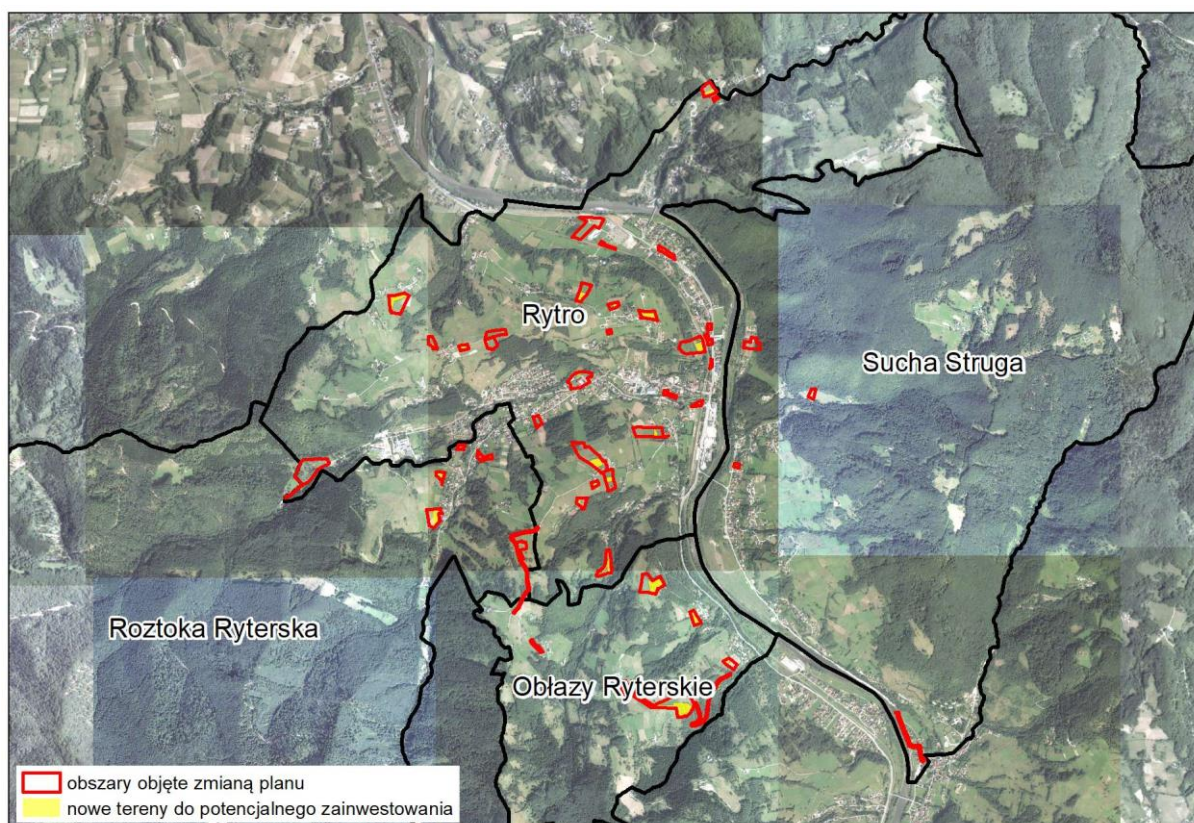
Przeznaczenie terenów		powierzchnia [ha]	% pow. ogólnej planu
tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	MN	8,13	29,73
teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usługowej	MN-U	0,14	0,51
tereny usług	U	4,12	15,06
teren usług edukacji	UE	0,94	3,44
tereny produkcji energii	PE	1,01	3,69
tereny komunikacji drogowej publicznej: tereny dróg głównych, tereny dróg lokalnych, tereny dróg dojazdowych	KDG KDL KDD	3,07	11,22
tereny komunikacji drogowej wewnętrznej	KR	0,23	0,84
tereny obsługi komunikacji	KO	0,28	1,02
tereny rolnictwa z zakazem zabudowy	RN	7,19	26,29
tereny zabudowy związanej z rolnictwem	RZ	0,88	3,22
tereny wód powierzchniowych śródlądowych	WS	0,00 (0,002)	0,01
tereny lasów	L	0,20	0,73
tereny zieleni naturalnej	ZN	1,16	4,24
OGÓŁEM		27,35	100,00

W projekcie planu wyznacza się **nowe tereny do potencjalnego rozwoju urbanizacji** w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym: **+8,76 ha** – z terenów przyrodniczych: tereny lasów, tereny do zalesień, tereny do zadrzewień, tereny zieleni urządzonej, tereny zieleni izolacyjnej, tereny wód śródlądowych; z terenów użytkowanych rolniczo: tereny rolne (w tym z zakazem zalesień), tereny trwałych użytków zielonych, tereny rolne do zagospodarowania jako tereny narciarskie; z terenów zabudowy siedliskowej.

Szczegółowe zestawienie projektowanych zmian dla poszczególnych obszarów objętych projektem planu przedstawione zostało w załączniku do niniejszej Prognozy (załącznik – projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu).

Tab. 2. Struktura powierzchniowa nowych terenów do potencjalnego rozwoju urbanizacji wyznaczonych w projekcie planu

Przeznaczenie terenów		powierzchnia [ha]	% pow. ogólnej przyrostów
tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	MN	6,43	73,40
tereny usług	U	0,08	0,96
teren usług edukacji	UE	0,03	0,32
tereny komunikacji drogowej publicznej: tereny dróg głównych, tereny dróg lokalnych, tereny dróg dojazdowych	KDL KDD	1,93	22,10
tereny komunikacji drogowej wewnętrznej	KR	0,12	1,37
tereny obsługi komunikacji	KO	0,16	1,84



Ryc. 3. Skutki ustaleń projektu zmiany mpzp – nowe tereny do potencjalnego zainwestowania
 Źródło: opracowanie własne na podstawie ortofotomapy z 2019 r. (geoportal.gov.pl)

2.4. Ogólna charakterystyka ustaleń zawartych w projekcie planu

Ustalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego składają się z następujących rozdziałów:

- I. **Przepisy ogólne.**
- II. **Zasady zagospodarowania terenów obowiązujące na całym obszarze planu, w tym zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:** zasady zagospodarowania terenów; zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego i kształtowania zabudowy; zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu; zasady kształtowania krajobrazu; zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych oraz dóbr kultury współczesnej; wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych; szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości (w rozumieniu przepisów odrębnych); zasady modernizacji (utrzymania, przebudowy, remontu), rozbudowy i budowy infrastruktury technicznej; zasady utrzymania, przebudowy, remontu, rozbudowy i budowy układu komunikacyjnego; wysokość stawki procentowej.
- III. **Ustalenia szczegółowe:** przeznaczenie terenów, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów.
- IV. **Przepisy końcowe.**

Projekt planu wprowadza następujące tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym i dopuszczalnym lub zróżnicowanych warunkach zabudowy i zagospodarowania, oznaczone następującymi symbolami identyfikacyjnymi:

- **1MN, 2MN, 3MN, 4MN, 5MN, 6MN, 7MN, 8MN, 9MN, 10MN, 11MN, 12MN, 13MN, 14MN, 15MN, 16MN, 17MN, 18MN, 19MN, 20MN, 21MN, 22MN, 23MN, 24MN, 25MN, 26MN, 27MN, 28MN, 29MN, 30MN, 31MN, 32MN, 33MN** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę jednorodzinną,
- **1MN-U** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usługowej, o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę jednorodzinną lub usługową,
- **1U, 2U, 3U, 4U, 6U, 7U, 8U** – tereny usług, o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę budynkami i obiektami usługowymi,
- **1UE** – teren usług edukacji, o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę budynkami i obiektami usług edukacji – publiczna szkoła,
- **1PE, 2PE, 3PE** – tereny produkcji energii, o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę obiektami, urządzeniami budowlanymi i instalacjami związanymi z produkcją, magazynowaniem i przesyłem energii elektrycznej pozyskanej z odnawialnych źródeł energii – energii wiatru i promieniowania słonecznego,
- Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:
 - tereny dróg głównych, oznaczone symbolami: **1KDG, 2KDG, 3KDG, 4KDG, 5KDG**, o podstawowym przeznaczeniu pod drogi publiczne klasy głównej;
 - tereny dróg lokalnych, oznaczone symbolami: **1KDL, 2KDL, 3KDL** o podstawowym przeznaczeniu pod drogi publiczne klasy lokalnej;
 - tereny dróg dojazdowych, oznaczone symbolami: **1KDD, 2KDD, 3KDD, 4KDD, 5KDD, 6KDD, 7KDD, 8KDD, 9KDD, 10KDD, 11KDD, 12KDD, 13KDD** o podstawowym przeznaczeniu pod drogi publiczne klasy dojazdowej;
- **1KR, 2KR, 3KR, 4KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej, o podstawowym przeznaczeniu pod drogi wewnętrzne,
- **1KO, 2KO, 3KO, 4KO** – tereny obsługi komunikacji, o podstawowym przeznaczeniu pod place, parkingi, pętle autobusowe,
- **1RN, 2RN, 3RN, 4RN, 5RN, 6RN, 7RN, 8RN, 9RN, 10RN, 11RN, 12RN, 13RN, 14RN, 15RN, 16RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy, o podstawowym przeznaczeniu pod grunty rolne,
- **1RZ, 2RZ, 3RZ, 4RZ, 5RZ** – tereny zabudowy związanej z rolnictwem, o podstawowym przeznaczeniu pod grunty rolne oraz zabudowę zagrodową,
- **1WS, 2WS** – Tereny wód powierzchniowych śródlądowych, o podstawowym przeznaczeniu pod wody płynące – potok,
- **1L, 2L, 3L, 4L, 5L** – tereny lasów, o podstawowym przeznaczeniu pod las lub las ochronny Skarbu Państwa (2L),
- **1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN** – tereny zieleni naturalnej, o podstawowym przeznaczeniu pod zieleń naturalną.

W przeznaczeniu poszczególnych terenów, z wyłączeniem: terenów komunikacji, lasów, wód, terenów rolnictwa z zakazem zabudowy, mieści się zieleń towarzysząca oraz obiekty i urządzenia budowlane. Są to obiekty i urządzenia budowlane infrastruktury technicznej; mikroinstalacje wytwarzające energię

z odnawialnych źródeł energii; urządzenia wodne; niewyznaczone na rysunku planu: dojścia piesze, trasy rowerowe, dojazdy; urządzenia i obiekty ochrony akustycznej.

Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) mają największy udział spośród terenów objętych projektem planu – 29,7%. Stanowią również 73,4% ogólnej powierzchni nowych terenów wskazanych do potencjalnego zainwestowania. Z przeznaczenia podstawowego wszystkich wskazanych projektem planu terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę jednorodziną wyklucza się możliwość lokalizacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej bliźniaczej oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej szeregowej lub grupowej. Jako przeznaczenie uzupełniające dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolami: 1MN, 2MN ustala się możliwość lokalizacji: zabudowy letniskowej i rekreacji indywidualnej; usług zamieszkania zbiorowego – zabudowa pensjonatowa. Jako przeznaczenie uzupełniające dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 5MN ustala się możliwość lokalizacji: zabudowy letniskowej i rekreacji indywidualnej; usług zamieszkania zbiorowego – zabudowa pensjonatowa, usług gastronomii, usług turystyki, usług sportu i rekreacji.

Dla terenów usługowych o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę budynkami i obiektami usługowymi wyklucza się możliwość lokalizacji usług handlu wielkopowierzchniowego. Podstawowym przeznaczeniem terenu usług edukacji jest zabudowa budynkami i obiektami usług edukacji – publiczna szkoła.

Tereny produkcji energii o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę obiektami, urządzeniami budowlanymi i instalacjami związanymi z produkcją, magazynowaniem i przesyłem energii elektrycznej pozyskanej z odnawialnych źródeł energii – energii wiatru i promieniowania słonecznego zostały wskazane w terenach wskazanych pod elektrownie wiatrowe w obowiązującym planie miejscowym.

W terenach zachowujących funkcje przyrodnicze – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy, tereny wód powierzchniowych śródlądowych, tereny lasów, tereny zieleni naturalnej ustala się zakaz lokalizacji budynków.

W wyniku przeprowadzonych uzgodnień i opiniowania z organami właściwymi zgodnie z procedurą planistyczną, w tym regionalnego dyrektora ochrony środowiska, nastąpiło ograniczenie zasięgu procedowanego planu z 50 obszarów o łącznej powierzchni 35,94 ha do 44 obszarów liczących 27,35 ha. Zmianie uległy również: zasięg nowych terenów inwestycyjnych oraz zapisy projektu planu, co skutkuje mniejszym potencjalnym oddziaływaniem na środowisko procedowanych zmian.

Tab. 3. Zestawienie wprowadzonych zmian w stosunku do pierwszej wersji projektu mpzp

Numeracja obszaru objętego zmianą mpzp		Opis zmian
Pierwsza wersja projektu	Aktualna numeracja	
3	3	zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
4	-	obszar wyłączony z procedowania
5	-	obszar wyłączony z procedowania
9	-	obszar wyłączony z procedowania
10	7	zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
12	9	ograniczenie zasięgu terenów MN; zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
15	12	ograniczenie zasięgu terenów MN (obszary zagrożone ruchami masowymi); zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
16	13	zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
17	14	zmiana przeznaczenia terenu RZ na MN
19	16	ograniczenie zasięgu terenów MN
23	20	ograniczenie zasięgu terenów MN

25	22	ograniczenie zasięgu terenów MN, wprowadzenie terenów ZN
32	29	ograniczenie zasięgu terenów MN
37	-	obszar wyłączony z procedowania
40	-	obszar wyłączony z procedowania
41	36	ograniczenie zasięgu terenów KDL – zgodnie ze strefą zakazu zabudowy POChK, wprowadzenie terenów ZN
42	37	zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
45	-	obszar wyłączony z procedowania
47	41	ograniczenie zasięgu terenów MN
48	42	zmiana przeznaczenia terenu RZ na RN
49	43	ograniczenie zasięgu terenów MN (obszary zagrożone ruchami masowymi)

Wskutek wprowadzonych zmian – w stosunku do pierwszej wersji projektu mpzp, nastąpiło, m.in. ograniczenie przyrostu nowych terenów inwestycyjnych, w tym:

- znaczne ograniczenie terenów przeznaczonych pod produkcję energii – z 3,12 ha do 1,01 ha;
- zwiększenie udziału terenów rolnictwa z zakazem zabudowy i zieleni naturalnej kosztem terenów zabudowy związanej z rolnictwem.

3. POWIĄZANIA PROJEKTU PLANU Z INNYMI DOKUMENTAMI

3.1. Uwarunkowania wynikające z obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rytro

Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi kontynuację i uszczegółowienie zapisów zawartych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rytro, które zostało przyjęte uchwałą Rady Gminy Rytro Nr XVII/85/99 z dnia 17 grudnia 1999 r. i ze względu na skalę opracowania oraz zmianę przepisów prawnych (m. in. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977). charakteryzuje się małą dokładnością rysunku oraz dużym stopniem ogólności i zapisów tekstu. Skutkiem tego pozostaje dość duży margines interpretacji związanych z określaniem zgodności planowanego przeznaczenia terenu z ustaleniami studium. Zgodnie z ustaleniami ww. studium, dla części terenów objętych zmianą planu jako kierunki rozwoju struktury osadniczej wskazane zostały obszary zabudowane i najbardziej korzystne dla zabudowy mieszkaniowej, usług, rzemiosła nieuciążliwego, komunikacji i infrastruktury technicznej. Rozwój struktury osadniczej powinien opierać się na uzupełnianiu, adaptacji, modernizacji i zmianie funkcji istniejącego zainwestowania przy uwzględnieniu ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego. Obowiązuje kompleksowe wyposażenie w infrastrukturę techniczną.

Polityka działań w obszarach chronionych przed zainwestowaniem ze względu na dominację funkcji ekologicznych i ochronnych oraz z uwagi na potencjalne zagrożenia przyrodnicze, w strefie widokowo-krajobrazowej, dopuszcza niewielkie uzupełnienia zainwestowania w obrębie istniejących siedlisk w oparciu o szczególne warunki architektoniczno-krajobrazowe.

3.2. Uwarunkowania wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

Dla obszarów objętych niniejszym projektem planu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty Uchwałą Nr XX/141/04 Rady Gminy Rytro z dnia 28 października 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytro, zmieniony:

- Obwieszczeniem Wojewody Małopolskiego z dnia 23 września 2005 r. o sprostowaniu błędu;
- Uchwałą Nr XXXVI/255/06 Rady Gminy Rytro z dnia 31 marca 2006 r.;
- Uchwałą Nr XVIII/115/08 Rady Gminy Rytro z dnia 21 maja 2008 r.;
- Uchwałą Nr XXXI/198/2009 Rady Gminy Rytro z dnia 25 sierpnia 2009 r.;
- Uchwałą Nr XXXVI/231/2010 Rady Gminy Rytro z dnia 27 stycznia 2010 r.;
- Uchwałą Nr IX/70/19 Rady Gminy Rytro z dnia 30 sierpnia 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro dla terenów obejmujących działki ewidencyjne nr 728/1, 729/6 w Ryrtrze.

W obowiązującym MPZP obszary poddawane zmianie określone zostały jako:

- MN – tereny dla budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego;
- MP – tereny zabudowy pensjonatowej;
- MPz – tereny zabudowy pensjonatowej w zieleni;
- UC – tereny usług komercyjnych;
- UC/UP – tereny usług komercyjnych – centrum usługowe Gminy;
- UPo – tereny usług publicznych – oświata;
- UT – tereny usług sportowo-turystycznych bez obiektów kubaturowych;
- EW – teren elektrowni wiatrowej;
- KDg – tereny drogi głównej w ciągu drogi krajowej;
- KDI – tereny dróg powiatowych klasy lokalnej;
- KDd – tereny dróg gminnych klasy dojazdowej;
- KDw – tereny dróg wewnętrznych;
- KK – tereny kolejowe;
- ZŚ – tereny zabudowy siedliskowej;
- USz – tereny rolne do zagospodarowania jako tereny narciarskie;
- 1 RP – tereny rolne z zakazem realizacji nowych domów mieszkalnych; w pozostałych terenach położonych poza granicami istniejących siedlisk nie wyodrębnionych na rysunku planu, obowiązuje zakaz realizacji nowych obiektów kubaturowych; obowiązuje zakaz zalesień;
- 2 RP – tereny rolne z zakazem realizacji nowych domów mieszkalnych; w pozostałych terenach położonych poza granicami istniejących siedlisk nie wyodrębnionych na rysunku planu, obowiązuje zakaz realizacji nowych obiektów kubaturowych, za wyjątkiem parterowych obiektów o wysokości max 7,0 m, służących produkcji rolnej; dopuszcza się zalesienie obszarów, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- RZ – tereny trwałych użytków zielonych;
- 1 LZ – tereny zadrzewione;
- 1 LS – tereny lasów;
- 2 LS – tereny lasów ochronnych Skarbu Państwa;
- 3 LS – tereny do zalesień;
- ZI – tereny zieleni izolacyjnej;

- 3 ZU – tereny zieleni urządzonej;
- WS – tereny wód śródlądowych płynących.

3.3. Uwarunkowania wynikające z opracowania ekofizjograficznego

Uchwała o przystąpieniu do sporządzenia zmiany planu wskazuje bardzo precyzyjnie zakres wprowadzanych zmian. Uchwała ta nie daje w związku z tym dyspozycji do wprowadzenia wszystkich zapisów wynikających ze wskazań określonych w opracowaniu ekofizjograficznym. Część uwarunkowań zawartych w opracowaniu ekofizjograficznym jest już ujęta w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego i nie zostanie zmieniona zapisami projektu planu.

Zgodnie ze wskazaniem z opracowania ekofizjograficznego, nowe tereny do zainwestowania – po weryfikacji i ograniczeniu zasięgu projektowanych zmian w wyniku przeprowadzonych uzgodnień i opiniowania z organami właściwymi zgodnie z procedurą planistyczną, wyznaczone zostały niemal we wszystkich terenach w bezpośrednim powiązaniu z istniejącymi zabudowaniami z ograniczaniem zasięgu w eksponowanych miejscach, dzięki czemu minimalizowany jest negatywny wpływ na krajobraz.

W opracowaniu ekofizjograficznym sporządzonym na potrzeby realizacji zmian dokumentów planistycznych gminy Rytró określono następujące wskazania:

W zakresie ochrony klimatu akustycznego:

- zaleca się wzmocnienie zieleni przydrożnej z możliwością realizacji nasadzeń alejowych drzewami odpowiednimi dla warunków siedliskowych;
- zaleca się wprowadzenia nakazu odseparowywania pasem zieleni wielopiętrowej i zimotrwałej lub ogrodzeniem ograniczającym uciążliwość do granicy nieruchomości gruntowej, działalności usługowej lub produkcyjnej, która może być uciążliwa dla sąsiednich funkcji;

W zakresie ochrony środowiska gruntowo – wodnego:

- zaleca się wprowadzenie absolutnego zakazu lokalizacji składowisk i zakładów utylizacji odpadów, niekontrolowanego gromadzenia ścieków i odpadów, rolniczego wykorzystania ścieków z uwagi na niesprzyjające warunki hydrogeologiczne;
- w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zaleca się wprowadzanie i pozostawienie zadrzewień i zakrzewień wzdłuż koryt rzek;
- zaleca się nie dopuszczenie do zabudowywania pasa 25 m od brzegu cieków, oraz grodzenia działek w odległości 5 m od brzegu cieków;
- zaleca się wprowadzenie zakazu odprowadzania nieoczyszczonych cieków do wód powierzchniowych i do gruntu,
- zaleca się wprowadzenie zakazu lokalizacji zabudowy kubaturowej w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią $Q=1\%$,
- zaleca się ograniczenie zainwestowania w obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi $Q = 0,02\%$,
- zaleca się wprowadzenie zakazu dokonywania zmian stosunków wodnych,
- zaleca się wprowadzenie zakazu lokalizacji zabudowy oraz wskazanie do zalesienia, z zachowaniem gatunków charakterystycznych i zgodnych z wymaganiami siedliskowymi, obszarów na których spadki terenu przekraczają 21% (12°), a walory krajobrazowe nie wpływają na potrzebę zachowania płaszczyzn ekspozycji,

- zaleca się wykonanie badań geotechnicznych określających warunki posadowienia obiektu w obszarach zagrożonych ruchami masowymi, położonych w sąsiedztwie osuwisk oraz na stokach o nachyleniu 10 – 21% (6 - 12°);

W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego:

- dla nowej zabudowy wskazane jest stosowanie instalacji grzewczych niepowodujących znaczącego zanieczyszczenia środowiska – proponuje się wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, stosowania kotłowni działających na proekologiczne paliwa (olej, gaz, biomasa) oraz zastosowanie urządzeń o wysokiej sprawności i niskiej emisyjności;
- zaleca się wprowadzenie zakazu lokalizowania na tym terenie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- zaleca się wykorzystanie zieleni wysokiej przydrożnej do częściowego pochłaniania zanieczyszczeń komunikacyjnych;

W zakresie ochrony walorów krajobrazowych i przyrodniczych:

- dla terenów zabudowy objętych formami ochrony przyrody oraz na obszarze o wysokich walorach krajobrazowych powinno się określić minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na co najmniej 70% działki, w tym 50% na realizację zieleni wysokiej,
- zaleca się niedopuszczenie do rozpraszania zabudowy na terenach najsilniej eksponowanych o najwyższych walorach krajobrazowych – stref wierzchowinowych, liniach grzbietowych i na najwyższych partiach zboczy,
- zaleca się niedopuszczenie do zabudowy terenów trwale wilgotnych i podmokłych.
- zaleca się wprowadzić zakaz stosowania pełnych ogrodzeń (w tym prefabrykatów betonowych) w bezpośrednim sąsiedztwie lasów i cieków wodnych;
- zaleca się zachowanie istniejących zadrzewień i zalesień, konieczna jest ich pielęgnacja i uzupełnienie;
- zaleca się utrzymanie istniejącej roślinności nadrzecznej oraz rekonstrukcję lub uzupełnienie obudowy biologicznej cieków w miejscach, gdzie uległa ona zubożeniu,
- zaleca się nie dopuszczenie do zabudowywania pasa 15 m od zwartych kompleksów leśnych, oraz grodzienia działek w odległości co najmniej 5 m od brzegu lasów;
- zaleca się obowiązek ścisłego dostosowania architektury, kubatury i kolorystyki obiektu do tradycji regionu i walorów otoczenia.

3.4. Powiązania z pozostałymi dokumentami

Poza omówionymi: obowiązującym Studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego, obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, opracowaniem ekofizjograficznym, projekt planu powiązany jest również z Aktualizacją Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rytró na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017. Jest to najważniejszy dokument dotyczący problematyki ochrony środowiska na terenie Gminy.

4. INFORMACJA O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

Prognoza jest oceną oddziaływania na środowisko projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró, a w przypadku niekorzystnych zmian, propozycją ich modyfikacji w celu zminimalizowania niekorzystnego wpływu na środowisko. Prognoza oddziaływania

projekt zmiany planu na środowisko opiera się na przyjęciu założenia, iż procesy zachodzące obecnie w środowisku będą nadal występować. Toteż ocena oddziaływania projektu opiera się na analizie aktualnego stanu funkcjonowania środowiska i określeniu jego odporności na degradację. Na tej podstawie przewiduje się zachowania i reakcje środowiska na zadany czynnik. Czynnikiem są przemiany środowiska wynikłe z realizacji projektu. Prognozę oddziaływania na środowisko projektu wykonano w oparciu o metody analogii, analizy środowiskowej i statystycznej oraz prognozowania eksperckiego.

W dokumencie Prognozy oddziaływania na środowisko zastosowano metodę analityczną, opisową oraz graficzną, co skutkuje przedstawieniem części tekstowej opracowania oraz załącznika graficznego w skali 1 : 5 000 (pomniejszenie ze skali 1 : 2 000).

5. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

W celu analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu zaleca się prowadzenie sukcesywnych badań metodą statystyczną, polegającą na gromadzeniu danych dotyczących liczby, rodzaju, charakteru oraz wpływu na środowisko przyrodnicze od inwestycji uruchamianych w terenie objętym projektem planu.

Zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, co najmniej raz w czasie trwania kadencji rady gminy, wójt, burmistrz lub prezydent dokonuje m.in. oceny i analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym Gminy. W ramach ww. analiz powinna następować ocena realizacji ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

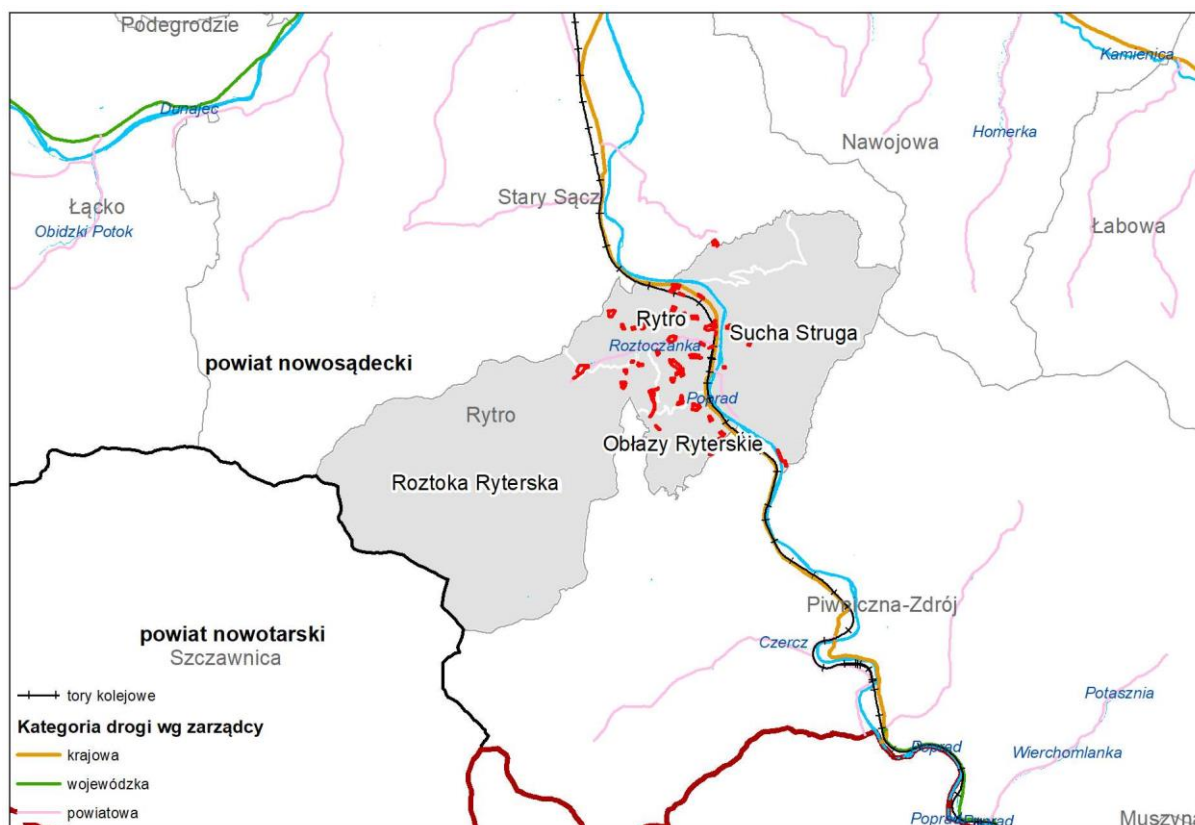
6. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na skutek realizacji ustaleń projektu zmiany planu w zasięgu mogącym przekraczać granice państwa. Najbliższa granica państwa (ze Słowacją) znajduje się w odległości ok. 8 km na południe od omawianego terenu.

7. OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA NA OBSZARZE OBJĘTYM PROJEKTEM PLANU

7.1. Położenie geograficzne

Niniejsze opracowanie dotyczy 44 obszarów o łącznej powierzchni 27,35 ha zlokalizowanych w gminie Rytro, w południowej części powiatu nowosądeckiego, w województwie małopolskim. Gmina Rytro jest jedną z najmniejszych gmin województwa małopolskiego. Graniczy z następującymi gminami: od północnego zachodu z gminą Stary Sącz, od wschodu na niewielkim odcinku z gminą Nawojowa, od południowego wschodu z gminą Piwniczna i od południowego zachodu z gminą Szczawnica (powiat nowotarski). W skład gminy wchodzi 4 miejscowości: Obłazy Ryterskie, Roztoka Ryterska, Rytro, Sucha Struga. Gmina Rytro położona jest w dolinie Popradu, która rozdziela dwa pasma górskie Beskidu Sądeckiego: pasmo Jaworzyny Krynickiej i pasmo Radziejowej. Większość miejscowości współtworzących gminę leży nad rzeką Poprad. Przez teren gminy Rytro przebiega droga krajowa nr 87, która łączy Nowy Sącz z Piwniczną.

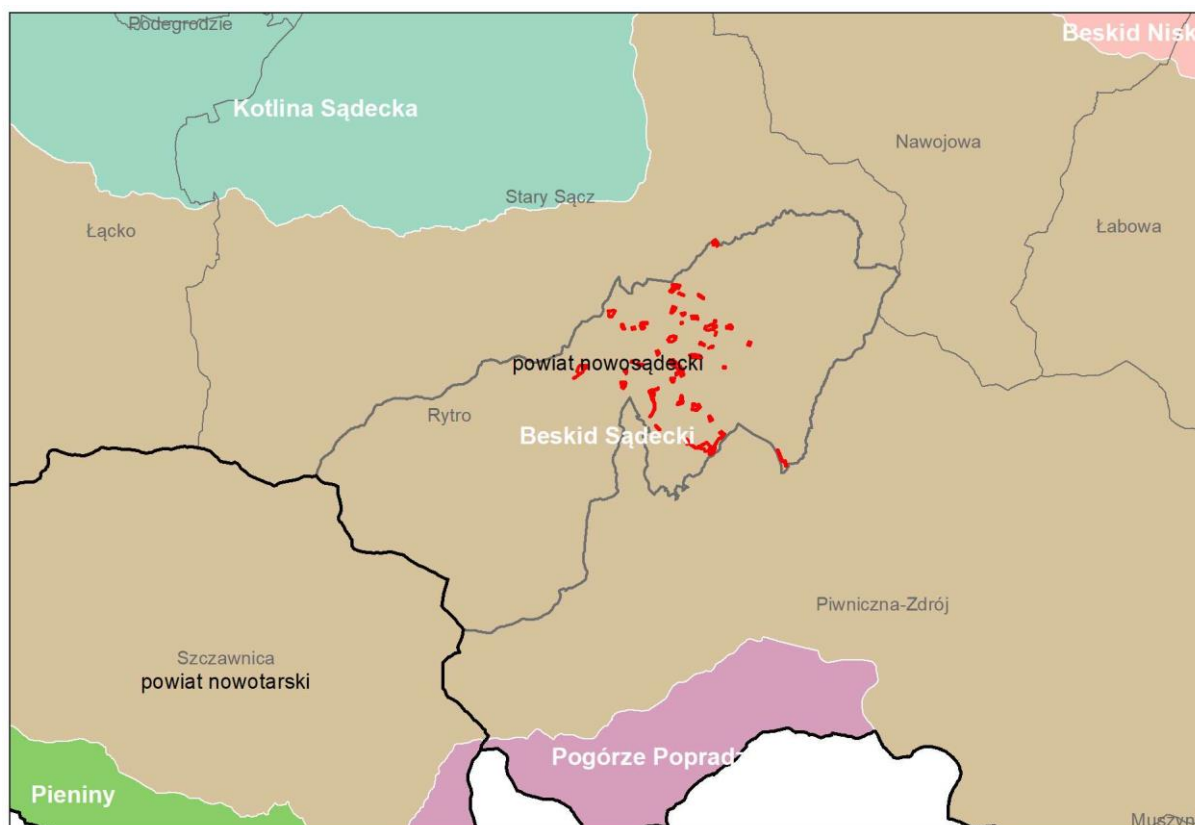


Ryc. 4. Położenie administracyjne obszarów objętych opracowaniem
 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUGIK

Zgodnie z fizyczno-geograficznym podziałem Polski (Solon i inni, 2021) obszar gminy Rytko znajduje się w (Ryc. 5.):

- prowincji 51 „Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym”
 - podprowincji 513 „Zewnętrzne Karpaty Zachodnie”
 - makroregionie 513.4-5 „Beskidy Zachodnie”
 - mezoregionie 513.54 „Beskid Sądecki”

Beskid Sądecki tworzą dwa pasma: wyższe Radziejowej i nieznacznie niższe, ale rozleglejsze pasmo Jaworzyny. Gmina ma położenie mostowe pomiędzy Pasmem Radziejowej i Jaworzyny Krynickiej, które rozdzielone są doliną Popradu.



Ryc. 5. Położenie obszarów objętych opracowaniem na tle jednostek fizyczno-geograficznych
 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z PIG (Solon i inni, 2021)

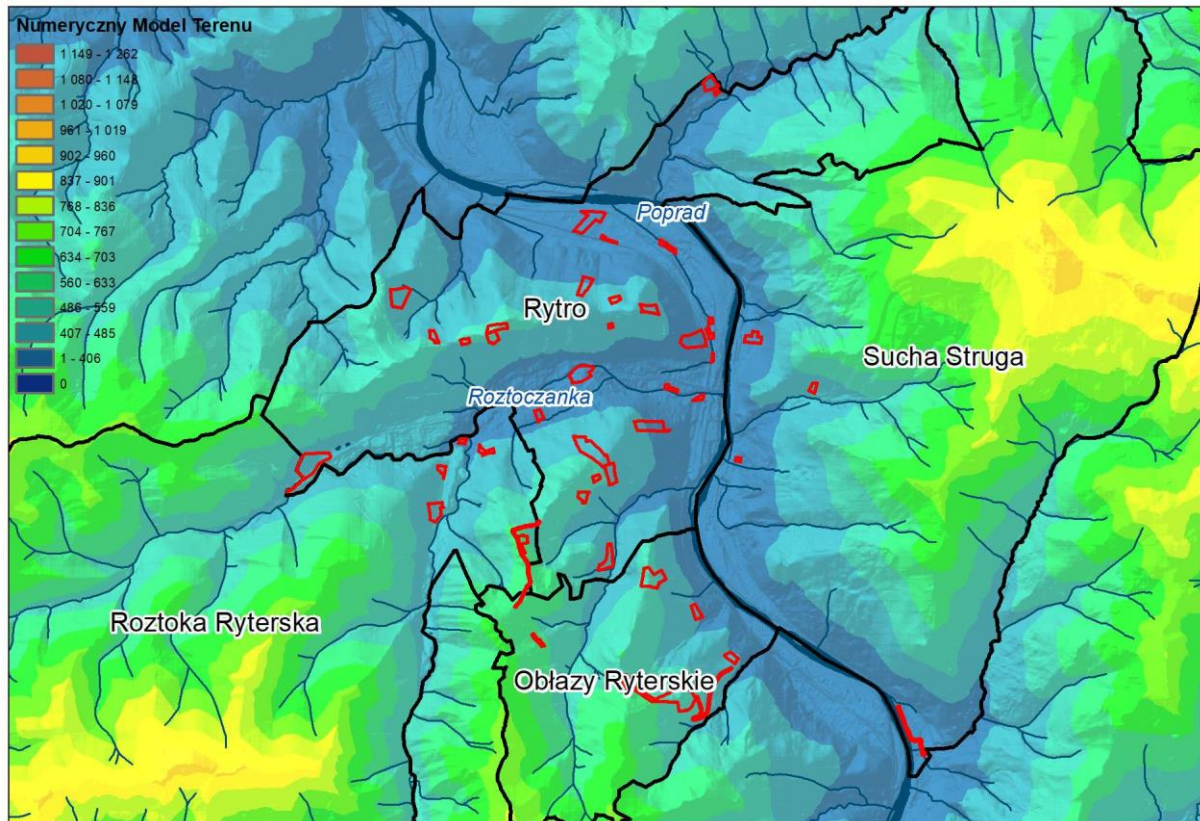
7.2. Budowa geologiczna i rzeźba terenu

Beskid Sąddecki należy do południowego, wyższego pasa Beskidów Zachodnich, i znajduje się na wschód od Gorców, od których oddziela je – poprzez doliny Kamienicy Nawojowskiej i Mochnaczki – sąsiaduje z Beskidem Niskim, stanowiącym część Beskidów Środkowych. Granica południowa, z Pogórzem Popradzkim, biegnie przez przełęcz Obidza oraz dolinę Popradu i jego dopływów: Czercza i Muszynki. Ku północy opada, wyraźnym progiem morfologicznym, ku Kotlinie Sądeckiej. Obszar zbudowany jest ze skał fliszu zewnętrznokarpackiej jednostki magurskiej, a do najbardziej formotwórczych należą gruboławicowe i gruboziarniste piaskowce magurskie. Region cechuje się rzeźbą średniogórską, z raczej wyrównanymi wierzchołkami grzbietów i stromymi stokami, rozciętymi gęstą siecią małych dolin. Występują tu wychodnie skalne i jaskinie szczelinowe (m.in. Jaskinia Niedźwiedzia). Przełomowa dolina Popradu dzieli Beskid Sąddecki na dwie części. Zachodnia, wyższa część to Pasma Radziejowej (1266 m n.p.m.), które ma charakter nieco asymetrycznego rozrogu górskiego, z dłuższymi ramionami biegnącymi ku południowi. Część wschodnia – Pasma Jaworzyny Krynickiej (1114 m n.p.m.) stanowi wydłużony wał górski biegnący z północnego zachodu na południowy wschód.

Zgodnie z miejscem w podziale tektonicznym Beskid Sąddecki należy do Karpat zewnętrznych. Przeważające typy utworów przypowierzchniowych to: łupki pstry, łupki i piaskowce – warstwy z Zarzecza, piaskowce, zlepieńce i łupki – piaskowce z Piwnicznej, gliny i bliny z rumoszem skalnym i gruz skalny, koluwalne, żwiry, gliny i piaski teras rzecznych. Przeważające typy genetyczne rzeźby charakteryzujące Beskid Sąddecki stanowią grzbiety górskie i garby, wierzchołki ostre i kopulaste, stoki,

powierzchnie zrównań, osuwiska, powierzchnie soliflukcyjne i złaziskowe, skałki, ściany skalne, przełęcz, doliny rzeczne, terasy rzeczne, stożki napływowe, rumosze skalne i usypiska

Obszary objęte projektem zmiany planu zlokalizowane w strefie dolinnej są najbardziej korzystne pod względem wyznaczania nowych terenów przeznaczonych do zainwestowania.



Ryc. 6. Położenie obszarów objętych opracowaniem na tle numerycznego modelu terenu

Źródło: numeryczny model terenu (geoportal.gov.pl)

7.3. Złóża kopalin

Na terenie gminy Rytró zlokalizowane są obszary zasobowe wód mineralnych. Są to dwa nieeksploatowane źródła: Źródło Rogas i Źródło Katarzyna. Nie został dla nich wyznaczony obszar górniczy, nie są też objęte obszarem ochrony uzdrowiskowej.

W obszarach objętych projektem planu w gminie Rytró nie występują rozpoznane i eksploatowane złoża kopalin.

7.4. Gleby i rolnicza przestrzeń produkcyjna

Na obszarze gminy Rytró występują gleby brunatne wylugowane i brunatne kwaśne utworzone ze skał osadowych o spoiwie niewęglanowym i węglanowym oraz mady. Dominującym typem gleb rolnych są gleby brunatne. Przeważają gleby brunatne wylugowane i kwaśne utworzone ze skał osadowych o spoiwie niewęglanowym, wykształcone głównie na glinach, piaskach gliniastych, żwirach gliniastych, rumoszu skalnym oraz glebach bardzo silnie szkieletowych. Gleby na obszarze gminy Rytró nie należą

do najlepszych pod względem klasyfikacji bonitacyjnej: brak tu najlepszych gleb I i II klasy, a przeważają gleby klasy V i VI. Gleby urodzajniejsze tj. klasy IV oraz sporadycznie klasy III występują punktowo w dolinie Popradu oraz na stokach pogórzy. W gminie Rytró poza terenami leśnymi i zainwestowanymi przewagę stanowią kompleksy przydatności rolniczej gleb: owsiano-ziemniaczany górski, użytki zielone słabe i bardzo słabe, owsiano-pastewny górski oraz gleby orne przeznaczone pod użytki zielone.

Na obszarach objętych zmianą planu występują gleby głównie brunatne wylugowane i kwaśne. Są to gleby niższych klas bonitacyjnych (IV – VI) niepodlegające ochronie z racji jakości pod względem użytkowym dla rolnictwa. Obszary objęte zmianą planu obejmują zatem tereny gleb rolniczo nieprzydatnych, przeznaczonych pod użytki zielone.

7.5. Wody powierzchniowe

Gmina Rytró położona jest w całości w zlewni Popradu – prawego dopływu Dunajca. Morfologia tej części Beskidu Sądeckiego wygenerowała charakterystyczny układ hydrograficzny Gminy, którego główną, centralną oś stanowi sam Poprad, natomiast system dopływów tworzą górskie potoki mające swe źródła w Paśmie Radziejowej (lewe dopływy) i w Paśmie Jaworzyny (prawe dopływy). Układ ten przyjmuje charakterystyczną symetrię, której osią jest dolina Popradu.

Rzeka Poprad ma swoje źródła w Tatrach, po stronie słowackiej. Na obszarze gminy Rytró ma ona charakter tranzytowy. Profil podłużny rzeki jest wyrównany, wartość średniego spadku pomiędzy Muszyną a ujściem waha się w granicach 3 ‰. Poprad zasilany jest wodami gruntowymi, roztopowymi i deszczowymi. Średnie roczne przepływy, oscylujące wokół 24 m³/s, stanowią efekt sumarycznego zasilania przez wymienione wyżej rodzaje wód. Największy udział w zasilaniu mają wody deszczowe (ponad 50%), co tłumaczy szybkie formowanie się zebrań. Rejestrowane przepływy maksymalne, zdarzają się przeważnie w okresie letnim i dochodzą do 1200 m³/s, czyli 50-krotnie przekraczają wielkość przepływów średnich. Dochodzi wtedy do zalania części doliny.

Poprad posiada typowy górski reżim hydrologiczny. Okresy wyżówkowe przypadają na okres wiosenno-letni (głównymi przyczynami wezbrań są: topnienie śniegu w górach oraz deszcze nawalne i długookresowe), okresy niżówkowe przypadają na miesiące jesienno-zimowe (zmniejszone opady oraz ich retencja w postaci pokrywy śnieżnej). Charakterystyczną cechą są również duże amplitudy wielkości przepływów. Koryto rzeki ma charakter naturalny, miejscami tylko występują kamienne umocnienia jego brzegów (w bezpośrednim sąsiedztwie dróg oraz terenów zabudowanych). Na znacznej długości posiada ono właściwą obudowę biologiczną, którą tworzą zadrzewienia i zakrzewienia o charakterze łągowym (głównie wierzba i olcha). Głównym, lewym dopływem Popradu na terenie gminy Rytró jest Wielka Róztoka. Jej potokami źródłowymi są Szczecina i Średni, wypływające ze zboczy Złomistego Wierchu w paśmie Radziejowej. Niewiele dalej do Wielkiej Róztoki wpada potok Baniska, natomiast głównym dopływem jest Mała Róztoka, która kończy swój bieg na zachodnich obrzeżach Rytra, około 2 km powyżej ujścia Wielkiej Róztoki do Popradu. Mała Róztoka wypływa z północnych zboczy Wielkiego Rogacza położonego na pograniczu gmin Rytró i Piwniczna Zdrój. W swym środkowym biegu na odcinku około 2,5 km rzeka ta wyznacza granicę wspomnianych gmin. Największymi prawymi dopływami Popradu na terenie gminy Rytró są Głębozanka i Życzanowski Potok z bogatym systemem dopływów. Pierwsza z rzek stanowi południowowschodnią granicę Gminy, druga – granicę północno-wschodnią. Obie biorą swój początek w rejonie Makowicy na pograniczu gmin Rytró, Piwniczna Zdrój i Nawojowa. Głębozanka wpada do Popradu około 3 km powyżej, Życzanowski Potok 1,5 km poniżej Rytra. Na sieć dopływów Popradu składa się ponadto wiele mniejszych strug tworzących często typowy

układ poprzeczny uwarunkowany rozwojem fliszu karpackiego. Charakterystycznymi cechami cieków w gminie Rytko są:

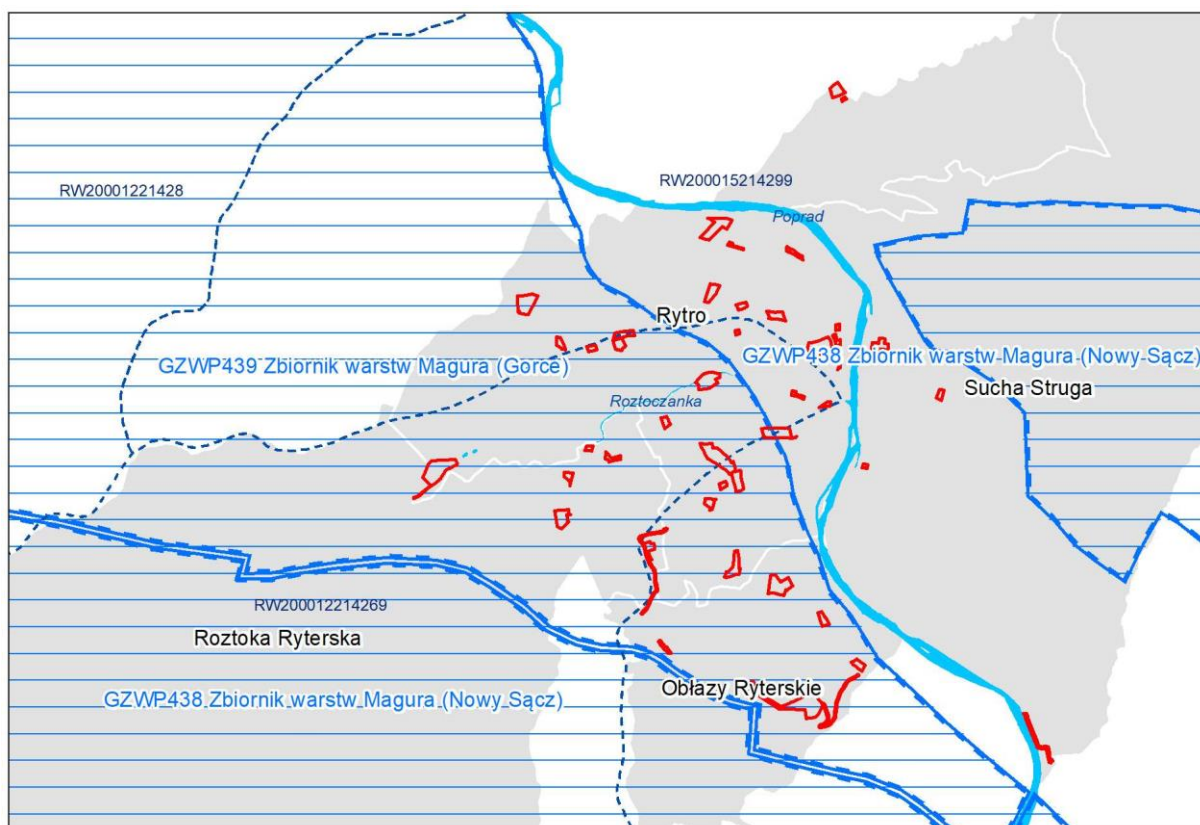
- gwałtowna zmienność wielkości przepływów, co wynika zarówno z intensywności opadów w obszarach źródłkowych, jak i ze zróżnicowanej retencyjności podłoża;
- krótkookresowość wezbrań (czasami tylko kilka godzin), co spowodowane jest przewagą zasilania deszczowego oraz znacznym wskaźnikiem spływu powierzchniowego;
- zdecydowana dominacja erozji bocznej i dennej nad akumulacją, czego skutkiem jest rozcinanie i modelowanie stoków;
- zróżnicowane spadki, miejscami przekraczające 10% szczególnie w wyższych partiach górskich;
- głęboko wcięte dolinki cieków, w obrębie których mogą zachodzić intensywne zjawiska morfodynamiczne;
- wody wezbraniowe praktycznie w całości mieszczą się w obrębie koryta (tereny górskie i pogórskie), za wyjątkiem obszarów wypłaszczeń w dolinie Popradu, gdzie głównie z powodu regulacji koryt, ich obetonowania, wprowadzenia przepustów pod mostami o zawężonym przekroju, może dochodzić do lokalnych, krótkookresowych wylewów, bądź podtopień w wyniku podsiąkania wód gruntowych;
- każdy z potoków pełni w strukturze ekologicznej istotną funkcję, jako lokalny ciąg migracyjny. Funkcji tej sprzyja obecność niemal pełnej obudowy biologicznej.

Tereny objęte zmianą planu położone są w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200012214269 Wielka Roztoka i PLRW200015214299 Poprad od Łomniczanki do ujścia.

Tab. 4. Charakterystyka JCWP PLRW200012214269 Wielka Roztoka i PLRW200015214299 Poprad od Łomniczanki do ujścia

CHARAKTERYSTYKA JCWP	PLRW200012214269 Wielka Roztoka	PLRW200015214299 Poprad od Łomniczanki do ujścia
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Górnej Wisły	region wodny Górnej Wisły
Zlewnia bilansowa	Dunajec	Dunajec
Stan/potencjał ekologiczny (ocena stanu na lata 2010-2012)	dobry i powyżej dobrego	dobry
Stan chemiczny (ocena stanu na lata 2010-2012)	dobry	dobry
Stan ogólny (ocena stanu na lata 2010-2012)	dobry	zły
Rodzaj użytkowania części wód	naturalna	rolno-leśny
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne	-	hydromorfologia
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona	zagrożona

Źródło: wody.isok.gov.pl



Ryc. 7. Wody powierzchniowe i podziemne

Źródło: opracowanie własnych na podstawie danych uzyskanych z PIG oraz danych BDOT10k

7.6. Wody podziemne

Obszar gminy Rytyro zlokalizowany jest w zasięgu dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych:

- GZWP nr 438 Zbiornik warstw Magura (Nowy Sącz)
- GZWP nr 439 Zbiornik warstw Magura (Gorce)

GZWP nr 438 Zbiornik warstw Magura (Nowy Sącz) to zbiornik trzeciorzędowy. Obejmuje największą część Gminy, około 56 % powierzchni, w tym niemal całą, zalesioną część zachodnią wraz z dolinami Wielkiej i Małej Roztoki, a także fragment wschodni w masywie Makowicy. Zbiornik charakteryzują się jedną z niższych wielkości zasobów dyspozycyjnych w masywie karpackim.

GZWP nr 439 Zbiornik warstw Magura (Gorce) obejmuje centralny fragment Gminy, w tym większość obszarów objętych projektem planu. Jako zbiornik trzeciorzędowy częściowo stanowi podłoże GZWP nr 437 Dolina rzeki Dunajec. GZWP Zbiornik warstw Magura (Gorce) to jeden z większych zbiorników w masywie karpackim, obejmuje około 450 km². Na terenie gminy Rytyro znajduje się zaledwie około 0,2 % tej powierzchni.

Tab. 5. Wybrane parametry hydrogeologiczne warstw wodonośnych GZWP nr 439

GZWP nr 439 Zbiornik warstw Magura (Gorce)	
Powierzchnia zbiornika [km ²]	618,6
typ zbiornika	porowo-szczelinowy

stratygrafia	paleogen
klasa jakości wody	na przeważającym obszarze I, II, lokalnie III
szacunkowe zasoby dyspozycyjne [m ³ /d]	43 300
podatność zbiornika na antropopresję	na przeważającym obszarze bardzo podatny, podatny

Źródło: WIOŚ Kraków; Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2017

GZWP nr 439 Zbiornik warstw Magura (Gorce) – jest to zbiornik trzeciorzędowo-kredowy, zlokalizowany w obrębie Karpat fliszowych. Zbiornik ten został wydzielony z uwagi na potrzebę ochrony najbardziej wydajnych partii skał, jako źródła zaopatrzenia w wodę pitną. Zbiornik ten budują spękane gruboławicowe piaskowce i łupki warstw istebniańskich. Zbiornik ma charakter szczelinowo-porowy. Głębokość do zwierciadła wody wynosi 5-20 m, a samo zwierciadło charakteryzuje się zróżnicowaną amplitudą wahań. Zasięg głębokości strefy wodonośnych spękań jest zmienny, ale szacuje się, że średnio sięga 70-80 m. Zbiorniki fliszowe nie są chronione w sposób naturalny, stąd są silnie narażone na zanieczyszczenia przenikające z powierzchni terenu.

Obszary objęte zmianą planu położone są w obrębie jednolitej części wód podziemnych oznaczonej identyfikatorem PLGW2000167. Jednostka 167 charakteryzuje się występowaniem 2 pięter wodonośnych – piętro czwartorzędowe, fliszowe (paleogeńsko-kredowe).

Tab. 6. Charakterystyka pięter wodonośnych (od powierzchni terenu)

Piętro wodonośne (stratygrafia)	Litologia	Charakterystyka wodonośna	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu od – do [m]
czwartorzędowe (czwartorzęd)	piaski, żwiry, otoczaki	porowy	swobodne	0,5-8,3
fliszowe (paleogeńsko-kredowe) (paleogen, kreda)	piaskowce, łupki	porowo-szczelinowy	napięte	3,5-96

Źródło: karta informacyjna jcwpd nr 167 (pgi.gov.pl)

Tab. 7. Stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd nr 167)

Stan wód podziemnych	2012	2016	2019
chemiczny	dobry	dobry	dobry
ilościowy	dobry	dobry	dobry

Źródło: monitoring jakości wód podziemnych – JCWPd nr 167 (mjwp.gios.gov.pl)

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

biegną po działach wód podziemnych, które pokrywają się z działami wód powierzchniowych. Granicę JCWPd nr 167 wyznacza fragment zlewni Popradu od miejsca wpłynięcia tej rzeki ze Słowacji na terytorium Polski po jej ujście do Dunajca. Południowa granica JCWPd przebiega korytem Popradu, który jest w tym miejscu rzeką graniczną. Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i cieki powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych jest to głównie rzeka Poprad. Funkcję drenażu pełnią także ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone i kopane oraz źródła). Kierunki krążenia wód podziemnych są często skomplikowane ze względu na wykształcenie litologiczne i tektonikę utworów fliszu karpackiego. Generalnie jednak wody wszystkich pięter/poziomów wodonośnych przepływają w kierunku naturalnych stref drenażu. Oddziaływanie ujęć zaburza ten kierunek tylko lokalnie na niewielkich obszarach.

7.7. Klimat

Klimat obszaru gminy Rytry kształtują następujące czynniki:

- położenie na obszarze gór i pogórza,
- duże, pionowe urozmaicenie rzeźby terenu,
- bogata sieć hydrograficzna, położenie w zlewni Popradu,
- bezpośrednie sąsiedztwo rozległego pasma Karpat.

Dolina Popradu wraz z przyległymi pogórzami – do wysokości ok. 650 m n.p.m. leży w piętrze umiarkowanie ciepłym (średnie temperatury roku od +6°C do +8°C). Stoki i grzbiety w przedziale od 650 do ok. 1100 m n.p.m. leżą w piętrze umiarkowanie chłodnym (średnie temperatury roku od +4°C do +6°C), natomiast grzbietowe partie pomiędzy Wielkim Rogaczem a Przehybą leżą w piętrze chłodnym (średnie temperatury roku od +2°C do +4°C).

W rejonie Rytry ilość opadów w ciągu roku są niewiele wyższe od 800 mm. Najbardziej obfite w opady są miesiące letnie (czerwiec-sierpień) z maksimum w czerwcu, kiedy sumy miesięczne wzrastają do ponad 100 mm. Okres od maja do lipca charakteryzuje się największą częstotliwością (ponad 50%) dni z opadem dobowym >0,1 mm, których w roku, w tej części Beskidu Sądeckiego, jest przeciętnie 141-178. Średnia roczna liczba dni z opadem >10,0 mm wynosi 19-31. Z uwagi na wysokie opady 2/3 obszaru gminy stanowi obszar źródłkowo-alimentacyjny o wysokim potencjale hydrologicznym. Odznacza się najwyższą w skali Karpat gęstością źródeł (7-12 źr./1 km²), jak również największą gęstością sieci rzecznej (>3 km/km²).

7.8. Szata roślinna

Gmina Rytry charakteryzuje się stosunkowo dobrze zachowaną szatą roślinną. Surowy klimat północnych stoków pasma Radziejowej i duże nachylenie terenu skutecznie ograniczały zasięg osadnictwa i wyrębu lasów pod pola uprawne. Znacznym zniszczeniom uległa szata leśna jedynie w piętrze pogórza sięgającego po 550 m n.p.m. Obecnie lasy pozostały tu na stromych zboczach i w otoczeniu wąwozów. Są to przeważnie drzewostany zniekształcone z dużym udziałem świerka, trafiają się większe powierzchnie lasów jodłowych, natomiast typowych grądów z dębami, grabem i lipą, jest bardzo niewiele. Nad potokami zachowały się wąskie, często poprzerywane smugi olszyn. Jednakże w wyniku wycofywania się rolnictwa z wysokich położzeń górskich wiele z tych pól zarosło już brzozywami zagajnikami, kępami drzew i krzewów, które stanowią typowy i bardzo malowniczy element krajobrazu kulturowego w piętrze pogórza. Dla tego piętra charakterystyczne są także fragmenty suchych łąk i murawek z roślinami ciepłolubnymi. Zajmują one przydrożne i śródpolne skarpy oraz silnie

nasłonecznione fragmenty zboczy o wystawie południowej i południowo-wschodniej. We wnętrzu dolin, w niedostępnych terenach źródłowych, zachował się zwarty kompleks lasów reglaowych z małymi jedynie polanami. Jakkolwiek duża część drzewostanów została przerębana i sztucznie zwiększono udział świerka, to jednak przeważają tu lasy naturalne, w wielu miejscach zachowały się starodrzewia prastarej karpackiej puszczy.

Głównym typem lasu dolnoreglowego są buczyny, które w zależności od warunków siedliskowych tworzą dwa odrębne zbiorowiska. Na zboczach cienistych, o wilgotnych i zasobnych w składniki pokarmowe glebach, rozwija się żyzna buczyna górską, zwana też buczyną karpacką. W bujnym wielogatunkowym runie tego zbiorowiska leśnego najbardziej charakterystyczne są: żywiec gruczołowaty, którego fioletowe kwiaty tworzą wczesną wiosną rozległe kobierce oraz żywokost sercowaty i paprotnik Brauna. W źródłowych obszarach potoków często spotykamy szczególnie żyzną postać buczyny karpackiej z miesięcznicą trwałą, natomiast na bardzo stromych i kamienistych stokach o ekspozycji północnej wykształca się paprociowa postać tego zbiorowiska. Suche grzbiety górskie i silnie nasłonecznione zbocza o płytkich, skalistych i ubogich glebach, porasta kwaśna buczyna górską, odznaczająca się mniej dorodnym, niższym drzewostanem. Runo jest tu niekiedy bardzo słabo wykształcone, jednak nawet tam gdzie pokrywa prawie całe dno lasu składa się z niewielu acidofilnych gatunków, głównie kosmatki gajowej, borówki czarnej i trzcinnika leśnego.

7.9. Świat zwierząt

Fauna okolic Rytra jest typowa dla piętra lasów reglaowych Karpat Zachodnich. Jedynie w najniższych położeniach w sąsiedztwie Rytra występują gatunki związane z piętrem pogórza. Wśród fauny dominują gatunki szeroko rozpowszechnione zarówno w górach jak i na niżu. Zwierzęta typowo górskie, związane w swym występowaniu wyłącznie lub głównie z obszarami gór, są mniej liczne ale bardziej charakterystyczne dla omawianych dolin. Główną rolę w faunie odgrywiają zwierzęta leśne, niejednokrotnie typowe dla naturalnych starodrzewów o charakterze puszczańskim. Z ssaków spotkać można 18 gatunków, spośród których na wymienienie zasługują drapieżniki: niedźwiedź, wilk, ryś, żbik, kuna, lis oraz kopytne: jeleń, sarna, dzik, a także prawnie chronione gryzoni. Z ptaków: orlik krzywy, puchacz, sowy, myszołowy, jastrzębie, pustułki, kruk, bocian czarny, jarząbek, głuszc i inne.

Na terenie gminy Rytro, zarówno w obrębie struktur przyrodniczych jak i pomiędzy nimi funkcjonują korytarze migracyjne różnej rangi, dzięki którym możliwym jest przemieszczanie się gatunków roślin i zwierząt.

7.10. Krajobraz

Gmina Rytro położona jest w obrębie Beskidu Sądeckiego w strefie przejściowej krajobrazów gór niskich i gór średnich. Obszar ten charakteryzuje się bardzo dużym zróżnicowaniem ukształtowania terenu – od wypłaszczonych przestrzeni położonych w dnie doliny Popradu, poprzez łagodnie nachylone stoki aż po strome zbocza. Duże zróżnicowanie występuje również w pokryciu terenu – od zwartej zurbanizowanej struktury centrum Rytra, poprzez rozluźnioną zabudowę wiejską, otwarte przestrzenie gruntów rolnych, mozaikę polnoleśną po zwarte kompleksy leśne. Cechy ukształtowania i pokrycia terenu wpływają na silne urozmaicenie typów krajobrazu występujących na tym obszarze. Walory krajobrazu przeważającej części Gminy zaliczane są do bardzo wysokich i najwyższych wśród występujących na obszarze województwa małopolskiego. Na obniżanie walorów krajobrazowych wpływa przede wszystkim eksponowana na stokach rozproszona zabudowa.

Struktura zurbanizowana Gminy związana jest z główną osią doliny Popradu oraz osiami bocznych dolin Roztoki i Życzanowskiego potoku. Wieś Rytro ukształtowała się w czytelny historycznie układzie obejmującym oś doliny Roztoki zamkniętą od wschodu wzgórzem zamkowym, a od zachodu zalesionymi górami masywu Przehyby w paśmie Radziejowej. Najważniejszymi wyróżniającymi się przestrzennie obiektami są: wzgórze z ruinami średniowiecznego zamku, wiatrak na grzbiecie Połomu oraz bryła kościoła. Dominantami dalszych planów widoków są wzniesienia: Pasma Radziejowej od południowego-zachodu, Makowica od północnego-wschodu, Połom od strony północnej. Zabudowa położona w dnach dolin rzecznych charakteryzuje się zwartymi dość czytelnymi układami. Natomiast wokół występującej w wyższych partiach zboczy zabudowy przysiółkowej, stanowiącej niegdyś pozytywne akcenty w krajobrazie, wykształciły się struktury przestrzenne złożone luźnej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej i zagrodowej.

Bogate ukształtowanie terenu wpływa na bogactwo widoków składających się z licznych planów, silną ekspozycję pokrycia terenu oraz możliwość obserwacji poszczególnych elementów krajobrazu w zróżnicowanych ujęciach. Przez teren Gminy prowadzą szlaki turystyczne oraz ciągi komunikacyjne zarówno o znaczeniu lokalnym, jak i tranzytowym, co wpływa na bardzo dużą liczbę odbiorców krajobrazu o zróżnicowanym charakterze. Spośród punktów widokowych najważniejsze znaczenie mają ruiny zamku ryterskiego oraz położony na północ od granic Gminy urządzony punkt widokowy w Woli Kroguleckiej. Wśród ciągów widokowych najistotniejszą rolę odgrywa droga krajowa biegnąca wzdłuż Popradu. Z drogi tej silnie eksponowany jest od strony północnej grzbiet Połomu, wzgórze zamkowe, Makowica oraz stoki Obłazów Ryterskich. Na atrakcyjność krajobrazu Gminy wpływa:

- duże zróżnicowanie ukształtowania terenu,
- występowanie niezalesionych łagodnych kopulastych wzniesień,
- rozległe panoramy widokowe obejmujące pasma Beskidu Sądeckiego, Beskidu Niskiego, Beskidu Wyspowego, Kotlinę Sądecką oraz Pasma Gorców i Tatr,
- dolina Popradu z kompleksami roślinności nadrzecznej,
- zwarte kompleksy leśne o składzie gatunkowym wpływającym na zmienność wybarwień w ciągu roku,
- mozaika łąk i zadrzewień na eksponowanych zboczach,
- występowanie kulturowych wyróżników i akcentów krajobrazu – ruiny zamku zwieńczone flagą, wieże elektrowni wiatrowych, lokalnie krzyże i kapliczki przydrożne.

Wśród elementów zagrażających atrakcyjności krajobrazowej należy wskazać przede wszystkim:

- zabudowę rozproszoną eksponowaną na stokach i liniach grzbietowych,
- odejście od tradycyjnych form architektonicznych,
- napowietrzne linie elektroenergetyczne zakłócające odbiór widoków, zarastanie polan śródleśnych oraz płaszczyzn widokowych związane z zaprzestaniem regularnego koszenia i wypasu.

7.11. Dziedzictwo kulturowe

Zgodnie z *Wykazem obiektów wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych województwa małopolskiego* (stan na lipiec 2023 r.) na obszarze gminy Rytry znajduje się jeden obiekt wpisany do rejestru zabytków: Ruiny zamku – wpis nr A-25 z 18.04.1968 r. = A.148 (NSz). Ruiny zamku znajdują się poza zasięgiem obszarów objętych zmianą planu.

W granicach obszarów objętych zmianą planu znajdują się następujące zabytki ujęte w gminnej ewidencji zabytków:

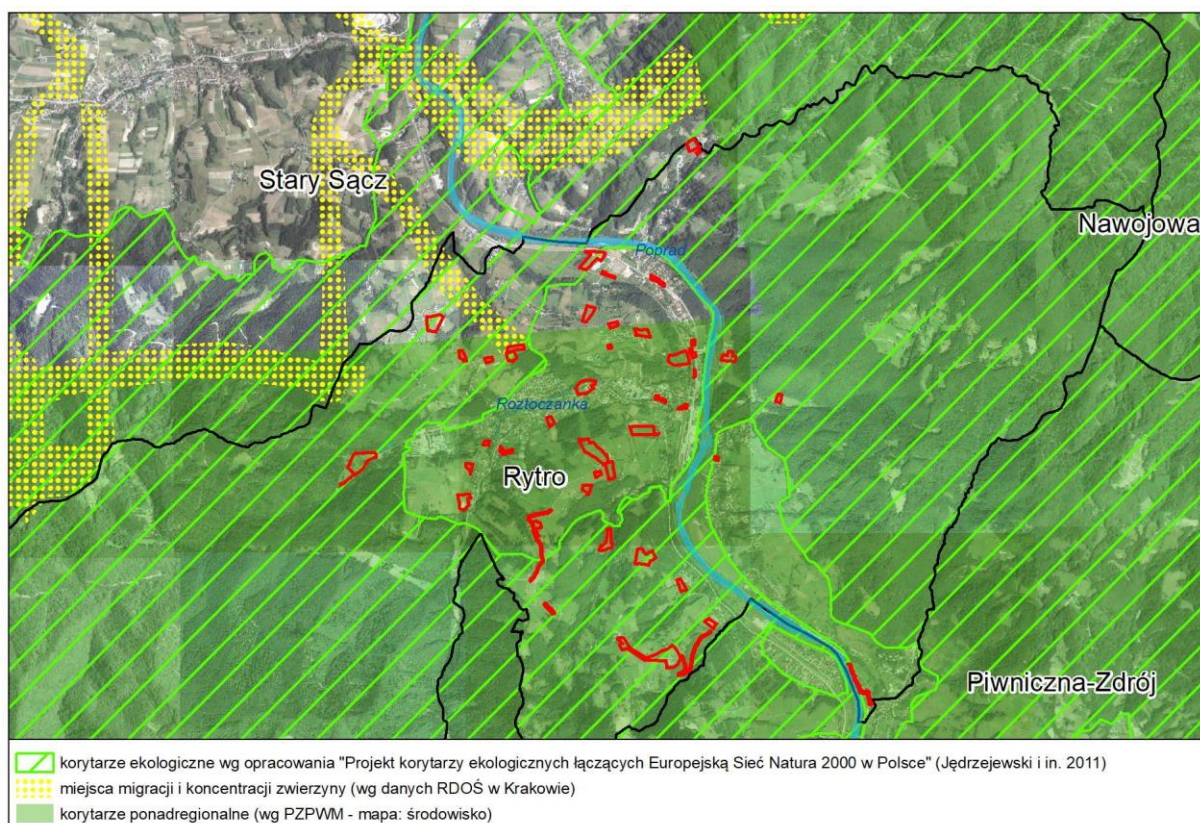
- dom murowany z 1929 r., pod adresem Rytro 220, znajdujący się w terenie 8MN;
- Chałupa 46, drewn. 1 ćw. XX w., pod adresem Obłazy Ryterskie 46, znajdujący się w terenie 29MN;
- zagroda nr 46, 3-budynkowa, 1 ćw. XXw., pod adresem Obłazy Ryterskie 46, znajdujący się w terenie 29MN.

Ustala się dla nich ochronę konserwatorską na zasadach określonych w ustaleniach szczegółowych dotyczących poszczególnych terenów.

W celu ochrony zabytków archeologicznych część obszaru planu, oznaczoną na rysunku planu, obejmuje się archeologiczną strefą ochrony konserwatorskiej ze względu na możliwość występowania na tym obszarze stanowisk archeologicznych.

7.12. Powiązania przyrodnicze obszaru z jego szerszym otoczeniem oraz zasoby cenne przyrodniczo i ich ochrona

Obszar gminy Rytro stanowi fragment rozległej struktury przyrodniczej Karpat, jaką są Beskidy. W europejskiej sieci ekologicznej ECONET obszary te zostały zakwalifikowane jako tzw. „obszary węzłowe” rangi europejskiej (43M-Obszar Sądecki). Jednocześnie obszary te posiadają kwalifikację tzw. dużych ostoi przyrody CORINE i zachowanie ich w możliwie niezmienionej formie ma ogromne znaczenie dla utrzymania równowagi i zachowania europejskiego dziedzictwa przyrodniczego. Przestrzeń przyrodnicza masywów Radziejowej oraz Makowicy połączona jest ciągami ekologicznymi, które przebiegają przez Gminę poprzecznie w stosunku do doliny Popradu, a także wzdłuż samej rzeki. Za pośrednictwem Popradu obszar Gminy włączony jest w system ekologiczny Dunajca, najważniejszy w skali Karpat (obejmuje wszystkie mezoregiony karpackie). Ważną rolę w zapewnieniu spójności ekologicznej obszaru spełniają także otwarte przestrzenie rolno-leśne na stokach i w dolinach.

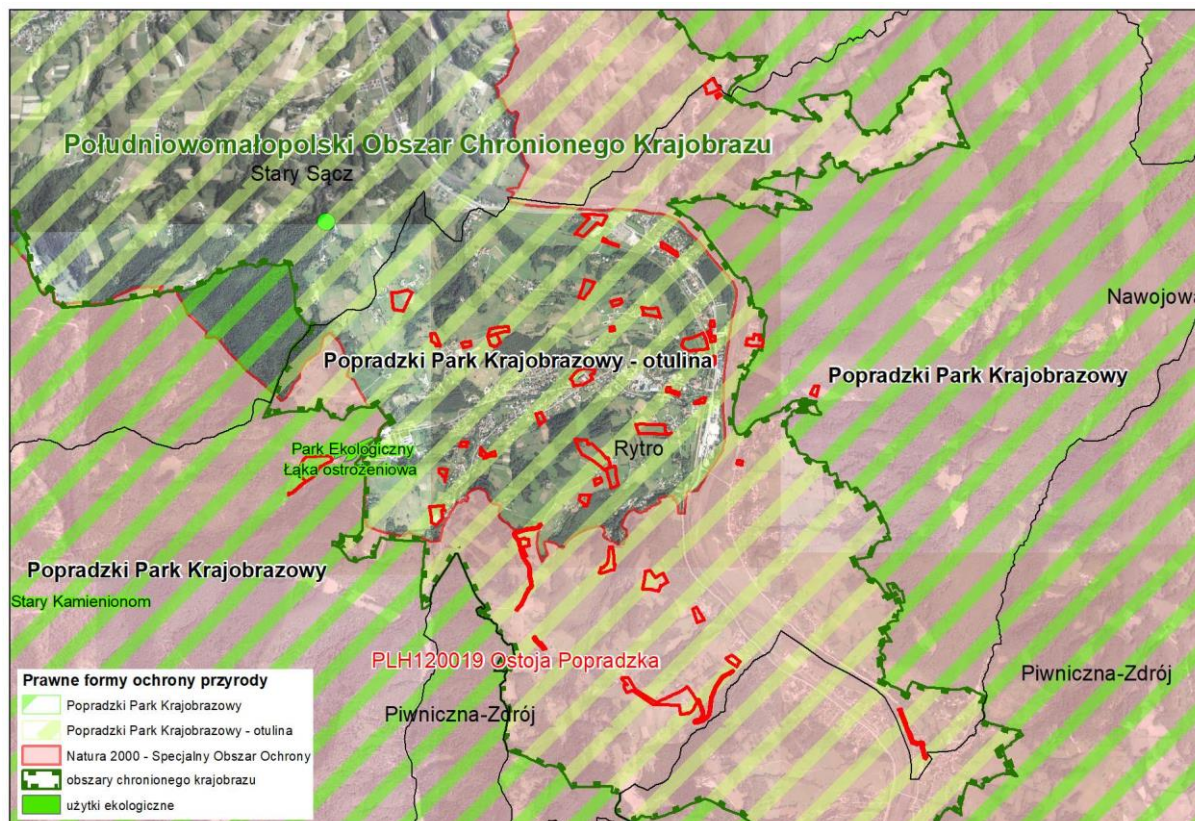


Ryc. 8. Powiązania przyrodnicze obszarów zmiany planu z jego szerszym otoczeniem
 Źródło: opracowanie własnych na podstawie PZPWM – mapa: środowisko oraz danych RDOŚ

Obszary prawnie chronione – określone w art. 6.1. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.), obejmują swoim zasięgiem 100% ogólnej powierzchni gminy Rytro. Na omawianym terenie został wyznaczony Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 – PLH120019 Ostoja Popradzka. Znaczna część Gminy położona jest w granicach Popradzkiego Parku Krajobrazowego. Najbardziej zurbanizowana część Gminy leży w obszarze Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który pokrywa się w granicach Gminy z otuliną Popradzkiego Parku Krajobrazowego. W granicach Gminy ustanowione zostały również:

- rezerwat przyrody Baniska – dla zachowanie ekosystemu leśnego złożonego z naturalnych górskich zbiorowisk leśnych i nieleśnych na podłożu obsekwentnego osuwiska dolinnego i związanych z nim gleb inicjalnych typu litosol i regosol,
- użytki ekologiczne:
 - „łąka ostrożeńiowa” – utworzony w 1998 r., który chroni podmokłą łąkę z cennymi gatunkami roślin,
 - „Park Ekologiczny” – utworzony w 1998 r., który chroni unikatowe stanowiska fauny i flory charakterystycznych dla terenów podmokłych w górach,
 - „Stary Kamieniołom” – utworzony w 1997 r., który chroni ścianę skalną z piaskowca magurskiego oraz występujące na tym terenie młaki, porośnięte roślinnością błotną oraz fragmenty kserotermicznej murawy,
- pomniki przyrody (jednoobiektowe):
 - Jęczyznik zwyczajny (*Phyllitis scolopendrium*) dwa stanowiska o powierzchni po 1ha,

- źródło Katarzyny – źródło siarczkowe, powierzchniowe,
- źródło Rogasia – źródło siarczkowe, zboczowe,
- Głębokki Jar – wcięte koryto potoku Rzeczanowskiego wraz z drzewostanem na terenie lasów państwowych Nadleśnictwa Piwniczna w tym część na terenie gminy Stary Sącz.



Ryc. 9. Obszary i obiekty objęte prawnymi formami ochrony przyrody

Źródło: opracowanie własnych na podstawie danych GDOŚ

Obszary objęte zmianą planu znajdują się w zasięgu następujących prawnych form ochrony przyrody (oznacza to, że obszary te podlegają zagospodarowaniu w sposób zapewniający uzyskanie pożądanego stanu równowagi w przyrodzie):

- tylko 2 obszary objęte projektem planu (obszar 19 i 33) znajdują się poza zasięgiem Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują dodatkowe warunki zagospodarowania określone przepisami odrębnymi, w tym Uchwały nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Z 2020 r. poz. 3482);
- 3 obszary planu (obszar 32, 36 i 38) zawierają się w strefie zakazu zabudowy Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, oznaczonej na rysunku planu, gdzie obowiązuje zakaz zabudowy wynikający z Uchwały nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Z 2020 r. poz. 3482);
- część obszaru planu (obszar 2, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 33, 35, 36, 47, 41 i 42) zawiera się w granicy obszaru Natura 2000 – Ostoja Popradzka - PLH120019, gdzie obowiązują dodatkowe warunki zagospodarowania określone przepisami odrębnymi, w tym w Decyzji Komisji z dnia 25

stycznia 2008 r. przyjmującej 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) oraz Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Popradzka (PLH120019);

- 2 obszary planu (obszar 19 i 33) zawierają się w granicy Popradzkiego Parku Krajobrazowego, pozostałe zlokalizowane są w granicy Otuliny Popradzkiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązują dodatkowe warunki zagospodarowania określone przepisami odrębnymi, w tym Uchwały XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Popradzkiego Parku Krajobrazowego wraz ze zmianą (Uchwała nr XLIII/605/21 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 30 sierpnia 2021 roku).

Obszar Natura 2000 Ostoja Popradzka PLH120019

Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Popradzka (PLH1200192), obejmujący obszar 57 930,98 ha został wyznaczony na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i środowiska z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Popradzka (PLH120019). Obszar ten został wyznaczony w celu:

1) trwałej ochrony:

- siedlisk przyrodniczych,
- populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
- populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki

2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków

Przedmiotem ochrony na obszarze są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia – murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*), górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie), ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, jaskinie nieudostępnione do zwiedzania, kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), żyzne buczyny (*Dentario glandulosae* *Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe, górskie bory świerkowe (*Piceion abietis*, część – zbiorowiska górskie),
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska - bezlist okrywowy (*Buxbaumia viridis*),
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska – biegacz urozmaicony (*Carabus variolosus*), brzanka (*Barbus meridionalis*), czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*), głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), kumak górski (*Bombina variegata*), nadobnica alpejska (*Rosalia alpina*), niedźwiedź brunatny (*Ursus arctos*), nocek Bechsteina (*Myotis bechsteinii*), nocek duży (*Myotis myotis*), nocek orzęsiony (*Myotis emarginatus*), poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*), podkowiec mały (*Rhinolophus hipposideros*), podkowiec mały (*Rhinolophus hipposideros*), ryś (*Lynx lynx*), sichrawa karpacka (*Pseudogaurotina excellens*), traszka

grzebieniasta (*Triturus cristatus*) (*Triturus cristatus cristatus*), traszka karpacka (*Triturus montandoni*), wilk (*Canis lupus*), wydra (*Lutra lutra*).

Obszar obejmuje dwa duże pasma górskie, Radziejowej i Jaworzyny Krynickiej w Beskidzie Sądeckim oraz małą grupę górską – Góry Czerchowskie, a także tereny łąkowe w okolicach Tylicza, Muszynki i Mochnaczki. Pasma te zbudowane są z fliszu karpackiego, z ułożonych na przemian warstw piaskowców, łupków, zlepieńców i margli. Osobliwością są wychodnie skał magmowych – andezytów. Ostoja leży w zlewni Dunajca, Popradu oraz Kamienicy Nawojowskiej. Na skutek zróżnicowania wysokościowego i klimatycznego wykształcił się tu charakterystyczny, piętrowy układ roślinności. Do wysokości około 550-600 m n.p.m. występuje piętro pogórza, o typowej dla Beskidów mozaice pól, łąk i lasów mieszanych. Powyżej, do wysokości 1100 m n.p.m. występuje piętro regla dolnego. Dominują w nim jodłowo-bukowe lasy buczyny karpackiej, poprzecinane polami uprawnymi i pastwiskami. Piętro regla górnego wykształciło się jedynie na niewielkich powierzchniach Pasma Radziejowej. Tworzy je wysokogórski bór świerkowy. Lasy zajmują wyższe partie gór, łącznie pokrywając ponad 70% terenu obszaru. Głównymi gatunkami lasotwórczymi są: jodła, buk i świerk. W dolinach rzek występują lasy liściaste – grądy, łęgi i zarośla wierzbowe. Na grzbietach i stokach wzniesień występują liczne polany, stanowiące doskonałe punkty widokowe. Doliny oraz niższe partie zboczy zajęte są przez osadnictwo, z charakterystyczną, rozproszoną zabudową oraz uprawy rolne i łąki, porozdzielane pasmami lasu.

Godne podkreślenia jest występowanie dobrze zachowanych, dużych połaci lasu o naturalnym charakterze, właściwie użytkowanych łąk górskich, licznych obszarów źródłkowych oraz naturalnych dolin rzek górskich. Łącznie stwierdzono tu występowanie 14 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Obszar stanowi ważne refugium karpackiej fauny leśnej z dużymi ssakami i ptakami drapieżnymi. Interesująca jest fauna owadów z 5 gatunkami z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Brak jednak bliższych danych populacyjnych na temat tych gatunków. Rozdrobnione i ekstensywne rolnictwo sprzyja zachowaniu różnorodności gatunkowej. Łącznie odnotowano tu 22 gatunki z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. W obszarze znajdują się ważne ostoje nietoperzy: dawna cerkiew w Wierchomli Wielkiej, Szkoła w Wojkowej i kościół w Leluchowie. Występuje tu co najmniej 13 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 1 gatunek z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Gniazduje powyżej 1% populacji krajowej bociana czarnego i puchacza (C6, PCK).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie obwieszczeniem z dnia 17 kwietnia 2024 r. poinformował o fakcie sporządzenia projektu tymczasowych celów ochrony dla siedlisk przyrodniczych i gatunków, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Popradzka PLH120019, wynikające z warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony.

Popradzki Park Krajobrazowy

Zgodnie z Uchwałą Nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 października 2017 roku w sprawie Popradzkiego Parku Krajobrazowego ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku:

1) Ochrona wartości przyrodniczych:

- a) *zachowania lasów górskich o charakterze naturalnym i zbliżonym do naturalnego, stanowiących pozostałości puszczy karpackiej*
- b) *zachowanie i restytucja naturalnych elementów różnorodności siedliskowej, a w szczególności: łąk i pastwisk, muraw, zarośli kserotermicznych, młak i innych terenów podmokłych, wychodni skalnych i jaskiń z właściwą dla nich florą i fauną*

- c) zachowania i przywracania do stanu naturalnego unikalnego środowiska Doliny Popradu oraz przełomowych odcinków Dunajca, Kamienicy Nawojowskiej i ich górnych dopływów
 - d) zachowania naturalnego charakteru źródeł i cieków wodnych
 - e) zachowania cennych gatunków roślin i zwierząt, a w szczególności gatunków ginących, prawnie chronionych oraz gatunków i siedlisk o istotnym znaczeniu dla obszaru Natura 2000 PLH120019 „Ostoja Popradzka”
 - f) zachowania korytarzy ekologicznych
- 2) Ochrona wartości historycznych i kulturowych:
- a) Zachowania historycznych układów przestrzennych, w tym zwartej zabudowy wiejskiej, przysiółkowej
 - b) Zachowania tradycyjnych i wzorowanych na tradycyjnych rozwiązań architektonicznych na terenie Parku oraz tradycyjnych form kultury
- 3) Ochrona walorów krajobrazowych - zachowanie walorów estetyczno – widokowych krajobrazu naturalnego i kulturowego, a w szczególności:
- a) przełomowych dolin rzek i potoków
 - b) polan śródleśnych z reliktnymi gospodarkami pasterskimi
 - c) terenów upraw rolnych
 - d) zachowania ciągów widokowych i szczytów o charakterze widokowym

Popradzki Park Krajobrazowy – otulina

W ustawie o ochronie przyrody znajduje się definicja, wg której pod pojęciem „otulina” należy rozumieć „strefę ochronną graniczącą z formą ochrony przyrody i wyznaczoną indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka”. A więc otulina jest strefą ochronną zabezpieczającą przed zagrożeniami. Jest więc obszarem objętym ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Zgodnie z Uchwałą nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r., wzdłuż rzek Poprad, Wielka Roztoka i Mała Roztoka ustanowiona została strefa zakazu budowania nowych obiektów budowlanych. Uchwała Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego wskazała również rzeki, dla których obowiązuje zakaz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 10 m od linii brzegów.

Zakaz budowania nowych obiektów budowlanych nie dotyczy jednak terenów, 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.

7.13. Waloryzacja środowiska przyrodniczego na potrzeby zainwestowania

W celu oceny przydatności do potencjalnego rozwoju urbanizacji nowych terenów inwestycyjnych wyznaczonych w projekcie planu dokonana została ich waloryzacja pod względem uwarunkowań przyrodniczych – obszary cenne przyrodniczo, występowanie procesów morfodynamicznych, obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi, użytkowanie terenu: stan zainwestowania oraz ograniczenia w zainwestowaniu (załącznik – waloryzacja środowiska).

8. OCENA POTENCJALNYCH ZMIAN W ŚRODOWISKU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PLANU

W przypadku braku realizacji ustaleń projektu planu, rozwój omawianych obszarów odbywać się będzie zgodnie z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr XX/141/04 Rady Gminy Rytró z dnia 28 października 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rytró, wraz ze zmianami wprowadzonymi:

- Obwieszczeniem Wojewody Małopolskiego z dnia 23 września 2005 r. o sprostowaniu błędów;
- Uchwałą Nr XXXVI/255/06 Rady Gminy Rytró z dnia 31 marca 2006 r.;
- Uchwałą Nr XVIII/115/08 Rady Gminy Rytró z dnia 21 maja 2008 r.;
- Uchwałą Nr XXXI/198/2009 Rady Gminy Rytró z dnia 25 sierpnia 2009 r.;
- Uchwałą Nr XXXVI/231/2010 Rady Gminy Rytró z dnia 27 stycznia 2010 r.;
- Uchwałą Nr IX/70/19 Rady Gminy Rytró z dnia 30 sierpnia 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró dla terenów obejmujących działki ewidencyjne nr 728/1, 729/6 w Rytrze.

Brak realizacji projektu planu skutkować będzie niewyznaczeniem nowych terenów do potencjalnego rozwoju urbanizacji w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym: +8,76 ha – z terenów przyrodniczych: tereny lasów, tereny do zalesień, tereny do zadrzewień, tereny zieleni urządzonej, tereny zieleni izolacyjnej, tereny wód śródlądowych; z terenów użytkowanych rolniczo: tereny rolne (w tym z zakazem zalesień), tereny trwałych użytków zielonych, tereny rolne do zagospodarowania jako tereny narciarskie; z terenów zabudowy siedliskowej. Co należy traktować jako pozytyw. Z drugiej jednak strony w przypadku braku realizacji projektu planu w terenach elektrowni wiatrowych (EW) nadal obowiązywać będą zasady zagospodarowania terenu dopuszczające możliwość realizacji wież elektrowni o wysokości do 30,0 m. W projekcie zmiany mpzp dla terenów produkcji energii (PE) zostaje utrzymany istniejący maszt, z wykluczeniem możliwości realizacji kolejnych.

9. STAN ŚRODOWISKA I JEGO ZAGROŻENIA, SZCZEGÓLNIENIE NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

9.1. Geologia, hydrogeologia

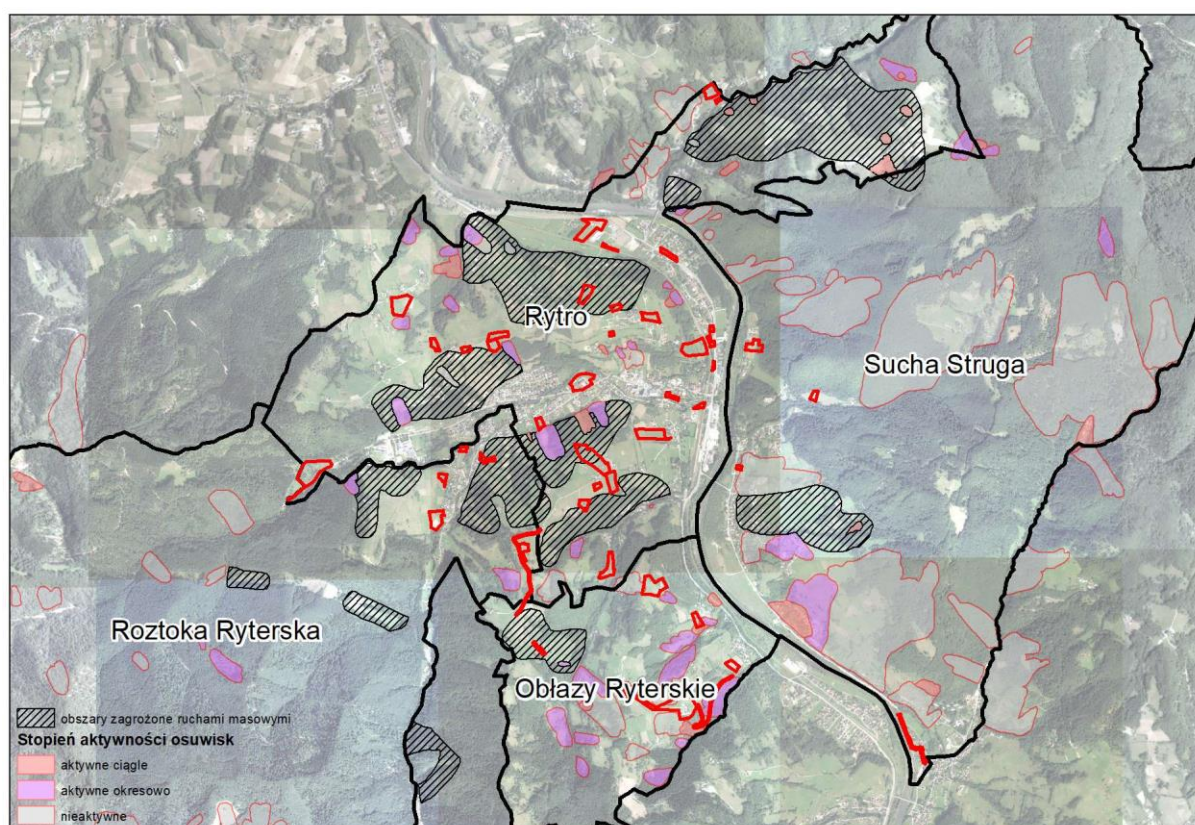
Powszechnym zjawiskiem występującym w gminie Rytró jest osuwanie, spętywanie i osypywanie się warstw zwiertelinowych w obrębie naturalnych i antropogenicznych skarp. Procesom tym sprzyja m. in. obecność stref wysięków wód gruntowych, pozbawienie skarp naturalnego zadarnienia i roślinności

drzewiastej, niewłaściwa realizacja systemu odprowadzającego wody opadowe, nachylenie stoków (powyżej 15°) oraz niewłaściwa realizacja inwestycji.

Na podstawie materiałów z SOPO na terenie Gminy wyróżniono osuwiska o różnym stopniu aktywności – osuwiska ciągle aktywne, osuwiska okresowo aktywne, osuwiska nieaktywne oraz tereny zagrożone ruchami osuwiskowymi.

W granicach obszaru planu znajdują się zidentyfikowane (oznaczone na rysunku planu):

- obszary zagrożone ruchami masowymi,
- osuwiska aktywne ciągle,
- osuwiska aktywne okresowo,
- osuwiska nieaktywne.



Ryc. 10. Osuwiska i tereny zagrożone ruchami masowymi
Źródło: System Osłony Przeciwosuwiskowej (geoportal.pgi.gov.pl)

W związku z występowaniem w granicach planu obszarów osuwisk aktywnych ciągle, aktywnych okresowo, nieaktywnych, stref buforowych osuwisk oraz obszarów zagrożonych ruchami masowymi, ustala się dla tych obszarów:

- 1) nakaz odprowadzania wód opadowych w sposób zorganizowany tj. do rowu, ciekłu lub kanalizacji opadowej;
- 2) zakaz rozsączania ścieków i wód opadowych w gruncie;
- 3) zalecenie montażu urządzeń służących monitorowaniu osuwisk;
- 4) dopuszczenie prowadzenia wszystkich robót budowlanych oraz działań służących stabilizacji osuwiska bądź zabezpieczeniu istniejących obiektów budowlanych oraz terenu przed ruchami masowymi ziemi;

- 5) dopuszczenie lokalizacji nowej zabudowy pod warunkiem wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej potwierdzającej, że projektowana inwestycja nie naruszy równowagi gruntu i nie spowoduje uaktywnienia się osuwiska oraz że dokumentacja ta określi zalecenia dotyczące zabezpieczeń dla projektowanych budynków (tam, gdzie taki wymóg wskazano w ustaleniach szczegółowych).

9.2. Gleby

Ochrona powierzchni ziemi zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska polega na:

- racjonalnym gospodarowaniu,
- zachowaniu funkcji środowiskowych, gospodarczych, społecznych i kulturowych,
- zapobieganiu zanieczyszczeniu substancjami powodującymi ryzyko oraz na remediacji,
- zachowaniu jak najlepszego stanu gleby, m. in. poprzez zapobieganie erozji wodnej i wietrznej,
- minimalizacji stopnia i łagodzeniu skutków zasklepienia gleby,
- zapobieganiu ruchom masowym ziemi i ich skutkom,
- przeciwdziałaniu niekorzystnym zmianom naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi,

Racjonalne gospodarowanie gruntami obejmuje ograniczenie zjawiska zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na grunty budowlane. Zmiana taka może odbyć się tylko poprzez ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, którego wykonawcą jest wójt, burmistrz lub prezydent.

Na obszarach objętych zmianą planu występują gleby głównie brunatne wylugowane i kwaśne. Są to gleby niższych klas bonitacyjnych (IV – VI) niepodlegające ochronie z racji jakości pod względem użytkowym dla rolnictwa. Spośród terenów stanowiących przyrost nowych terenów inwestycyjnych żadna zmiana przeznaczenia na cele nierolnicze nie wymaga zgody Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Obszary objęte zmianą planu obejmują zatem tereny gleb rolniczo nieprzydatnych, przeznaczonych pod użytki zielone.

Dodatkowo dla terenów zlokalizowanych wzdłuż dróg spodziewać należy się podwyższonego stężenia metali ciężkich, które może być powodowane zastosowaniem środków chemicznych używanych do zimowego utrzymania dróg. Mogą one powodować zasolenie gleb w strefie rozchlapywania. Przy silnym wietrze strefa ta może sięgać kilkunastu metrów od jezdni.

9.3. Wody powierzchniowe

Według badań prowadzonych w 2013 roku przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie stan/potencjał ekologiczny JCWP PLRW200012214269 Wielka Roztoka określony został jako dobry. Nie badano wtedy jego stanu chemicznego i stanu JCWP. W ramach realizacji programu monitoringu wód powierzchniowych województwa małopolskiego w 2017 r. zostały zrealizowane badania wód rzek w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych oraz chemicznych. W punkcie pomiarowo-kontrolnym Poprad-Piwniczna zlokalizowanym w sąsiadującej z gminą Rytró gminą Piwniczna w wyniku przeprowadzonej oceny stan chemiczny jcwp został określony jako dobry, stan wód jako zły, stan ekologiczny również jako zły.

Zanieczyszczenia wód powierzchniowych na terenie gminy Rytró mogą wynikać z:

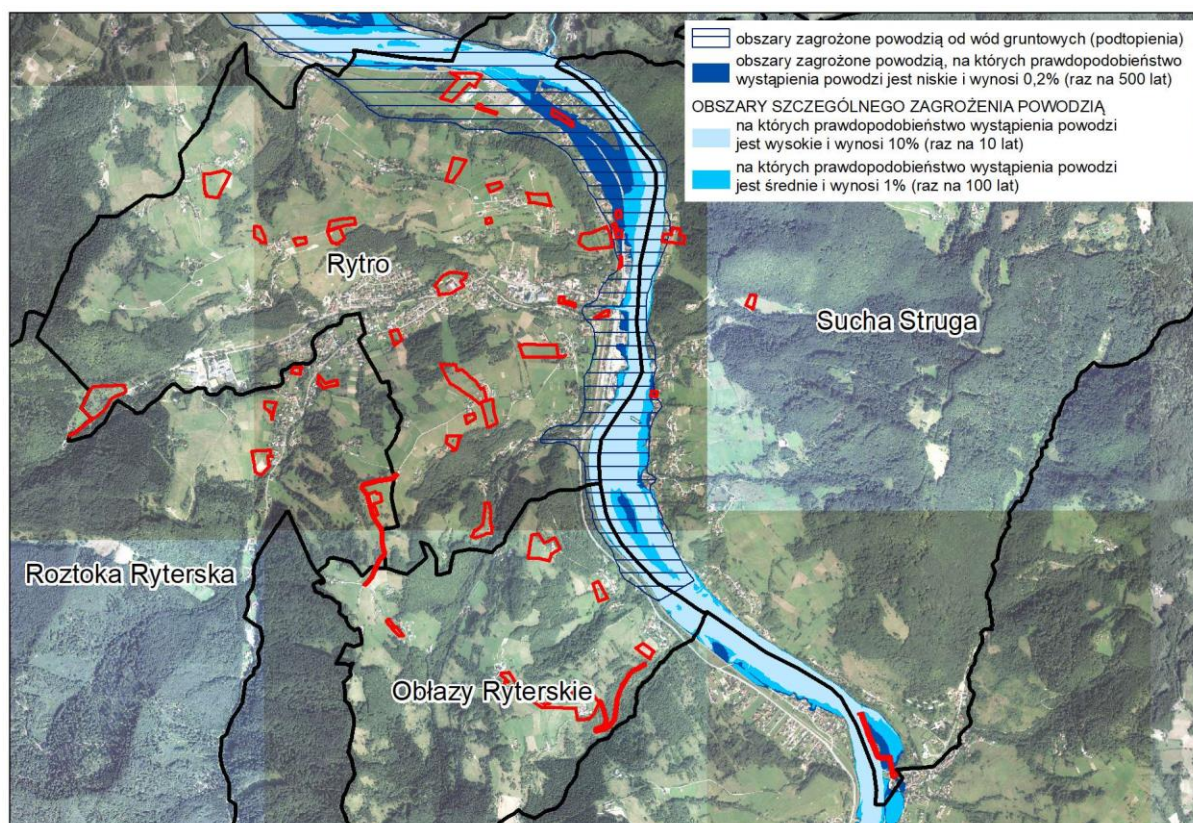
- nieuregulowanej gospodarki wodno-ściekowej (szczególnie na terenach zabudowy ekstensywnej – brak kanalizacji)

- funkcjonowania ciągów komunikacyjnych o dużym nasileniu,
- nieefektywnego nawożenia powodującego wzrost zawartości w podłożu związków azotu,
- tranzytu zanieczyszczeń (Poprad) z terenów leżących powyżej gminy Rytro.

Niekorzystnym zjawiskiem hydrologicznym na obszarze gminy Rytro (podobnie jak w obrębie całych Karpat) jest zwiększający się współczynnik spływu, wynikający głównie z:

- zmniejszenia się terenów biologicznie czynnych (powszechne asfaltowanie, betonowanie i brukowanie powierzchni),
- zwiększania gęstości dróg w obrębie stoków oraz realizacji wzdłuż nich odwodnień,
- regulacja potoków – obudowywanie koryt i brzegów, co zakłóca związek hydrauliczny pomiędzy wodami potoku, a wodami gruntowymi w obrębie doliny,
- zmniejszanie się powierzchni terenów podmokłych, miejsc wylewania i stagnacji wody.

Na obszarach zurbanizowanych, wskutek uszczelnienia powierzchni, dochodzi do ograniczenia wielkości bioretencji oraz infiltracji efektywnej, co skutkuje wzrostem odpływu powierzchniowego. Wraz ze wzrostem uszczelnienia zlewni następuje skrócenie czasu odpływu wód ze zlewni oraz wzrasta ilość odpływających wód powierzchniowych. Skrócenie czasu i wzrost objętości spływu wód opadowych przyczynia się do wzrostu strat materialnych, głównie wskutek częstości występowania podtopień (lokalnych powodzi). Szybkie odprowadzanie wód deszczowych powoduje również szkody środowiskowe w zlewniach zurbanizowanych, do których należy zaliczyć obniżenie się zwierciadła wód podziemnych w wierzchnich warstwach bezpośrednio kontaktujących się z powierzchnią terenu, zachwianie przyrodniczych stosunków wodnych oraz zmiany hydromorfologiczne cieków płynących przez obszar zabudowany.



Ryc. 11. Zagrożenie powodziowe

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CBDG i PGW Wody Polskie

Na terenie gminy Rytko określono obszary szczególnego zagrożenia powodzią, wynikające z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne. Spośród wszystkich obszarów objętych projektem planu tylko część obszaru 36 znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat oraz jest średnie i wynosi raz na 100 lat, uwzględniony w oparciu o mapy zagrożenia powodziowego o częstotliwości występowania tego zjawiska raz na 10 lat – Q10% oraz raz na 100 lat – Q1%.

Na terenie gminy Rytko wskazane zostały również obszary zagrożone powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat oraz obszary zagrożone powodzią od wód gruntowych (podtopienia) w dolinie rzeki Poprad – zgodnie z danymi Centralnej Bazy Danych Geologicznych (CBDG).

W celu ochrony przed skutkami lokalnych podtopień należy zagwarantować utrzymanie odpowiedniej powierzchni biologicznie czynnej oraz utrzymać ciągłość oraz drożność lokalnych cieków wodnych pełniących funkcję odwadniającą.

9.4. Wody podziemne

Ocena jakości wód podziemnych dokonywana jest w ramach państwowego monitoringu środowiska. Jednolita część wód podziemnych nr 167, w obrębie której zlokalizowane są obszary objęte projektem zmiany planu, charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym wód podziemnych i dobrym stanem ilościowym (monitoring jakości wód podziemnych 2019 r.).

Tab. 8. Przegląd oddziaływań na JCWPd nr 167

Presja na stan ilościowy	Ujęcia wód podziemnych. Oddziaływania lokalne. Złoża kamieni drogowych i budowlanych (m in. Wierchomla, Barcice) oraz kruszyw naturalnych (m in. Stary Sącz-Moszczenica). Przemysł rozlewniczy (Coca Cola HBC Polska, Zakład w Tyliczu, Poprad Sp z o. o., Spółdzielnia Pracy "Muszynianka", Masspol Sp z o. o., Galicjanka-Energia Sp z o. o., "Piwniczanka" Spółdzielnia Pracy).
Presja na stan chemiczny	Miasta: Krynica Zdrój, Muszyna Zdrój, Piwniczna Zdrój. Zanieczyszczenia lokalne. Rolnictwo (niezbyt intensywne). Brak kanalizacji na obszarach wiejskich. Potencjalne źródła zanieczyszczeń wód podziemnych: wysypiska śmieci (np. Stary Sącz -Piaski, PiwnicznaKrzemionki, Piwniczna-Kosarzyska)

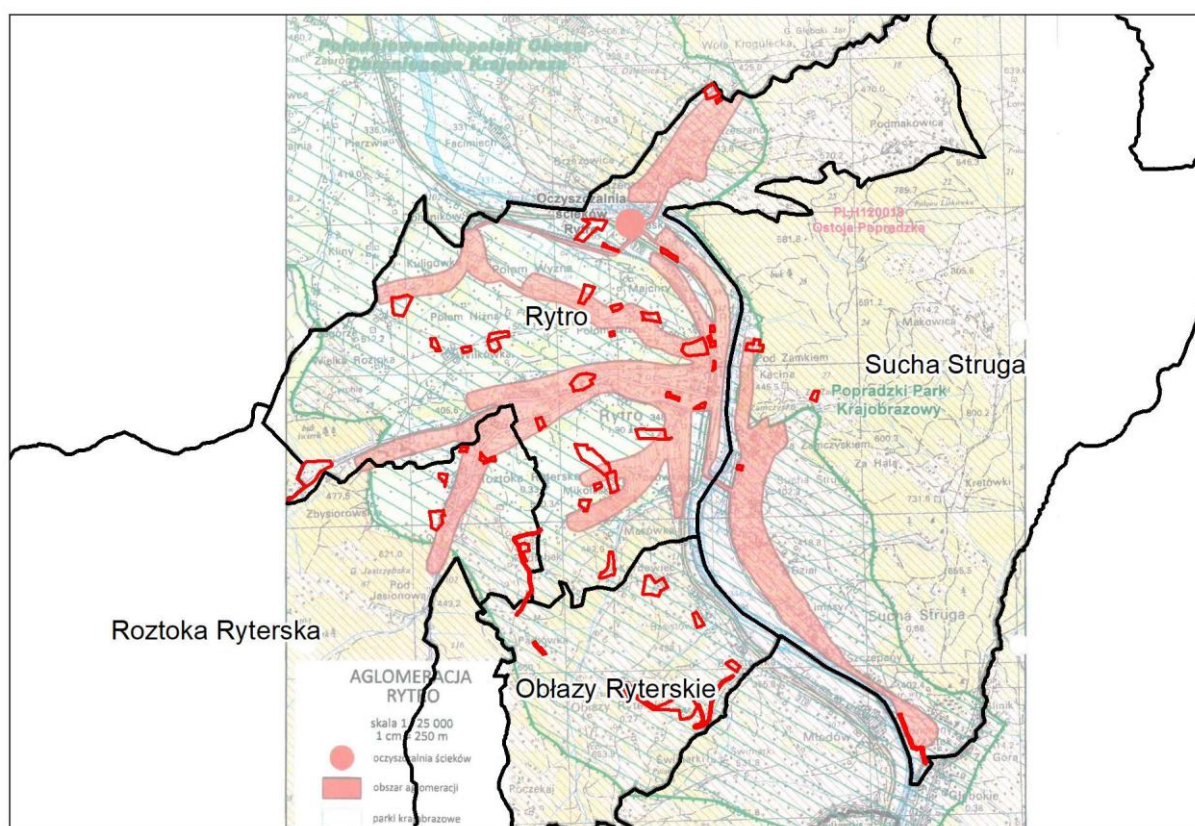
Źródło: karta informacyjna jcwpd nr 167 (pgi.gov.pl)

Cały obszar GZWP nr 439 to tereny bardzo podatne i podatne na zanieczyszczenie wód podziemnych. Czasy przesączania do wód podziemnych piętra czwartorzędowego wynoszą 0,1–6 lat, a dla wód poziomu fliszowego w strefach drenażu 1,5–8 lat, a na pozostałym obszarze 6–17 lat. Dla GZWP nr 439 wyznaczono jeden obszar ochronny, obejmujący cały zbiornik oraz obszary przyległe, sięgające do najbliższych wododziałów. Jego powierzchnia wynosi 671,26 km². Potencjalne ogniska zanieczyszczenia wód podziemnych na obszarze ochronnym GZWP mogą stanowić tereny zabudowy wiejskiej bez kanalizacji sanitarnej, tereny upraw rolniczych, oczyszczalnie ścieków, zakłady przemysłowe, stacje paliw płynnych, główne drogi oraz wody powierzchniowe. Ważnym naturalnym czynnikiem wpływającym na ochronę wód przedmiotowego zbiornika są duże kompleksy leśne

występujące na jego obszarze. Stwarzają one naturalne warunki zarówno do zachowania dobrego stanu jakościowego, jak i ilościowego paleogeńskiego poziomu wodonośnego GZWP nr 439. Dodatkowym czynnikiem chroniącym wody podziemne są prawnie ustanowione obszary ochrony przyrody i strefy ochronne ujęć. Szczególnie narażone na zanieczyszczenia antropogeniczne są wody podziemne występujące wzdłuż dolin rzecznych, ze względu na ich drenujący charakter oraz na zalewy powodziowe. Są to jednocześnie tereny zabudowy wiejskiej, tereny usług i produkcji.

Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Główny Urząd Statystyczny w 2021 r. 51,2% ludności korzystało z sieci wodociągowej. Woda do celów bytowo gospodarczych dla budownictwa mieszkaniowego, wczasowego, usług i rzemiosła dostarczana jest z wodociągów zbiorczych, lokalnych i ujęć indywidualnych. Część gminy Rytko jest zwodociągowana. Dotyczy to miejscowości Rytko, Roztoka Ryterska, Obłazy Ryterskie. W sołectwach Sucha Struga, Życzanów zaopatrzenie mieszkańców w wodę odbywa się z własnych prywatnych ujęć. Główny wodociąg wybudowano w latach 1985-90, woda pobierana jest z ujęcia w Baniskach i pod własnym ciśnieniem rozprowadzona do gospodarstw.

Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Główny Urząd Statystyczny w gminie Rytko w 2021 r. 69,5% ludności korzystało z sieci kanalizacyjnej. 28 grudnia 2020 roku Rada Gminy Rytko Uchwałą Nr XIX/161/20 wyznaczyła obszar i granice aglomeracji Rytko o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3650 z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Rytko, której obszar obejmuje następujące miejscowości: Rytko, Sucha Struga, Roztoka Ryterska, Życzanów. Obszar objęty zmianą planu znajduje się w zasięgu aglomeracji Rytko.



Ryc. 12. Obszar aglomeracji Rytko

Źródło: Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XIX/161/20 Rady Gminy Rytko z dnia 28 grudnia 2020 r. (fragment)

Obecne obciążenie oczyszczalni ściekami dopływającymi siecią kanalizacji sanitarnej pozwala na odbieranie ścieków bytowych od gospodarstw domowych. Zdecydowana większość osób mieszkających na stałe oraz czasowo przebywające na terenie aglomeracji odprowadzają ścieki do sieci kanalizacyjnej, a następnie do oczyszczalni ścieków w Rytrze. Poza obszarem aglomeracji mieszkańcy i przedsiębiorcy mają obowiązek wywożenia ścieków taborem asenizacyjnym – na oczyszczalnię przyjmowane są ścieki dowożone taborem asenizacyjnym z terenu pozostałej nieskanalizowanej części Gminy z budynków korzystających ze zbiorników wybieralnych. Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków. Jednocześnie Gmina zgodnie z art. 6 ust 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach kontroluje prawidłowość pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

Warunkiem poprawy stanu czystości wód jest konsekwentna realizacja programów oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych poprzez rozbudowę systemu kanalizacji oraz ograniczanie niekontrolowanej chemizacji rolniczej i usuwania większych skupisk istniejących zanieczyszczeń przemysłowych w glebie.

9.5. Jakość powietrza

Informację o stanie powietrza uzyskano z raportów wykonywanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie prowadzi badania rozdzielając województwo na trzy strefy: miasto Tarnów, Aglomerację Krakowską i strefę małopolską. Obszar gminy Rytró został włączony do strefy małopolskiej (kod strefy PL1203).

Na terenie gminy Rytró nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych monitoringu powietrza. Najbliższą stacją pomiarową w pobliżu Gminy jest automatyczno-manualna stacja znajdująca się w mieście Nowy Sącz.

Głównym czynnikiem mającym wpływ na jakość powietrza w województwie małopolskim jest emisja pochodząca z sektora komunalno-bytowego. Kolejnym ze źródeł emisji, uwidaczniającym się zwłaszcza w dużych miastach i aglomeracjach jest transport. Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Ocena poziomu zanieczyszczeń powietrza w poszczególnych strefach pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, w odniesieniu do wszystkich 12 substancji, została wykonana w oparciu o wyniki pomiarów prowadzonych w stacjach funkcjonujących w ramach wojewódzkiego programu monitoringu środowiska. Wyniki oceny (według wyników publikowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony środowiska) przedstawiono w tabeli 9.

Tab. 9. Wyniki klasyfikacji stref – kryterium ochrony zdrowia

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃	PM10	Pb	As	Cd	Ni	BaP	PM2.5
PL1201	Agglomeracja Krakowska	A	C	A	A	A ¹	C	A	A	A	A	C	C ²
PL1202	miasto Tarnów	A	A	A	A	A ¹	C	A	A	A	A	C	A ²
PL1203	strefa małopolska	A	A	A	A	A ¹	C	A	A	A	A	C	C ²

Źródło: GIOŚ, Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim, Raport wojewódzki za rok 2019

Wyniki przeprowadzonej oceny wskazują, że w odniesieniu do substancji, w których przypadku strefa została zaliczona do klasy A - poziom stężeń tych substancji nie przekracza poziomów dopuszczalnych. W przypadku zaliczenia strefy do klasy C, poziom stężeń tych substancji, w tym przypadku; pyłu zawieszonego (PM10 i PM2,5) oraz benzo(a)pirenu jest wyższy niż dopuszczalny. Może to być wynikiem usytuowania punktów pomiarowych, na podstawie których dokonuje się oceny całej strefy, w bardziej zabudowanych obszarach, co może nieco zaburzać stan faktyczny, który, jak należy się spodziewać powinien być lepszy od zakładanego.

Podstawowymi źródłami zanieczyszczeń gazowych na terenie gminy Rytró są kotłownie, paleniska domowe oraz komunikacja. Czynniki przyrodniczymi wpływającymi niekorzystnie na jakość powietrza atmosferycznego są:

- obecność głęboko wciętych dolin o słabej przewietrzalności,
- występowanie inwersji termicznych, zwłaszcza w dolinie Popradu i w dolinach większych potoków,
- występowanie częstych okresów bezwietrznych w okresie zimowym – sezon grzewczy.

Mieszkańcy całej gminy Rytró są równomiernie narażeni na emisję pyłów zawieszonych PM10 oraz PM2.5. Wysokie stężenie pyłów zawieszonych ma wpływ na zachorowalność mieszkańców na choroby układu oddechowego, alergie oraz choroby nowotworowe. Częstsze zapadanie na choroby układu oddechowego wiąże się z większą liczbą porad udzielanych przez lekarzy oraz istotnym zagrożeniem dla życia i zdrowia mieszkańców.

W analizowanych obszarach zanieczyszczenie powietrza wynika przede wszystkim z koncentracji zabudowy – wysoki procent gospodarstw domowych wyposażonych jest w piece starego typu, i ruchu komunikacyjnego (samochodowego).

Cele Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rytró wpisują się w cele przyjęte na poziomie Unii Europejskiej, w zakresie transformacji gospodarki Europy w kierunku niskoemisyjnym. Dla Gminy Rytró przyjmuje się następujący cel strategiczny w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej: transformacja Gminy Rytró w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, poprzez ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, poprawę efektywności energetycznej, wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i poprawę jakości powietrza. Wyznaczone cele szczegółowe na poziomie lokalnym dla gminy Rytró wpisują się w cel strategiczny.

- Cel szczegółowy 1: ograniczenie emisji gazów cieplarnianych do 2020 roku.
- Cel szczegółowy 2: zmniejszenie zużycia energii do 2020 roku.
- Cel szczegółowy 3: zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych do 2020 roku.
- Cel szczegółowy 4: osiągnięcie określonych w Dyrektywnie CAFE poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń w powietrzu do roku 2020.

Na terenie Gminy Rytró zidentyfikowano i oceniono istniejące oraz potencjalne możliwości pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych, tj.:

- energia słoneczna,
- energia wiatru,
- energia spadku wód,
- energia niskotemperaturowa ziemi, powietrza i wody,
- energia biomasy.

Dostępność odnawialnych źródeł energii oznacza takie ich zasoby, których pozyskanie i wykorzystanie będzie opłacalne ekonomicznie. Władze Gminy będą dążyły w perspektywie długoterminowej do

obniżenia emisji gazów cieplarnianych, realizując szereg działań związanych ze zrównoważonym gospodarowaniem energią oraz ochroną powietrza. Działania te będą realizowane przez jednostki samorządowe, a także przez innych interesariuszy z obszaru Gminy. Zobowiązania te zostały potwierdzone poprzez decyzję Rady Gminy o przystąpieniu do opracowania i realizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej.

9.6. Klimat akustyczny

Klimat akustyczny kształtuje głównie hałas komunikacyjny (samochodowy, kolejowy). Głównym źródłem hałasu na terenie gminy Rytko są:

- ciąg drogi krajowej nr 87 łączący Nowy Sącz z granicą ze Słowacją w Piwnicznej. Pozostałe drogi powiatowe i gminne, stanowią źródło oddziałujące jedynie na bezpośrednie otoczenie. Drogi lokalne i dojazdowe nie są znaczącym źródłem hałasu.
- linia kolejowa nr 96 o przeznaczeniu pasażersko-towarowym przecinająca Gminę w centralnej jej części w kierunku północ-południe, usytuowana wzdłuż drogi krajowej. Na wielu odcinkach wzdłuż linii kolejowej płynie rzeka Poprad. Linia znaczenia państwowego łącząca stację Tarnów z przystankiem Leluchów (gmina Muszyna). W całości jest zelektryfikowana. Linia ta jest popularnie określana jako „kryniczanka”. Ze względu na dość ograniczony ruch, i stosunkowo niską prędkość poruszających się składów linia kolejowa nie zalicza się do istotnych źródeł hałasu).

Część obszarów objętych projektem planu znajduje się w zasięgu oddziaływania akustycznego od drogi krajowej nr 87 łączącej Nowy Sącz z granicą ze Słowacją w Piwnicznej odznaczającej się największym natężeniem ruchu w skali Gminy oraz drogi powiatowej nr 1532 K: Rytko – Roztoka Wielka. Całość pozostałego obszaru, położona w większej odległości od głównych ciągów komunikacyjnych stanowią tereny, w których poziom dźwięku w otoczeniu jest zależny i związany ze sposobami użytkowania.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie realizując zadania Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Małopolskiego przeprowadza pomiary hałasu komunikacyjnego. Podstawowym celem monitoringu jest wyznaczenie oraz ewidencjonowanie obszarów o ponadnormatywnym poziomie hałasu, czyli miejsc gdzie mierzony hałas przekracza dopuszczalne wartości. Podczas prowadzonych badań na terenie gminy Rytko nie zostały wykonane pomiary hałasu drogowego.

9.7. Promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące

Zagadnienia ochrony ludzi i środowiska przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym są uregulowane przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego i przepisami sanitarnymi.

Na terenie gminy Rytko znajdują się liniowe źródła pól elektromagnetycznych, tzn. linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia o napięciu znamionowym 110 kV, 220 kV, linie elektroenergetyczne średniego i niskiego napięcia oraz związane z nimi stacje elektroenergetyczne. Do punktowych źródeł pól elektromagnetycznych zaliczyć należy stacje bazową telefonii komórkowej zainstalowaną na specjalnie w tym celu postawionej wieży. Uciążliwość elektromagnetyczna stacji w zasadzie nie przekracza granic obiektów.

Przez obszary objęty projektem planu nie przebiegają linie energetyczne mające znaczenie z punktu widzenia ochrony środowiska, a więc linie wysokiego napięcia o charakterze tranzytowym, o napięciach: 110kV, 220kV i 400kV. Występują tu jedynie linie energetyczne niskiego napięcia (0,4kV). Przez obszar opracowania przebiega również napowietrzna linia telekomunikacyjna. Nie są zatem przekroczone dopuszczalne poziomy natężenia składowej elektrycznej o wartości 1kV w miejscach lokalizacji budynków mieszkalnych oraz 10 kV w pozostałych miejscach dostępnych dla ludzi.

9.8. Krajobraz – dopuszczenie zainwestowania w terenach o najwyższych walorach krajobrazowych

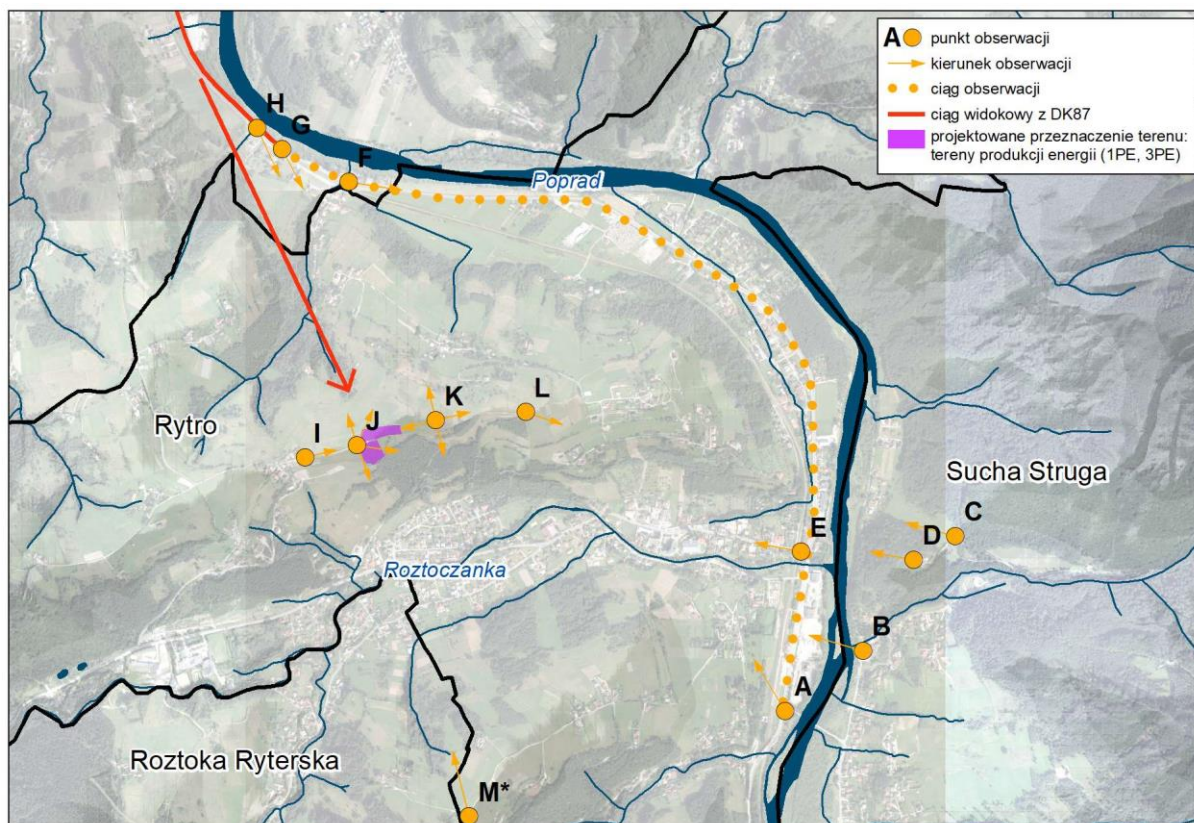
W celu oceny czy i w jakim zakresie możliwe jest dopuszczenie zainwestowania w terenach o najwyższych walorach krajobrazowych, zwłaszcza w obrębie silnie eksponowanych krajobrazowo stoków, w strefach wierzchowinowych i liniach grzbietowych, wykonana została analiza krajobrazowa.

Przeprowadzona analiza odnosi się przede wszystkim do możliwości wprowadzenia terenów produkcji energii w obrębie linii grzbietowej i stoków Połomi Wyznej.

Metoda

Obszary objęte zmianą planu zostały przeanalizowane pod kątem ogólnego kontekstu krajobrazowego. W strukturze przestrzennej Gminy wyodrębnione zostały elementy stanowiące wyróżniki krajobrazu pozwalające na jego identyfikację. Najważniejszymi wyróżniającymi się przestrzennie obiektami są: wzgórze z ruinami średniowiecznego zamku, wiatrak na grzbiecie Połomu, stacja bazowa telefonii komórkowej oraz bryła kościoła. Dominantami dalszych planów widoków są wzniesienia: Pasma Radziejowej od południowego-zachodu, Makowica od północnego-wschodu, Połom od strony północnej. Zabudowa położona w dnach dolin rzecznych charakteryzuje się zwartymi dość czytelnymi układami. Natomiast wokół występującej w wyższych partiach zboczy zabudowy przysiółkowej, stanowiącej niegdyś pozytywne akcenty w krajobrazie, wykształciły się struktury przestrzenne złożone luźnej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej i zagrodowej.

Dla określenia oddziaływania potencjalnego sposobu zagospodarowania na krajobraz ważne jest to w jakiej relacji poszczególne elementy krajobrazu znajdują się w poszczególnych widokach. W tym celu spośród przestrzeni publicznie dostępnych – ciągów komunikacyjnych, szlaków turystycznych, wskazane zostały kluczowe punkty i ciągi obserwacji (Ryc. 13). Punkty te pozwalają na uchwycenie reprezentatywnych widoków, w których mogą pojawić się zmiany spowodowane realizacją planowanego zagospodarowania. Z kluczowych punktów obserwacji wykonana została dokumentacja fotograficzna, pozwalająca na przeprowadzenie analizy kompozycyjnej krajobrazu istniejącego. Analizy kompozycyjne obejmują wyodrębnienie poszczególnych planów widoku, przedpola widokowego, dominant, akcentów, zarówno o charakterze pozytywnym, jak i negatywnym. Na podstawie przeprowadzonych analiz formułowane są wskazania do zmian spowodowanych realizacją planowanych zmian w zagospodarowaniu.

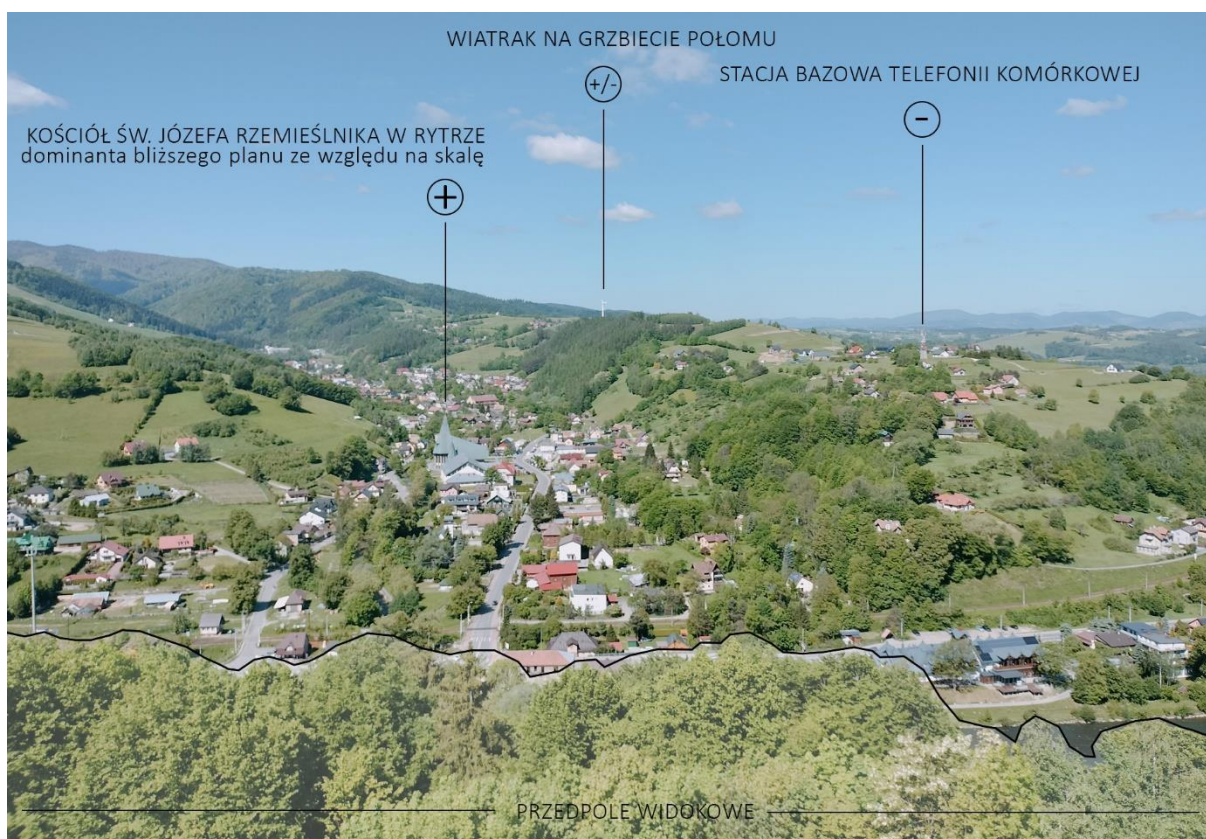


Ryc. 13. Kluczowe punkty obserwacji w strefie powiązań z analizowanym obszarem
 Źródło: opracowanie własne

Punkty obserwacji i ekspozycja widokowa

Jednym z najważniejszych miejsc obserwacji są ruiny średniowiecznego zamku odwiedzane przez turystów oraz okolicznych mieszkańców (punkt obserwacji D – Ryc. 14). Z punktu widokowego na szczycie wieży zamkowej roztacza się atrakcyjny panoramiczny widok. W kierunku zachodnim obejmuje on najbardziej rozległy obszar, obejmujący dolinę Popradu oraz dolinę potoku Roztoczanka (Wielka Roztoca). Na atrakcyjność widoku ma tu wpływ możliwość obserwacji pełnej panoramy gminy Rytro ze zróżnicowanymi elementami krajobrazu. Widok w kierunku północno-wschodnim ograniczony jest pasmem Makowica, tworzącego zamknięcie widoku i tło dla ruin zamku. Tereny leżące u podnóża zamku znajdują się poza zasięgiem obserwacji – są przesłonięte przez drzewa porastające wzgórza zamkowe.

Analizowany obszar, dla którego w projekcie mpzp wskazane zostało przeznaczenie jako tereny produkcji energii (PE) nie jest widoczny z tego miejsca – jest przesłonięty przez tereny leśne, więc planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na kształtowanie panoramy Gminy widocznej z ruin zamku.

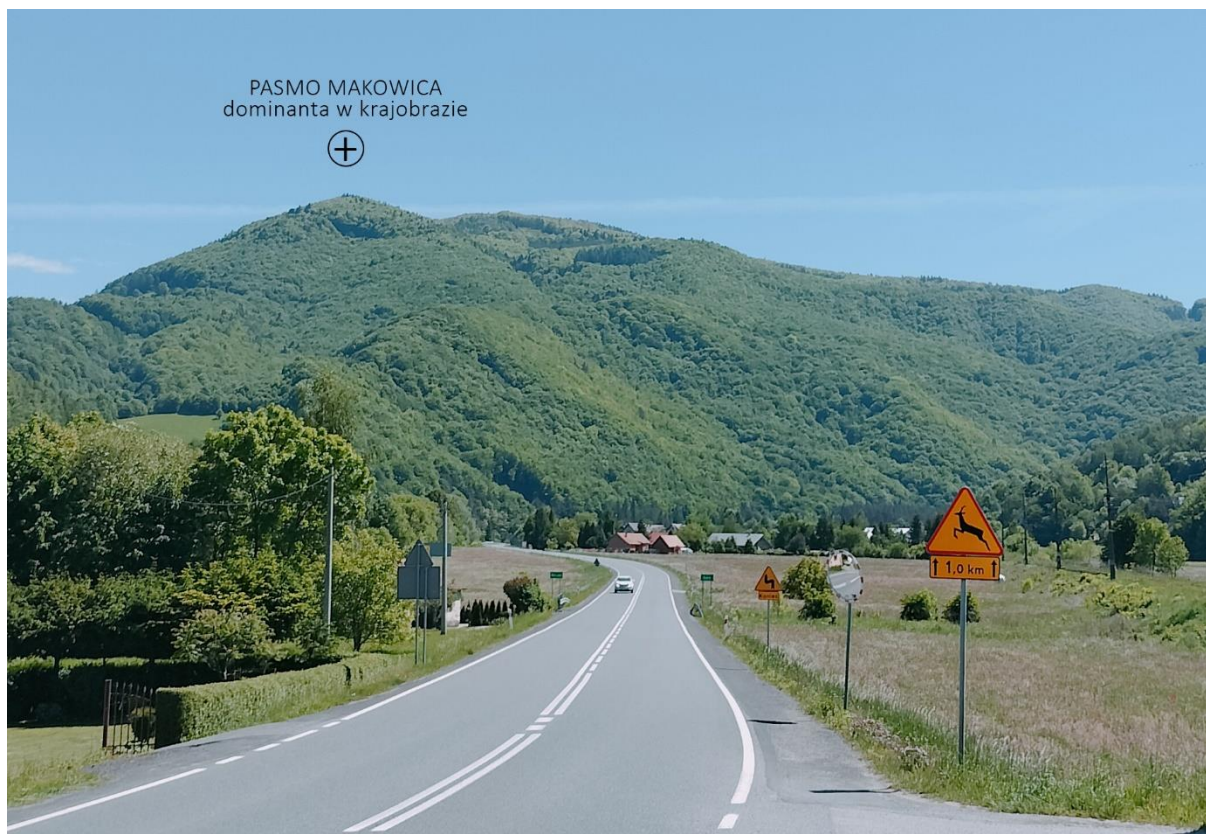


Ryc. 14. Punkt obserwacji D – panorama w kierunku zachodnim
 Źródło: opracowanie własne

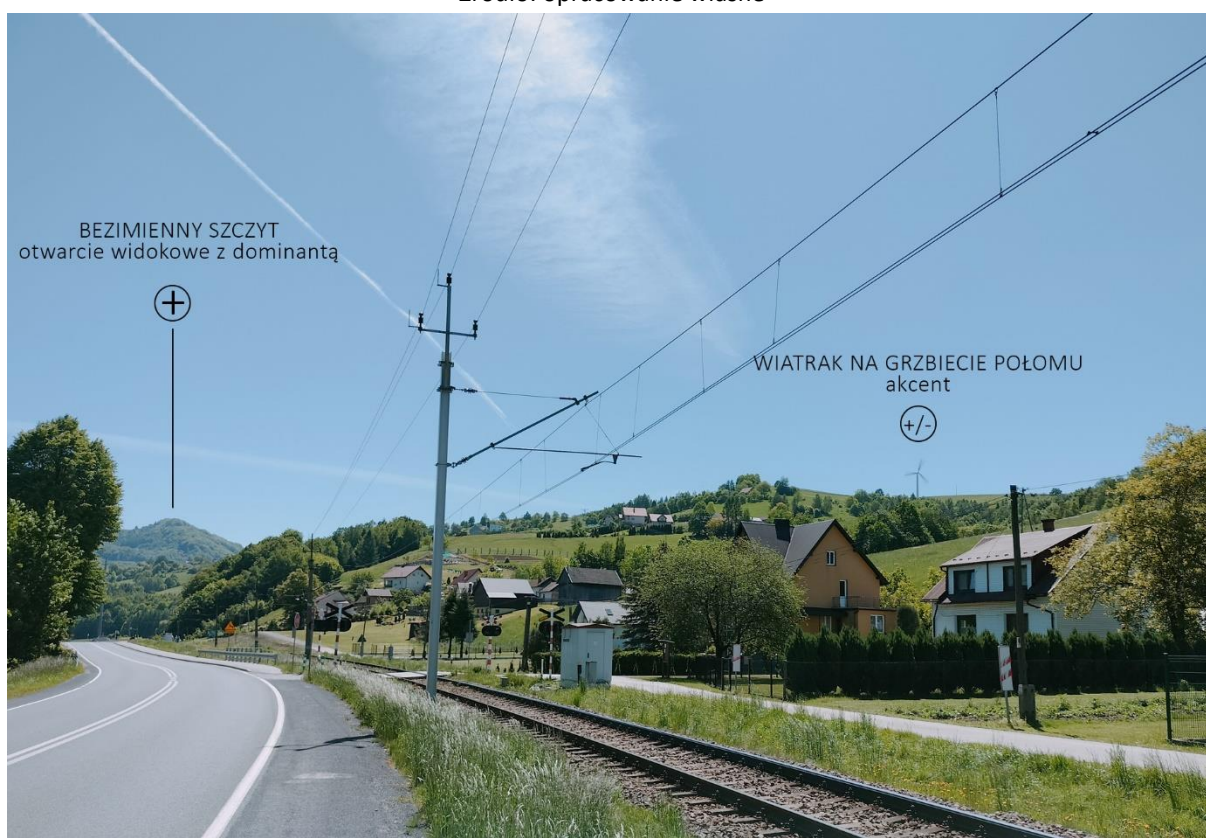
Bardzo ważnym ciągiem widokowym umożliwiającym obserwację krajobrazu Gminy jest droga krajowa nr 87, przy której został zachowany fragment otwartej przestrzeni zapewniającej ekspozycję pasma Makowica (punkt obserwacji F – Ryc. 15). Wśród elementów zakłócających widok w kierunku przyciągającej uwagę akcentu widokowego – wiatraku na grzbiecie Połomu, można wskazać elementy trakcji kolejowej linii kolejowej biegnącej wzdłuż drogi krajowej przy wjeździe do Gminy. W widoku tym negatywne oddziaływanie ma również rozproszona zabudowa na eksponowanych widokowo zboczach (punkt obserwacji H – Ryc. 16).

Jednym z kluczowych miejsc widokowych, mającym jednak znaczenie bardziej turystyczne, jest ścieżka biegnąca linią grzbietową Połomu. Jest to ciąg widokowy umożliwiający wgląd zarówno w bliższy, jak i dalszy krajobraz: widok na ruiny zamku w kierunku wschodnim (punkt obserwacji L – Ryc. 17), czy szeroki widok na rozległą dolinę Popradu w kierunku Starego Sącza, z akcentami bliższego planu – kopalnia piaskowca w Barcicach oraz odległym planem w postaci wyraźnie zarysowanej na horyzoncie linii wzgórz (punkt obserwacji J – Ryc. 18).

Wiatrak na grzbiecie Połomu stanowi jeden z głównych kulturowych wyróżników krajobrazu gminy Rytró. Jest obiektem o znaczeniu orientacyjnym w terenie, widocznym z wielu miejsc. Ciężko jednoznacznie negatywnie lub pozytywnie ocenić jego wpływ na krajobraz Gminy, gdyż jest to element silnie z nim już powiązany. Na pewno negatywnie należy ocenić napowietrzne linie elektroenergetyczne zakłócające odbiór widoków z linii grzbietowej Połomu, w tym widok na maszt elektrowni wiatrowej (punkt obserwacji I – Ryc. 19).



Ryc. 15. Punkt obserwacji F – panorama w kierunku południowo-wschodnim
Źródło: opracowanie własne



Ryc. 16. Punkt obserwacji H – panorama w kierunku południowym
Źródło: opracowanie własne



Ryc. 17. Punkt obserwacji L – panorama w kierunku wschodnim
Źródło: opracowanie własne



Ryc. 18. Punkt obserwacji J – panorama w kierunku północnym
Źródło: opracowanie własne



Ryc. 19. Punkt obserwacji I – panorama w kierunku wschodnim
 Źródło: opracowanie własne

Zagrożenia

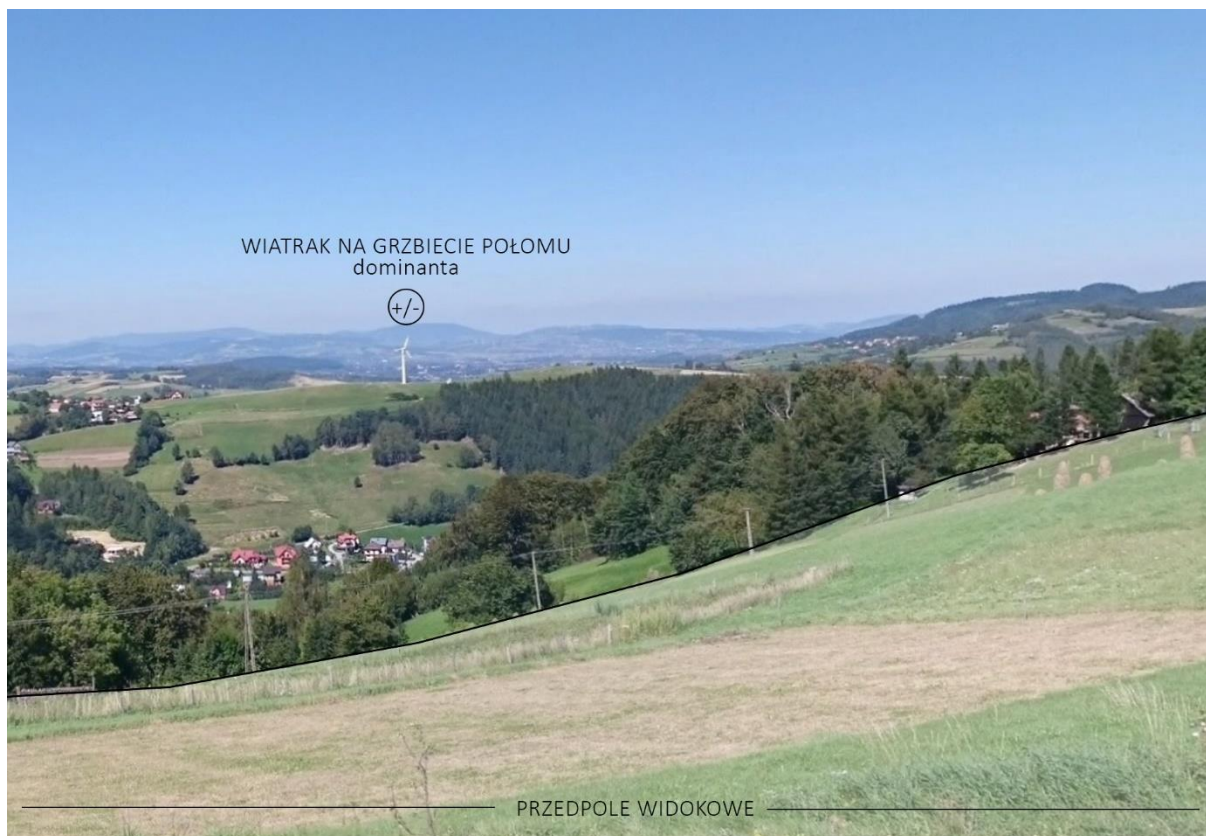
O walorach krajobrazowych gminy Rytro decyduje przede wszystkim ukształtowanie terenu wpływające na ekspozycje widokową oraz główne kulturowe wyróżniki i akcenty krajobrazu jakimi są wzgórze z ruinami średniowiecznego zamku, wiatrak na grzbiecie Połomu, stacja bazowa telefonii komórkowej oraz bryła kościoła św. Józefa Rzemieślnika w Rytrze. Dominantami dalszych planów widoków są wzniesienia: Pasma Radziejowej od południowego-zachodu, Makowica od północnego-wschodu, Połom od strony północnej.

Przeprowadzona analiza pozwoliła wskazać główne zagrożenia dla walorów krajobrazowych gminy Rytro, w tym również dla analizowanych obszarów:

- ekspansja zainwestowania kubaturowego na eksponowanych widokowo najwyższych partiach zboczy;
- rozwój nieuporządkowanego zainwestowania o nieczytelnych liniach zabudowy, liberalizacja dotycząca dopuszczalnych form architektonicznych i kolorystyki;
- napowietrzne linie elektroenergetyczne zakłócające odbiór widoków.

Wskazania dotyczące kształtowania przestrzeni

Przeprowadzona analiza wykazała konieczność położenia większego nacisku na ochronę ekspozycji czynnej z Połomi Wyżnej. Ekspozycja bierna możliwa jest wyłącznie z fragmentu drogi krajowej nr 87 – z fragmentu drogi znajdującej się poza granicami gminy Rytro, oraz punktów widokowych zlokalizowanych na liniach grzbietowych w południowej części Gminy (punkt obserwacji M* – Ryc. 20).



Ryc. 20. Dodatkowy punkt obserwacji M* – panorama w kierunku północnym
 Źródło: Google (data zdjęcia: sierpień 2016 r.)

Zachowanie możliwości ekspozycji czynnej – wgląd w daleki krajobraz, z linii grzbietowej Połomi Wyżnej, możliwy będzie poprzez:

- ograniczenie wysokości obiektów, urządzeń budowlanych i instalacji związanych z produkcją, magazynowaniem i przesyłem energii elektrycznej pozyskanej z odnawialnych źródeł energii do 5 m, z wyłączeniem istniejącej turbiny wiatrowej w terenie o symbolu 1PE;
- lokalizację obiektów, urządzeń i instalacji poniżej linii grzbietowej;
- przy projektowaniu farm fotowoltaicznych w terenach produkcji energii należy przyjmować nowoczesne rozwiązania projektowe, zgodne z dostępną techniką w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, minimalizujące negatywny odbiór wizualny instalacji fotowoltaicznych. Rozwiązania przestrzenne winny mieć na celu odpowiednie wpisanie inwestycji w krajobraz, dbałość o estetykę oraz uzyskanie możliwie najlepszych efektów środowiskowych;
- rezygnację z nasadzeń zieleni wysokiej – nie należy wprowadzać elementów, które mogłyby wpływać na ograniczanie widoku;
- likwidację napowietrznych linii energetycznych i słupów energetycznych zakłócających odbiór widoków.

Lokalizacja obiektów, urządzeń i instalacji związanych z produkcją, magazynowaniem i przesyłem energii elektrycznej pozyskanej z odnawialnych źródeł energii poniżej linii grzbietowej pozwala na ich „wizualne ukrycie”, czego dowodem jest istniejąca instalacja w obszarze 2PE (Ryc. 21) wizualnie wyglądająca jak połać dachowa budynków w jej otoczeniu.



Ryc. 21. Istniejąca instalacja fotowoltaiczna w terenie 2 PE – widok z ruin zamku
Źródło: opracowanie własne

10. ISTNIEJĄCE PROBLEMY I CELE OCHRONY ŚRODOWISKA, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY ORAZ USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM LUB KRAJOWYM

10.1. Formy ochrony przyrody

W strukturze przestrzennej obszaru gminy Rytko zostały wyznaczone obszary, które ze względu na wysokie wartości przyrodniczo-krajobrazowe zostały objęte ochroną na mocy Ustawy o ochronie przyrody. Do powołanych, obszarowych form ochrony obejmujących teren Gminy zaliczają się Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 – PLH120019 Ostoja Popradzka, Popradzki Park Krajobrazowy wraz z otuliną, Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu, rezerwat przyrody Baniska, użytki ekologiczne: „Łąka ostrożeńiowa”, „Park Ekologiczny”, „Stary Kamieniołom”. Ponadto na terenie Gminy występują obiekty objęte ochroną w postaci pomników przyrody, a także gatunki roślin, zwierząt i grzybów objęte ochroną prawną.

Obszary objęte zmianą planu znajdują się w zasięgu następujących prawnych form ochrony przyrody (oznacza to, że obszary te podlegają zagospodarowaniu w sposób zapewniający uzyskanie pożądanego stanu równowagi w przyrodzie):

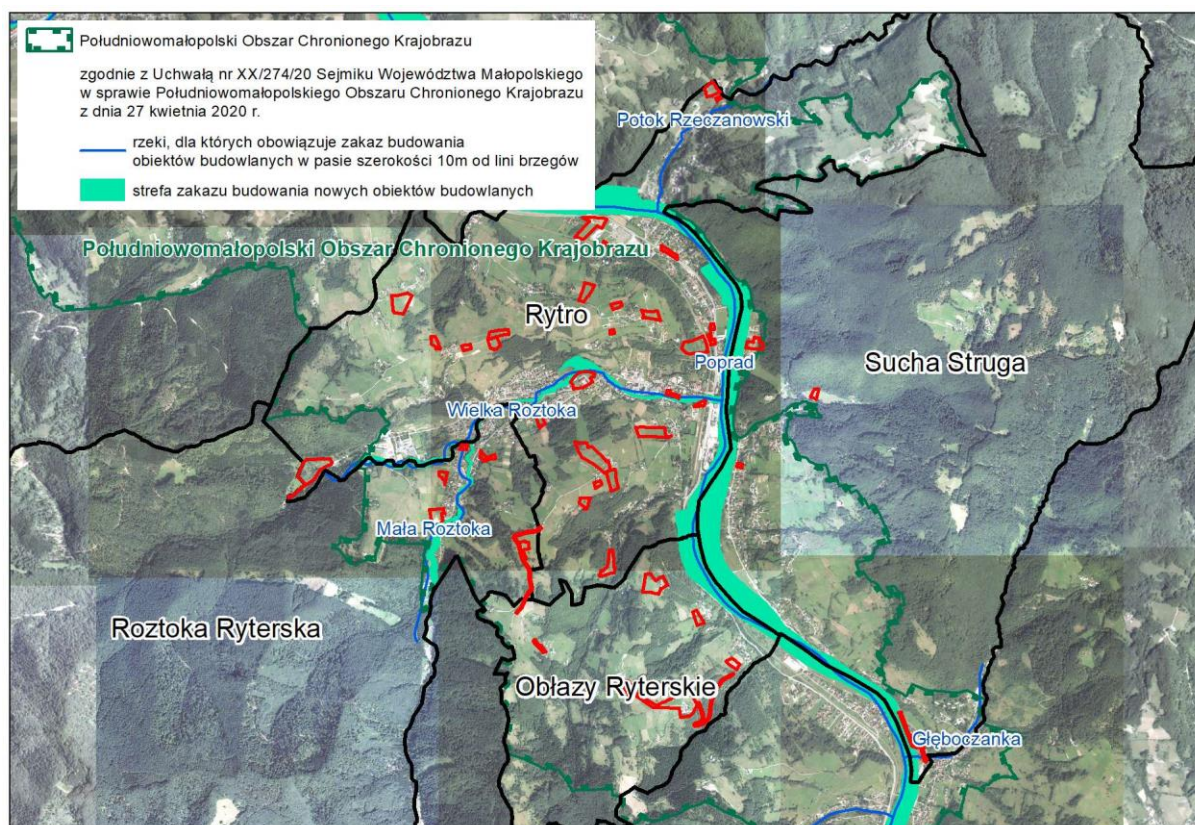
- tylko 2 obszary objęte projektem planu (obszar 19 i 33) znajdują się poza zasięgiem Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
 - 3 obszary planu (obszar 32, 36 i 38) zawierają się w strefie zakazu zabudowy Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, oznaczonej na rysunku planu,

gdzie obowiązuje zakaz zabudowy wynikający z Uchwały nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Z 2020 r. poz. 3482).

- część obszaru planu (obszar 2, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 33, 35, 36, 37, 41 i 42) zawiera się w granicy obszaru Natura 2000 – Ostoja Popradzka PLH120019,
- 2 obszary planu (obszar 19 i 33) zawierają się w granicy Popradzkiego Parku Krajobrazowego, pozostałe zlokalizowane są w granicy Otuliny Popradzkiego Parku Krajobrazowego – w obszarze otuliny obowiązują dodatkowe warunki zagospodarowania określone przepisami odrębnymi dotyczącymi aktów ustanawiających ochronę prawną otuliny Popradzkiego Parku Krajobrazowego.

POŁUDNIOWOMAŁOPOLSKI OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Zgodnie z Uchwałą nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r., ustanowiona została strefa zakazu budowania nowych obiektów budowlanych. Uchwała Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wskazała również rzeki, dla których obowiązuje zakaz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 10m od linii brzegów.



Ryc. 22. Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ZPKWM

Zakaz budowania nowych obiektów budowlanych nie dotyczy jednak terenów, 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.

Dla 3 obszarów planu (obszar 32, 36 i 38) zlokalizowanych w zasięgu ww. strefy zakazu zabudowy wskazane zostało przeznaczenie pod zieleń naturalną (ZN), dla którego w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu ustala się: zakaz lokalizacji budynków; minimalny wskaźnik terenu biologicznie czynnego: 80%; maksymalną wysokość zabudowy: 5 m. Zaproponowane ustalenia stanowią ograniczenia w stosunku do obowiązującego mpzp i stanowią realizację ustaleń w zakresie czynnej ochrony ekosystemów wodnych obejmujących, m. in. zachowanie cieków i zbiorników wód powierzchniowych wraz z ich naturalną obudową biologiczną; utrzymanie i tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych w postaci pasów szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem zwiększenia bioróżnorodności oraz ograniczenia spływu substancji biogenych; zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków.

Mając na uwadze stanowisko RDOŚ w Krakowie w sprawie zaopiniowania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do projektu wprowadzone zostały zmiany mające na celu **nie naruszenie** zakazów obowiązujących na terenie PmOCHK, tj. zakazów:

- *wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych (§3 ust 1 pkt 4 ww. Uchwały w sprawie PmOCHK)*

Dla części terenów, na których pierwotnie planowane było wprowadzenie zainwestowania, charakteryzujących się dużym nachyleniem stoku, urozmaiconą rzeźbą terenu lub położonych w obrębie osuwisk bądź terenów zagrożonych ruchami masowymi, wprowadzone zostały zmiany w przeznaczeniu terenu:

- odstąpienie od wprowadzenia nowych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie przysiółka Połom Niżna i wsi Sucha Struga,
- odstąpienie od wprowadzenia nowych terenów zabudowy związanej z rolnictwem w rejonie przysiółka Połom Wyżna,
- obszar nr: 9, 16, 20, 22, 29, 41, 43 – ograniczenie zasięgu terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- obszar nr: 10, 12, 14, 30, 37, 42 – doprecyzowanie zapisu o zakazie zabudowy w terenach rolnictwa z zakazem zabudowy,
- obszar nr: 3, 7, 9, 12, 13, 42 – zmiana przeznaczenia terenu z terenów zabudowy związanej z rolnictwem na tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
- obszar nr 37 – zmiana przeznaczenia terenu z terenów zabudowy związanej z rolnictwem na tereny rolnictwa z zakazem zabudowy (w części),
- obszar nr 22 – zmiana przeznaczenia terenu z zabudowy związanej z rolnictwem na tereny zieleni naturalnej.

Dodatkowo dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w granicach osuwisk ustala się:

- nakaz utrzymania dotychczasowego zagospodarowanie terenu;
- dopuszczenie lokalizacji nowej zabudowy pod warunkiem wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej potwierdzającej, że projektowana inwestycja nie naruszy równowagi gruntu i nie spowoduje uaktywnienia się osuwiska oraz że dokumentacja ta określi zalecenia dotyczące zabezpieczeń dla projektowanych budynków;

Projekt planu wprowadza również zasady kształtowania krajobrazu z nakazem wkomponowania wszystkich obiektów budowlanych w naturalne ukształtowanie terenu oraz zakazem zmiany naturalnych walorów krajobrazowych, tworzenia sztucznych skarp i nasypów. Dodatkowo na całym obszarze planu ustala zakaz wykonywania prac ziemnych polegających na nadsypywaniu terenu w odniesieniu do poziomu istniejącego, z wyjątkiem wykorzystania wydobytych mas ziemnych w trakcie robót budowlanych na terenie na którym zostały wydobyte.

- *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 ust. 1 pkt 2 ww. Uchwały w sprawie PmOCHK)*

Projektowane przeznaczenie części terenów objętych niniejszą zmianą mpzp ingerujących w tereny zadrzewione, w tym przede wszystkim zadrzewienia w obrębie obszarów łąkowych nie stanowiące gatunków inwazyjnych i obcych, a więc zadrzewienia śródpolne, pełniące ważne funkcje przyrodnicze, została modyfikowana:

- zadrzewienia pełniące funkcję stabilizacyjną, porastające tereny o znacznym nachyleniu stanowiące osuwiska nieaktywne lub obszary zagrożone ruchami masowymi:
 - odstąpienie od wprowadzenia nowych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie przysiółka Połom Niżna i wsi Sucha Struga odstąpienie od wprowadzenia nowych terenów zabudowy związanej z rolnictwem w rejonie przysiółka Połom Wyżna,
 - obszar nr 29 – ograniczenie zasięgu terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - obszar nr 12 – zmiana przeznaczenia terenu z terenów zabudowy związanej z rolnictwem na tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
- zadrzewienia położone w obrębie korytarza ekologicznego, w jego zagrożonym fragmencie, mogące stanowić dogodne miejsce schronienia, odpoczynku, a także izolacje od terenów zainwestowanych.
 - obszar nr 22 – ograniczenie zasięgu terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - obszar nr 22 – zmiana przeznaczenia terenu z zabudowy związanej z rolnictwem na tereny zieleni naturalnej.

Wprowadzone zostały zmiany, tak aby realizacja ustaleń zmiany mpzp nie pozostawała w sprzeczności z ustaleniami dotyczącymi czynnej ochrony ekosystemów wprowadzonymi na obszarze PmOCHK tj.:

- *zachowaniem i odtwarzaniem korytarzy ekologicznych*

Ustalenia mpzp dopuszczające w obrębie korytarzy ekologicznych lokalizację nowych terenów pod zainwestowanie, poszerzanie istniejących układów urbanistycznych oraz zmianę funkcji z terenów zabudowy siedliskowej na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wpływające na intensyfikację zabudowy, a co za tym idzie zwiększenie oddziaływań na tereny pełniące rolę korytarzy ekologicznych, których ochronę powinno się zapewnić, zostały zmodyfikowane:

- odstąpienie od wprowadzenia nowych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie drogi krajowej nr 87 przy granicy gminy Rytro od strony Barcic (w bezpośrednim sąsiedztwie terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 76a.MN),
 - obszar nr 22 – ograniczenie zasięgu terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - obszar nr 22 – zmiana przeznaczenia terenu z zabudowy związanej z rolnictwem na tereny zieleni naturalnej.
- *ochroną terenów otwartych przed zabudową rozproszoną poprzez kształtowanie zwartych układów urbanistycznych i ochrona walorów krajobrazowych – zachowaniem walorów estetyczno widokowych krajobrazu*

Projektowane zainwestowanie w obrębie eksponowanych krajobrazowo stoków, w strefach wierzchowinowych i liniach grzbietowych, m. in. w obrębie wzniesienia Połom, Połom Niżna, stoków Obłazów Ryterskich czy Mikołaski zostało ograniczone. Tereny te są silnie eksponowane z ciągu widokowego jakim jest droga krajowa nr 87. Celem wprowadzonych zmian jest, aby realizacja zainwestowania dopuszczonego ustaleniami projektu mpzp nie doprowadziła do powstania dominant krajobrazowych mocno ingerujących w cenny krajobraz stanowiący mozaikę terenów rolnych, otwartych i zadrzewionych.

Należy jednak zaznaczyć, iż powstająca w Gminie nowa zabudowa mieszkaniowa, nawet w ramach przeznaczenia pod zabudowę siedliskową zgodnie z obowiązującym mpzp, różniąc się charakterem od historycznie ukształtowanej zabudowy zagrodowej o mniejszej intensywności, już wpływa negatywnie na czytelność układów urbanistycznych wyżej położonych przysiółków. Czego dowodem jest przeprowadzona wizja w terenie.

Projekt planu znacznie ograniczył możliwość zainwestowania nowych terenów pod funkcje produkcji energii (PE) w stosunku do pierwszej wersji projektu – z 3,12 ha do 1,01 ha. Należy jednak zauważyć, iż odstąpienie od projektowanego przeznaczenia pod produkcję energii (PE) terenów aktualnie wskazanych w obowiązującym mpzp jako 2.EW i 3.EW skutkuje dopuszczeniem do realizacji w tych obszarach 1 wieży elektrowni wiatrowej w terenie 2.EW i 2 wież wiatrakowych w terenie 3.EW. Maksymalna wysokość wieży (masztu) nie może przekroczyć 30,0 m. W projekcie zmiany mpzp dla terenów PE zostaje utrzymany istniejący maszt, z wykluczeniem możliwości realizacji kolejnych.

OBSZAR NATURA 2000 OSTOJA POPRADZKA

Znacznie ograniczono zasięg terenów zabudowy mieszkaniowej w granicach Ostoi Popradzkiej w terenach zlokalizowanych w zagrożonych fragmentach korytarzy ekologicznych, w terenach niezainwestowanych, porośniętych zadrzewieniami przylegających do ściany lasu (obszar nr 22). Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna została wskazana w zasięgu dotychczasowych terenów zabudowy siedliskowej. Tereny zabudowy zostały rozdzielone terenami zieleni naturalnej, dla których obowiązuje zakaz lokalizacji budynków, łączącymi obszar leśne. Dodatkowo zasięg zabudowy siedliskowej z obowiązującego mpzp został ograniczony.

Zrezygnowano z wprowadzenia terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w terenach położonych poza granicami Ostoi Popradzkiej, znajdujących się w miejscu zawężenia korytarza Karpackiego tj. tereny oznaczone w pierwszej wersji projektu symbolem 4MN. Tereny te w chwili obecnej stanowią część niezainwestowanego obszaru położonego wzdłuż drogi krajowej nr 87 w bliskim sąsiedztwie rzeki Poprad i obszaru Ostoi Popradzkiej. Analizowany teren ze względu na lokalizację w miejscu zawężenia ogólnokarpackiego korytarza migracji: Korytarza Karpackiego

będącego obszarem łączącym m. in. Beskid Sądecki (obejmującego obszar Natura 2000 Ostoja Popradzka PLH120019 z przedmiotami ochrony m.in. wilkiem, rysiem i niedźwiedziem) na wschód z Beskidem Niskim (Ostoja Magurska PLH180001 z przedmiotami ochrony m.in. wilkiem, rysiem i niedźwiedziem) i Bieszczadami (obejmującym obszar Natura 2000 Bieszczady PLC180001 – z przedmiotami ochrony m.in. wilkiem i niedźwiedziem) stanowi jeden z najważniejszych obszarów umożliwiających przemieszczanie się i bytowanie m. in. dużych ssaków drapieżnych będących przedmiotem ochrony Ostoi Popradzkiej. Wprowadzenie zabudowy w tym terenie mogłoby uniemożliwić zwierzyźnie migrację z pasma Radziejowej przez drogę krajową nr 87 w stronę Woli Kroguleckiej, a dalej do pasma Jaworzyny Krynickiej.

Dla terenu usług o symbolu 2U wyznaczonego z terenów oznaczonych w obowiązującym mpzp symbolem 1MPz (tereny budownictwa pensjonatowego w zieleni) – w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu, utrzymuje się na niezmiennym poziomie minimalny wskaźnik terenu biologicznie czynnego: 50% oraz maksymalną wysokość zabudowy: 12 m. Zastrzeżenia może jednak budzić możliwość dopuszczenia zabudowy w zbliżeniu do terenów lasów wskutek korekty przebiegu nieprzekraczalnej linii zabudowy w stosunku do ustaleń obowiązującego mpzp. W obowiązującym mpzp znaczna część północnego fragmentu analizowanego terenu była chroniona przed wprowadzeniem zabudowy. Omawiany teren w chwili obecnej jest niezainwestowany, położony pomiędzy kompleksem leśnym na północ, a drogą wewnętrzną pełniącą funkcję m. in. szlaku turystycznego prowadzącego do ruin zamku średniowiecznego w Rytrze. Przylegający do obszaru kompleks leśny może być wykorzystywany przez zwierzęta, dla których wskazany został korytarz ekologiczny szczególnie ważny dla migracji dużych ssaków. Należy jednak zauważyć, iż projektowana linia zabudowy znajduje się w odległości ok 20 m od linii lasu, co jest zgodne z uwarunkowaniami wynikającymi z opracowania ekofizjograficznego w zakresie ochrony walorów krajobrazowych i przyrodniczych: „zaleca się nie dopuszczenie do zabudowywania pasa 15 m od zwartych kompleksów leśnych, oraz gradzenia działek w odległości co najmniej 5 m od brzegu lasów”. W celu pełnej realizacji wskazanego uwarunkowania zaleca się, aby nie dopuścić do gradzenia wskazanego terenu w odległości co najmniej 5 m od brzegu lasu.

Podkreślenia wymaga również fakt, iż aktualne przeznaczenie tego terenu dla budownictwa pensjonatowego w zieleni (1.MPz) z przeznaczeniem dopuszczalnym - budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne lub gastronomia realizowane jako część wbudowana lub na zasadach określonych w ustaleniach szczegółowych dla wydzielonych terenów oraz urządzenia i obiekty sportowo - rekreacyjne realizowane na zasadach określonych w ustaleniach szczegółowych dla wydzielonych terenów, w momencie realizacji i późniejszej eksploatacji zainwestowania również niesie ze sobą ryzyko wystąpienia potencjalnych negatywnych oddziaływań na środowisko.

Wśród potencjalnych negatywnych oddziaływań na zwierzęta, zarówno planowanego zagospodarowania, jak i możliwego do zrealizowania zgodnie z obowiązującymi dokumentami planistycznymi, w obrębie bądź bezpośrednim sąsiedztwie wyżej omówionych zagrożonych fragmentów korytarzy ekologicznych, poza fizycznym przekształceniem i zajętością terenu należy wskazać możliwe zwiększenie natężenia obecności ludzi, ruchu samochodowego, penetrację terenów okolicznych, zwiększony hałas i oświetlenie. W przedmiotowym przypadku negatywne oddziaływania związane będą głównie z niepokojeniem w miejscach szczególnie wrażliwych dla bytowania i migracji dużych drapieżników. Dla ich przetrwania niezbędne jest ograniczenie możliwości ich płoszenia i niepokojenia jak również zapewnienie ciągłości ekosystemów przez nie wykorzystywanych i połączeń z innymi ostojami.

Ochronę gatunkową roślin i zwierząt regulują przepisy odrębne – zawierają one ustalenia dotyczące ochrony gatunków roślin, zwierząt i grzybów, o których mowa w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody oraz rozporządzeniach wykonawczych do ustawy (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów). W projekcie planu nie wprowadzono dodatkowych regulacji w tym względzie.

10.2. Dokumenty ustanowione na szczeblu międzynarodowym

Podstawową zasadą, na której powinna opierać się polityka zagospodarowania przestrzennego danego obszaru jest zasada zrównoważonego rozwoju, zdefiniowana w raporcie G. H. Brudtlanda "Nasza wspólna przyszłość" (1987 r.), opracowanym przez Światową Komisję Środowiska i Rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych. Zrównoważony rozwój został określony, jako proces mający na celu zaspokojenie aspiracji rozwojowych obecnego pokolenia w sposób umożliwiający realizację tych samych dążeń następnym pokoleniom. Wyodrębnione zostały trzy główne obszary, na których należy skoncentrować się przy planowaniu skutecznej strategii osiągnięcia zrównoważonego rozwoju: ochrona środowiska i racjonalna gospodarka zasobami naturalnymi, wzrost gospodarczy i sprawiedliwy podział korzyści z niego wynikających oraz rozwój społeczny. Na bazie zasady zrównoważonego rozwoju oparte zostały poszczególne cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym. Zostały one zapisane w tzw. Protokołach do Konwencji Narodów Zjednoczonych, do których przystąpiła również Polska. Wśród tych Konwencji należy wymienić, m. in.:

- Konwencję w sprawie transgranicznego przemieszczania zanieczyszczeń na dalekie odległości, Genewa 1979,
- Ramową konwencję Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, Nowy Jork 1992,
- Konwencję w sprawie zmian klimatu, Kyoto 1997,
- Konwencję o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących ochrony środowiska, Aarhus 1998 r.,
- Konwencję Krajobrazową, Florencja 2000.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym za podstawę przeznaczania terenów na określone cele oraz ustalania zasad ich zagospodarowania i zabudowy przyjęto ład przestrzenny i zrównoważony rozwój.

10.3. Dokumenty ustanowione na szczeblu wspólnotowym

Według obecnego brzmienia Traktatu o funkcjonowaniu UE (TFUE) celem polityki Unii Europejskiej w dziedzinie środowiska jest:

- zachowanie, ochrona i poprawa jakości środowiska,
- ochrona zdrowia ludzkiego,
- ostrożne i racjonalne wykorzystywanie zasobów naturalnych,
- promowanie na płaszczyźnie międzynarodowej środków zmierzających do rozwiązywania regionalnych lub światowych problemów w dziedzinie środowiska, w szczególności zwalczanie zmian klimatu.

W kreowaniu polityki ochrony środowiska szczególną rolę odgrywały programy działania w ochronie środowiska. Wprawdzie nie miały (i nie mają) one charakteru normatywnego, niemniej stanowią podstawę prowadzenia polityki ochrony środowiska, wyznaczają bowiem cele strategiczne i etapy ich realizacji, są też podstawą przygotowania projektów aktów prawnych. Ewolucja programów doprowadziła z czasem do podniesienia zagadnień ochrony środowiska do rangi jednego z priorytetów UE. Od wczesnych lat 70. XX wieku w ramach integracji europejskiej prowadzona jest koordynacja działań na rzecz ochrony środowiska.

Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/591 z dnia 6 kwietnia 2022 r. w sprawie ogólnego unijnego programu działań w zakresie środowiska do 2030 r. Przedstawiony w Decyzji Program nazywany jest jako „8. Program działań w zakresie środowiska” lub „8. EAP”. Dokument wszedł w życie dnia 2 maja 2022 r. Wspiera cele Europejskiego Zielonego Ładu w zakresie środowiska i klimatu. Jest okazją do ponownego wyrażenia zaangażowania UE w realizację wizji na rok 2050 zawartej w poprzednim programie, tj. 7. EAP, tj. zapewnienia wszystkim dobrostanu przy jednoczesnym poszanowaniu granic możliwości planety. We wniosku dotyczącym 8. EAP wezwano do aktywnego zaangażowania wszystkich zainteresowanych stron na wszystkich szczeblach sprawowania rządów, aby zapewnić skuteczne wdrażanie unijnych przepisów dotyczących klimatu i środowiska. Stanowi on podstawę UE do realizacji agendy ONZ na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030 i jej celów zrównoważonego rozwoju. Wniosek dotyczący 8. EAP ma na celu przyspieszenie przejścia na neutralną dla klimatu, zasobooszczędną i regeneracyjną gospodarkę, która będzie dawać planecie więcej, niż sama z niej czerpie. Uznaje się w nim, że dobrostan i dobrobyt człowieka zależą od zdrowych ekosystemów, w których funkcjonujemy.

Opierając się o założenia Europejskiego Zielonego Ładu w 8. EAP przedstawiono sześć priorytetów, którymi są:

- 1) osiągnięcie celu redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. oraz neutralności klimatycznej do 2050 r.;
- 2) wzmocnienie zdolności przystosowawczych, zwiększenie odporności i zmniejszenie podatności na zmianę klimatu;
- 3) dążenie do modelu regeneracyjnego wzrostu, uniezależnienie wzrostu gospodarczego od wykorzystania zasobów i degradacji środowiska oraz przyspieszenie przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym;
- 4) osiągnięcie zerowego poziomu emisji zanieczyszczeń, w tym zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, oraz ochrona zdrowia i dobrostanu Europejczyków;
- 5) ochrona, zachowanie i przywrócenie różnorodności biologicznej oraz wzmocnienie kapitału naturalnego (zwłaszcza powietrza, wody, gleby oraz ekosystemów leśnych, słodkowodnych, podmokłych i morskich);
- 6) redukcja presji na środowisko i klimat związanej z produkcją i konsumpcją (zwłaszcza w dziedzinie energii, rozwoju przemysłowego, mieszkalnictwa i infrastruktury, mobilności i systemu żywnościowego).

Dodatkowo cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu wspólnotowym, zostały zapisane w uchwałach, dyrektywach i rozporządzeniach Rady Unii Europejskiej. Wśród najważniejszych z punktu widzenia ochrony środowiska, należy wymienić:

- Dyrektywę Rady z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne,

- Uchwałę 87/C 328/01 z dnia 19 października 1987 r. 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 1990 r. w sprawie utworzenia Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska oraz sieci informacji i obserwacji środowiska,
- Dyrektywę Rady 90/313/EWG z dnia 7 czerwca 1990 r. w sprawie swobodnego dostępu do informacji o środowisku,
- Rozporządzenie Rady 3254/91/EWG z dnia 19 grudnia 1991 r. w sprawie działań Wspólnoty w zakresie ochrony przyrody,
- Rozporządzenie Rady 1836/93/EWG z dnia 29 czerwca 1993 r. w sprawie dobrowolnego uczestnictwa firm przemysłowych w systemie zarządzania ochroną środowiska i przeglądów ekologicznych,
- Dyrektywę 96/62/EU z dnia 27 września 1996 r. w sprawie jakości powietrza,
- Dyrektywę 96/61/EC z 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń,
- Dyrektywę Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów,
- Dyrektywę 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającą ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej,
- Dyrektywę 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylająca dyrektywę Rady 80/313/EWG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidująca udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzenia niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniająca w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywę Rady 85/337/EWG i 96/61/WE.
- Dyrektywa 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie odpowiedzialności za środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu.

W planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, uwzględnia się zwłaszcza, m. in.: wymagania ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia. W obszarach objętych projektem planu w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu obowiązują następujące zasady:

„W związku z występowaniem w obszarze planu obszarów osuwisk, stref buforowych osuwisk oraz obszaru zagrożonego ruchami masowymi ustala się dla tych obszarów:

- 1) *nakaz odprowadzania wód opadowych w sposób zorganizowany tj. do rowu, cieku lub kanalizacji opadowej;*
- 2) *zakaz rozsączania ścieków i wód opadowych w gruncie;*
- 3) *zalecenie montażu urządzeń służących monitorowaniu osuwisk;*

- 4) dopuszczenie prowadzenia wszystkich robót budowlanych oraz działań służących stabilizacji osuwiska bądź zabezpieczeniu istniejących obiektów budowlanych oraz terenu przed ruchami masowymi ziemi;
- 5) dopuszczenie lokalizacji nowej zabudowy pod warunkiem wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej potwierdzającej, że projektowana inwestycja nie naruszy równowagi gruntu i nie spowoduje uaktywnienia się osuwiska oraz że dokumentacja ta określi zalecenia dotyczące zabezpieczeń dla projektowanych budynków (tam, gdzie taki wymóg wskazano w ustaleniach szczegółowych)."

„W zakresie ochrony przed hałasem ustala się w terenach faktycznie zagospodarowanych zgodnie z ustaleniami planu:

- 1) w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych symbolami MN jako tereny „pod zabudowę mieszkaniową”;
- 2) w terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usługowej, oznaczonym symbolem MN-U jako tereny „pod zabudowę mieszkaniowo-usługową”;
- 3) w terenie zabudowy usługowej, oznaczonym symbolem UE, jako tereny „pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży”.

„Na całym obszarze planu ustala się:

- 1) dopuszczenie lokalizacji urządzeń wodnych i konstrukcji oporowych;
- 2) zakaz wykonywania prac ziemnych polegających na nadsypywaniu terenu w odniesieniu do poziomu istniejącego, z wyjątkiem wykorzystania wydobytych mas ziemnych w trakcie robót budowlanych na terenie na którym zostały wydobyte;”

„Na rysunku planu zaznaczono granice pasów o szerokości 150 m izolujących teren cmentarny, dla których występują ograniczenia zgodnie z przepisami odrębnymi.”

„Na całym obszarze planu dopuszcza się lokalizację urządzeń wodnych niezbędnych dla realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód, ochroną przeciwpowodziową, ochroną bioróżnorodności i kompensacją przyrodniczą.”

10.4. Dokumenty ustanowione na szczeblu krajowym

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym mają odzwierciedlenie w prawodawstwie polskim, co związane jest z koniecznością spójności z prawem unijnym. Na szczeblu krajowym podstawowymi dokumentami określającymi cele ochrony środowiska są:

- przyjęta w 1997 r. Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej – 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),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze,
- Ustawa dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,

- Ustawa 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.
- „Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” – uchwała nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r.

Krajowa polityka ochrony środowiska prowadzona jest na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych oraz za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska. Zgodnie z wytycznymi Ministra Środowiska do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, przyjęte w POŚ rozwiązania muszą uwzględniać w pierwszym rzędzie działania prowadzące do zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiska, poprawy stanu środowiska, poprawy stanu jakości powietrza, zapewnienia racjonalnej gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej, przeciwdziałania zmianom klimatu i adaptacji do nich, zapobiegania klęskom żywiołowym oraz do zwiększenia bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców. Zgodnie z tymi zaleceniami najważniejszym dokumentem dotyczącym problematyki ochrony środowiska na terenie gminy Rytko jest Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rytko na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017.

10.5. Dokumenty ustanowione na szczeblu wojewódzkim i powiatowym

Na szczeblu województwa podstawowym dokumentem dotyczącym problematyki ochrony środowiska jest Program Strategiczny Ochrona Środowiska, stanowiący załącznik do uchwały Nr LVI/894/14 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 października 2014 r. Program Strategiczny Ochrona Środowiska jest aktualizacją Programu Ochrony Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2007-2014, który został przyjęty przez Sejmik Województwa Małopolskiego w dniu 24 września 2007 r. Jest on jednocześnie dokumentem, który realizuje Strategię Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011-2020. Dokument wskazuje priorytety ekologiczne wśród wybranych przedsięwzięć mających istotny wpływ na poprawę stanu środowiska. Są to:

- poprawa stanu powietrza,
- poprawa stanu wód i racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi oraz ochrona przed powodzią,
- uporządkowanie gospodarki odpadami.

Na szczeblu powiatu dokumentem analizowanym jako tło dla zagadnień ochrony środowiska jest Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 r. W Programie zawarto analizę stanu środowiska naturalnego na terenie powiatu, na podstawie której określono cele, kierunki i zadania wynikające z zagrożeń i problemów dla poszczególnych obszarów interwencji. Wskazano również źródła finansowania zaproponowanych działań oraz określono system realizacji Programu.

10.6. Dokumenty gminne zawierające cele ochrony środowiska

Najważniejszym dokumentem dotyczącym problematyki ochrony środowiska na terenie gminy Rytko jest Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rytko na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017.

Program Ochrony Środowiska dla gminy Rytro prezentuje szeroko rozumianą problematykę ochrony środowiska na analizowanym terenie. Zagadnienia ochrony środowiska obejmują ochronę powietrza, wód, powierzchni ziemi, środowiska akustycznego oraz zasobów przyrodniczych. Ochrona środowiska przyrodniczego jest jedną z głównych dróg prowadzących do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju.

Wśród dokumentów odnoszących się do problematyki ochrony środowiska gminy Rytro należy również wymienić:

- Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rytro (2015 r.),
- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Rytro na lata 2005-2013 (2005 r.),
- Strategia Rozwoju gminy Rytro na lata 2013-2020 (2013 r.).

10.7. Ocena uwzględnienia w projekcie planu celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym

Projekt zmiany planu zawiera szereg ustaleń mających istotne znaczenie dla funkcjonowania i ochrony środowiska. Należą do nich przede wszystkim zaprojektowane rozwiązania w zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu. Projekt planu uwzględnia bezpośrednio cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym, oraz pośrednio w odniesieniu do szczebla międzynarodowego i wspólnotowego, których dokumenty mają swoje przełożenie w polskim prawodawstwie.

W projekcie planu wprowadzone zostały regulacje dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu dotyczące:

- dopuszczenia lokalizacji w terenach komunikacji drogowej publicznej i terenach obsługi komunikacji przejść ekologicznych dla zwierząt, mających na celu umożliwienie swobodnej migracji zwierząt,
- zakazu wykonywania prac ziemnych polegających na nadsypywaniu terenu w odniesieniu do poziomu istniejącego, z wyjątkiem wykorzystania wydobytych mas ziemnych w trakcie robót budowlanych na terenie na którym zostały wydobyte,
- dopuszczenia lokalizacji urządzeń wodnych niezbędnych dla realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód, ochroną przeciwpowodziową, ochroną bioróżnorodności i kompensacją przyrodniczą,
- ochrony przed hałasem: ustala się w terenach faktycznie zagospodarowanych zgodnie z ustaleniami planu:
 - o w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych symbolami MN jako tereny „pod zabudowę mieszkaniową”,
 - o w terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usługowej, oznaczonym symbolem MN-U jako tereny „pod zabudowę mieszkaniowo-usługową”,
 - o w terenie zabudowy usługowej, oznaczonym symbolem UE, jako tereny „pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży”,
- dodatkowych warunków zagospodarowania określonych przepisami odrębnymi:
 - o Uchwała Nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Popradzkiego Parku Krajobrazowego wraz ze zmianą (Uchwała nr XLIII/605/21 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 30 sierpnia 2021 roku),
 - o Decyzja Komisji z dnia 25 stycznia 2008 r. przyjmującej 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) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Popradzka (PLH120019),

- o Uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małopol. Z 2020 r. poz. 3482).

Zgodnie z ustaleniami projektu planu na obszarze objętym planem obowiązuje zakaz lokalizacji obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m². Projekt planu ustala następujące zasady kształtowania i urządzania zieleni w celu zachowania wysokich wartości krajobrazowych:

- nakaz wkomponowania wszystkich obiektów budowlanych w naturalne ukształtowanie terenu;
- zakaz zmiany naturalnych walorów krajobrazowych tworzenia sztucznych skarp i nasypów;
- podczas realizacji zagospodarowania terenów obowiązuje maksymalnie możliwa ochrona zieleni istniejącej, szczególnie poprzez jej zachowanie i wkomponowanie w projekt zagospodarowania terenu;
- obowiązuje zasada kształtowania zieleni w sposób nieprzestaniający widoków i panoram;
- dopuszcza się rekompozycję zieleni.

W projekcie planu wprowadzono zapisy odnośnie zasad modernizacji (utrzymania, przebudowy, remontu), rozbudowy i budowy infrastruktury technicznej dotyczące:

- obsługi obszaru w zakresie infrastruktury technicznej,
- zaopatrzenia w wodę,
- odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
- zaopatrzenia w gaz,
- zaopatrzenia w ciepło,
- zaopatrzenia w energię elektryczną,
- telekomunikacji,
- składowania odpadów.

Ponadto, w projekcie planu, dla poszczególnych kategorii terenów wprowadzone zostały zapisy dotyczące kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu (m.in. minimalny wskaźnik terenu biologicznie czynnego, maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy, wskaźnik intensywności zabudowy, maksymalna wysokość zabudowy).

Z dokonanej w Prognozie analizy i oceny wynika, że projekt zmiany planu – po zmianach wprowadzonych z uwzględnieniem stanowiska RDOŚ w Krakowie w sprawie zaopiniowania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, uwzględni cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym. Warunkiem realizacji celów ochrony środowiska będzie przestrzeganie zasad ochrony środowiska i przyrody na opisywanym terenie, zawartych w projekcie planu.

11. OKREŚLENIE PRZEWIDYWALNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO WYNIKAJĄCYCH Z REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU PLANU (zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 ppkt e Ustawy z dnia 3.10. 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko)

W celu określenia skutków realizacji projektu planu dla środowiska przyrodniczego, należało zidentyfikować charakter, zakres czasowy i trwałość negatywnych oraz pozytywnych oddziaływań projektu dokumentu. W odniesieniu do poszczególnych elementów środowiska oddziaływania te przedstawiać się będą następująco:

Obszary Natura 2000

Część obszaru planu (obszar 2, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 33, 35, 36, 37, 41 i 42) zawiera się w granicy obszaru Natura 2000 – Ostoja Popradzka PLH120019, gdzie obowiązują dodatkowe warunki zagospodarowania określone przepisami odrębnymi, w tym w Decyzji Komisji z dnia 25 stycznia 2008 r. przyjmującej 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) oraz Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Popradzka (PLH120019).

• Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i pośrednie, długoterminowe, stałe:

- możliwość dopuszczenia zabudowy w zbliżeniu do terenów lasów terenów usług 2U wskutek korekty przebiegu nieprzekraczalnej linii zabudowy w stosunku do ustaleń obowiązującego mpzp,
- zmniejszenie minimalnego wskaźnika terenu biologicznie czynnego dla terenu usług 6U w stosunku od ustaleń obowiązującego mpzp z 40% na 30%.

• Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie, długoterminowe, stałe:

- zasady ochrony terenów położonych w granicach obszarów Natura 2000 określają przepisy aktów ustanawiających ich prawną ochronę,
- znacznie ograniczono zasięg terenów zabudowy mieszkaniowej w granicach Ostoi Popradzkiej w terenach zlokalizowanych w zagrożonych fragmentach korytarzy ekologicznych, w terenach niezainwestowanych, porośniętych zadrzewieniami przylegających do ściany lasu (obszar nr 22),
- zrezygnowano z wprowadzenia terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w terenach położonych poza granicami Ostoi Popradzkiej, znajdujących się w miejscu zawężenia korytarza Karpackiego tj. w rejonie drogi krajowej nr 87 przy granicy gminy Rytró od strony Barcic (w bezpośrednim sąsiedztwie terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 76a.MN, w celu umożliwienia przemieszczania się i bytowania m. in. dużych ssaków drapieżnych będących przedmiotem ochrony Ostoi Popradzkiej. Wprowadzenie zabudowy w tym terenie mogłoby uniemożliwić zwierzynie migrację z pasma Radziejowej przez drogę krajową nr 87 w stronę Woli Kroguleckiej, a dalej do pasma Jaworzyny Krynickiej.

Różnorodność biologiczna

• Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i wtórne, długoterminowe, stałe:

- projekt zmiany sposobu zagospodarowania terenów w obszarach objętych projektem planu wpływa na zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej – w projekcie planu wyznacza się nowe tereny do potencjalnego rozwoju urbanizacji w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym: +8,76 ha – z terenów przyrodniczych: tereny lasów, tereny

do zalesień, tereny do zadrzewień, tereny zieleni urządzonej, tereny zieleni izolacyjnej, tereny wód śródlądowych; z terenów użytkowanych rolniczo: tereny rolne (w tym z zakazem zalesień), tereny trwałych użytków zielonych, tereny rolne do zagospodarowania jako tereny narciarskie; z terenów zabudowy siedliskowej.

• **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie, długoterminowe, stałe:**

- nakaz zagospodarowania gruntów w terenach przeznaczonych do zainwestowania zgodnie z ustaleniami planu - wskaźnikami powierzchni biologicznie czynnej, wskaźnikami powierzchni zabudowy oraz wskaźnikami intensywności zabudowy, wyznaczonymi dla poszczególnych kategorii terenów,
- w terenach oznaczonych symbolami: 3MN, 25MN, mogą występować ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych związanych z sąsiedztwem terenów lasu,
- na całym obszarze planu dopuszcza się lokalizację urządzeń wodnych niezbędnych dla realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód, ochroną przeciwpowodziową, ochroną bioróżnorodności i kompensacją przyrodniczą,
- dopuszczenie przejść ekologicznych dla zwierząt w terenach komunikacji drogowej publicznej i terenach obsługi komunikacji,
- dla fragmentów 3 obszarów planu (obszar 32, 36 i 38) zlokalizowanych w zasięgu strefy zakazu zabudowy wskazanej Uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustalone zostało przeznaczenie pod zielen naturalną (ZN), dla którego w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu ustala się zakaz lokalizacji budynków, co stanowi ograniczenia w stosunku do obowiązującego mpzp i realizację ustaleń w zakresie czynnej ochrony ekosystemów wodnych obejmujących, m. in. zachowanie cieków i zbiorników wód powierzchniowych wraz z ich naturalną obudową biologiczną; utrzymanie i tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych w postaci pasów szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem zwiększenia bioróżnorodności oraz ograniczenia spływu substancji biogennej; zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków,
- zrezygnowano z wprowadzenia terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w terenach położonych poza granicami Ostoi Popradzkiej, znajdujących się w miejscu zawężenia korytarza Karpackiego tj. w rejonie drogi krajowej nr 87 przy granicy gminy Rytró od strony Barcic (w bezpośrednim sąsiedztwie terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 76a.MN, w celu umożliwienia przemieszczania się i bytowania m. in. dużych ssaków drapieżnych będących przedmiotem ochrony Ostoi Popradzkiej.

Ludzie

• **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i pośrednie, krótkoterminowe, chwilowe:**

- w trakcie realizacji ustaleń dokumentu związanych z powstawaniem nowych obiektów budowlanych w terenach jeszcze niezainwestowanych, mogą wystąpić lokalnie oddziaływania dla mieszkańców i okresowe pogorszenie warunków życia (hałas, wzrost zanieczyszczenia powietrza),
- na etapie eksploatacji nowopowstałych obiektów budowlanych prognozuje się brak istotnego oddziaływania na warunki i jakość życia mieszkańców, przy przestrzeganiu zapisów dokumentu.

• **Oddziaływanie pozytywne – bezpośrednie i wtórne, krótkoterminowe i długoterminowe, stałe:**

- ustala się zasady kształtowania i zagospodarowania przestrzeni publicznych, w trosce o bezpieczeństwo i komfort użytkowników:
 - o nakaz wyposażenia przestrzeni publicznych w oświetlenie,
 - o nakaz uporządkowania istniejących przestrzeni publicznych poprzez sukcesywną przebudowę i remont elementów wyposażenia, w tym: nawierzchni, oświetlenia,
 - o nakaz stosowania rozwiązań technicznych zapewniających warunki dla poruszania się osobom ze szczególnymi potrzebami, w tym w zakresie zagospodarowania, użytkowania i utrzymania terenów komunikacji kołowej, transportu publicznego, parkingów, komunikacji pieszej i kołowej,
- ustalenia w zakresie infrastruktury technicznej:
 - o wzdłuż obiektów i urządzeń budowlanych infrastruktury technicznej, ograniczenia w zakresie zabudowy i zagospodarowania terenów bezpośrednio przyległych, wynikające z unormowań odrębnych (w tym pasów ochronnych i stref kontrolowanych),
 - o zasada lokalizacji obiektów i urządzeń budowlanych z zakresu elektroenergetyki i telekomunikacji z nakazem uwzględniania ochrony zdrowia ludności przed oddziaływaniem (promieniowaniem) pól elektromagnetycznych,
 - o zakaz lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 500 kW, z wyłączeniem terenów 1PE, 2PE, 3PE, oraz urządzeń innych niż wolnostojące, dla których nie określa się mocy,
- odnośnie lokalizowania inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej – infrastruktury telekomunikacyjnej (w tym telefonii komórkowej) – ustala się zakaz lokalizacji wolnostojących: anten, masztów oraz innych urządzeń technicznych z zakresu łączności na budynkach mieszkalnych oraz związanych ze stałym lub czasowym pobytom dzieci i młodzieży,
- w obszarze planu znajduje się strefa ochronna terenów zamkniętych linii kolejowej nr 96 Tarnów – Leluchów – w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kolejowego obowiązują ograniczenia zgodnie z przepisami odrębnymi; w strefie 20 m od granicy obszaru kolejowego należy uwzględnić szczególne warunki zagospodarowania oraz ograniczenia w ich użytkowaniu w związku z przepisami odrębnymi w zakresie transportu kolejowego,
- zakaz lokalizacji instalacji wykorzystujących energię wiatru w terenach MN, MN-U, UE, RN, RZ, L, ZN – wytwarzany przez turbiny wiatraków monotony hałas ma niekorzystny wpływ na ludzką psychikę i samopoczucie,
- w zakresie składowania odpadów ustala się nakaz usuwania i utylizacji odpadów z uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów oraz zakaz składowania odpadów w miejscach do tego nie wyznaczonych.

Świat zwierzęcy i roślinny

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i wtórne, średnio i długoterminowe, stałe:**
 - w projekcie planu wyznacza się nowe tereny do potencjalnego rozwoju urbanizacji w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym: +8,76 ha, wpływa to na zmniejszenie powierzchni dostępnej dla świata zwierząt i roślin,
 - ochronę gatunkową roślin i zwierząt regulują przepisy odrębne – zawierają one ustalenia dotyczące ochrony gatunków roślin, zwierząt i grzybów, o których mowa w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody oraz rozporządzeniach wykonawczych do ustawy (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin oraz

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów). W projekcie planu nie wprowadzono dodatkowych regulacji w tym względzie.

- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie i pośrednie, skumulowane, średnio i długoterminowe, stałe:**

- w projekcie planu uwzględniono zapisy wpływające korzystnie na środowisko przyrodnicze, chroniąc i zachowując jego elementy, w tym, m. in. obowiązek zachowania powierzchni terenu biologicznie czynnej zgodnie z ustaleniami dla wydzielonych kategorii terenów,
- w terenach oznaczonych symbolami: 3MN, 25MN, mogą występować ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych związanych z sąsiedztwem terenów lasu,
- na całym obszarze planu dopuszcza się lokalizację urządzeń wodnych niezbędnych dla realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód, ochroną przeciwpowodziową, ochroną bioróżnorodności i kompensacją przyrodniczą,
- dopuszczenie przejść ekologicznych dla zwierząt w terenach komunikacji drogowej publicznej i terenach obsługi komunikacji,
- dla fragmentów 3 obszarów planu (obszar 32, 36 i 38) zlokalizowanych w zasięgu strefy zakazu zabudowy wskazanej Uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustalone zostało przeznaczenie pod zieleń naturalną (ZN), dla którego w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu ustala się zakaz lokalizacji budynków, co stanowi ograniczenia w stosunku do obowiązującego mpzp i realizację ustaleń w zakresie czynnej ochrony ekosystemów wodnych obejmujących, m. in. zachowanie cieków i zbiorników wód powierzchniowych wraz z ich naturalną obudową biologiczną; utrzymanie i tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych w postaci pasów szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem zwiększenia bioróżnorodności oraz ograniczenia spływu substancji biogennej; zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków,
- ustalenia mpzp dopuszczające w obrębie korytarzy ekologicznych lokalizację nowych terenów pod zainwestowanie, poszerzanie istniejących układów urbanistycznych oraz zmianę funkcji z terenów zabudowy siedliskowej na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wpływające na intensyfikację zabudowy, a co za tym idzie zwiększenie oddziaływań na tereny pełniące rolę korytarzy ekologicznych, których ochronę powinno się zapewnić, zostały zmodyfikowane,
- zrezygnowano z wprowadzenia terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w terenach położonych poza granicami Ostoi Popradzkiej, znajdujących się w miejscu zawężenia korytarza Karpackiego tj. w rejonie drogi krajowej nr 87 przy granicy gminy Rytro od strony Barcic (w bezpośrednim sąsiedztwie terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 76a.MN, w celu umożliwienia przemieszczania się i bytowania m. in. dużych ssaków drapieżnych będących przedmiotem ochrony Ostoi Popradzkiej.

Wody

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i pośrednie, długoterminowe, stałe:**

- lokalizacja nowych obiektów mieszkalnych i usługowych spowoduje wzrost zapotrzebowania na wodę i wzrost ilości odprowadzanych ścieków.

- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie i pośrednie, długoterminowe, stałe:**

- dla fragmentów 3 obszarów planu (obszar 32, 36 i 38) zlokalizowanych w zasięgu strefy zakazu zabudowy wskazanej Uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustalone zostało przeznaczenie pod zielen naturalną (ZN), dla którego w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu ustala się zakaz lokalizacji budynków, co stanowi ograniczenia w stosunku do obowiązującego mpzp i realizację ustaleń w zakresie czynnej ochrony ekosystemów wodnych,
- w zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:
 - o zaopatrzenie w wodę z istniejącego ujęcia wody na potoku bez nazwy w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu Baniska lub w oparciu o indywidualne ujęcia,
 - o sieci wodociągowe należy wyposażyć w hydranty zewnętrzne lub zapewnić realizację zbiorników przeciw pożarowych zabezpieczających odpowiednią ilość wody do gaszenia pożarów, zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - o rozbudowę i przebudowę funkcjonującego systemu zaopatrzenia w wodę dla pokrycia potrzeb bytowych, użytkowych i przeciwpożarowych w powiązaniu z siecią wodociągową,
- w zakresie odprowadzania ścieków oraz wód opadowych ustala się, m. in.:
 - o nakaz odprowadzania ścieków bytowych i przemysłowych, w oparciu o system kanalizacji sanitarnej lub indywidualne odbiorniki (szczelne zbiorniki wybieralne lub przydomowe oczyszczalnie ścieków),
 - o nakaz realizacji rozdzielczych sieci kanalizacji sanitarnej i opadowej,
 - o nakaz realizacji i utrzymania sieci kanalizacji opadowej, zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - o nakaz realizacji i rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej we wszystkich terenach przeznaczonych pod zainwestowanie, za wyjątkiem zabudowy zagrodowej oraz wysoko położonych terenów, w tym przysiółków nieprzewidzianych do objęcia gminnym systemem kanalizacyjnym,
 - o nakaz oczyszczenia wód opadowych z parkingów, placów manewrowych, stacji paliw przed odprowadzeniem ich do środowiska, zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - o zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód i gruntów,
- obszar planu znajduje się w granicach obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 439 - zbiornik warstw Magura (Gorce), dla którego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu terenu, których celem jest zapobieganie zanieczyszczeniom wód podziemnych.

Powietrze

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie, skumulowane, długoterminowe, stałe:**
 - nie przewiduje się wprowadzenia funkcji, które miałyby znaczący wpływ na wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego na obszarze Gminy (w tym wzrost emisji substancji o nieprzyjemnym zapachu),
 - skutek realizacji obiektów mieszkaniowych i usługowych w ramach terenów przeznaczonych do zainwestowania może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń z procesów spalania paliw w celach grzewczych czy wzrost emisji komunikacyjnej wskutek wzrostu natężenia ruchu.
- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie i pośrednie, długoterminowe, stałe:**
 - w zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się, że zaopatrzenie w ciepło odbywać się będzie na bazie rozwiązań indywidualnych, przy uwzględnieniu zasad wynikających z Uchwały Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji, w których następuje spalanie paliw,

- w poszczególnych terenach, z wyłączeniem: terenów komunikacji, lasów, wód, terenów rolnictwa z zakazem zabudowy, dopuszcza się lokalizację mikroinstalacji wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii.

Ukształtowanie powierzchni ziemi

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i wtórne, długoterminowe, stałe:**
 - przy wykonywaniu prac ziemnych oraz przy niwelacji terenu, w związku z realizacją inwestycji stanowiących ustalenia planu, zajdą zmiany w ukształtowaniu terenu, zostanie naruszona pokrywa glebowa wraz z istniejącymi biocenozami oraz zostanie zmniejszona powierzchnia biologicznie czynna,
 - zmiany ukształtowania powierzchni terenu w wyniku budowy nowych obiektów budowlanych ograniczone do terenów przeznaczonych pod zabudowę i bezpośrednio w jej otoczeniu.
- **Oddziaływania pozytywne – pośrednie, długoterminowe, stałe:**
 - do projektu wprowadzone zostały zmiany mające na celu nie naruszanie zakazów obowiązujących na terenie PmOCHK, w tym zakazu wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu:
 - o dla części terenów, na których pierwotnie planowane było wprowadzenie zainwestowania, charakteryzujących się dużym nachyleniem stoku, urozmaiconą rzeźbą terenu lub położonych w obrębie osuwisk bądź terenów zagrożonych ruchami masowymi, wprowadzone zostały zmiany w przeznaczeniu terenu,
 - o projekt planu wprowadza nakaz wkomponowania wszystkich obiektów budowlanych w naturalne ukształtowanie terenu oraz zakaz zmiany naturalnych walorów krajobrazowych, tworzenia sztucznych skarp i nasypów,
 - o na całym obszarze planu ustala się zakaz wykonywania prac ziemnych polegających na nadsypywaniu terenu w odniesieniu do poziomu istniejącego, z wyjątkiem wykorzystania wydobytych mas ziemnych w trakcie robót budowlanych na terenie na którym zostały wydobyte.

Krajobraz

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie, długoterminowe, stałe:**
 - nowe tereny do zainwestowania – po weryfikacji i ograniczeniu zasięgu projektowanych zmian w wyniku przeprowadzonych uzgodnień i opiniowania z organami właściwymi zgodnie z procedurą planistyczną, zostały znacznie ograniczone do terenów znajdujących się w bezpośrednim powiązaniu z istniejącymi zabudowaniami, z ograniczaniem zasięgu w eksponowanych miejscach, dzięki czemu minimalizowany jest negatywny wpływ na krajobraz.
- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie, długoterminowe, stałe:**
 - projektowane zainwestowanie w obrębie eksponowanych krajobrazowo stoków, w strefach wierzchowinowych i liniach grzbietowych, m. in. w obrębie wzniesienia Połom, Połom Niżna, stoków Obłązów Ryterskich czy Mikołaski zostało ograniczone. Projekt planu znacznie ograniczył możliwość zainwestowania nowych terenów pod funkcje produkcji energii (PE) w stosunku do pierwszej wersji projektu – z 3,12 ha do 1,01 ha,
 - zakaz lokalizacji obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m²,
 - z przeznaczenia podstawowego wszystkich wskazanych projektem planu terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o podstawowym przeznaczeniu pod zabudowę jednorodziną

- wyklucza się możliwość lokalizacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej bliźniaczej oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej szeregowej lub grupowej,
- ustala się zasady odnoszące się do elewacji budynków, m. in.: nakaz dostosowania architektury budynków do lokalnych tradycji budowlanych, nakaz stosowania charakterystycznego dla regionu detalu, zakaz stosowania sidingu z tworzyw sztucznych, zakaz stosowania agresywnej kolorystyki elewacji i intensywnych kolorów, nakaz stosowania kolorów pastelowych lub w naturalnych kolorów użytych materiałów tradycyjnych, takich jak: cegła, kamień, klinkier, drewno, stal, szkło,
 - obowiązuje zachowanie ustalonej planem kompozycji przestrzennej poprzez wyznaczenie nieprzekraczalnych linii zabudowy,
 - projekt planu ustala zasady kształtowania krajobrazu:
 - o nakaz wkomponowania wszystkich obiektów budowlanych w naturalne ukształtowanie terenu,
 - o zakaz zmiany naturalnych walorów krajobrazowych tworzenia sztucznych skarp i nasypów,
 - o podczas realizacji zagospodarowania terenów obowiązuje maksymalnie możliwa ochrona zieleni istniejącej, szczególnie poprzez jej zachowanie i wkomponowanie w projekt zagospodarowania terenu,
 - o obowiązuje zasada kształtowania zieleni w sposób nieprzesłaniający widoków i panoram;
 - o dopuszcza się rekompozycję zieleni,
 - zakaz lokalizacji instalacji wykorzystujących energię wiatru w terenach MN, MN-U, UE, RN, RZ, L, ZN – inwestycje związane z energetyką wiatrową cechują się silnym wpływem na fizjonomię krajobrazu; turbiny wiatrowe stają się dominantami w krajobrazie,
 - nie wskazuje się nowych terenów produkcji energii z możliwością lokalizowania turbin wiatrowych,
 - wprowadzenie zmian w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów produkcji energii – w celu minimalizacji potencjalnego negatywnego oddziaływania na krajobraz Gminy
 - o maksymalna wysokość zabudowy w terenach: 2PE, 3PE: 3 m,
 - o kolorystyka turbin wiatrowych w terenie 1PE: szary matowy,
 - o w terenie 1PE dopuszcza się możliwość utrzymania, przebudowy i modernizacji istniejących obiektów do produkcji energii pozyskanej z energii wiatru,
 - w zakresie telekomunikacji ustala się w przypadku realizacji obiektów liniowych, wykonanie ich jako kablową sieć doziemną (przyłącza kablowe ziemne, kanalizacja teletechniczna i inne dostępne rozwiązania) lub napowietrzną.

Klimat

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i wtórne, długoterminowe, stałe:**
 - brak wpływu – na analizowanym terenie nie przewiduje się wprowadzenia funkcji, które miałyby znaczący wpływ na zmianę lokalnego topoklimatu, ani znaczący wpływ na pogorszenie warunków klimatu akustycznego.
- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie i wtórne, długoterminowe, stałe:**
 - w zakresie klimatu akustycznego – ustala się ochronę przed hałasem w terenach faktycznie zagospodarowanych zgodnie z ustaleniami planu:
 - o w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych symbolami MN, jako tereny „pod zabudowę mieszkaniową”,

- w terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usługowej, oznaczonym symbolem MN-U jako tereny „pod zabudowę mieszkaniowo-usługową”,
- w terenie zabudowy usługowej, oznaczonym symbolem UE, jako tereny „pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży”,
- w zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się, że zaopatrzenie w ciepło odbywać się będzie na bazie rozwiązań indywidualnych, przy uwzględnieniu zasad wynikających z Uchwały Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji, w których następuje spalanie paliw,
- w poszczególnych terenach, z wyłączeniem: terenów komunikacji, lasów, wód, terenów rolnictwa z zakazem zabudowy, dopuszcza się lokalizację mikroinstalacji wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii.

Zasoby naturalne

W obszarach objętych projektem planu w gminie Rytko nie występują rozpoznane i eksploatowane złoża kopalin.

- **Brak oddziaływania.**

Zabytki

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i wtórne, długoterminowe, stałe:**
 - brak wpływu.
- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie i wtórne, długoterminowe, stałe:**
 - dla zabytków ujętych w gminnej ewidencji zabytków (oznaczonych na rysunku planu) ustala się ochronę konserwatorską na zasadach określonych w ustaleniach szczegółowych dotyczących poszczególnych terenów – 8MN, 29 MN:
 - nakaz ochrony i zachowania,
 - nakaz prowadzenia wszelkich robót budowlanych zgodnie z wytycznymi właściwych służb konserwatorskich,
 - w celu ochrony zabytków archeologicznych część obszaru planu (oznaczoną na rysunku planu) obejmuje się archeologiczną strefą ochrony konserwatorskiej ze względu na możliwość występowania na tym obszarze stanowisk archeologicznych.

Dobra materialne (budynki, infrastruktura techniczna, sieć drogowa)

- **Oddziaływania negatywne – bezpośrednie i pośrednie, długoterminowe i krótkoterminowe, stałe i chwilowe:**
 - nie przewiduje się – obszar objęty planem jest terenem, którego zainwestowanie zgodnie z ustaleniami planu nie wpłynie negatywnie na zabudowania, infrastrukturę czy obiekty o znacznej wartości materialnej (obiekty znajdujące się w Gminnej Ewidencji Zabytków), znajdujące się w granicach tych terenów oraz w ich otoczeniu, które mogłyby ulec zniszczeniu w wyniku realizacji planowanych inwestycji. Poza infrastrukturą techniczną, realizacja planowanych zamierzeń nie spowoduje oddziaływań na inne dobra materialne.
- **Oddziaływania pozytywne – bezpośrednie, długoterminowe, stałe:**
 - w związku z występowaniem w obszarze planu obszarów osuwisk, stref buforowych osuwisk oraz obszaru zagrożonego ruchami masowymi ustala się dla tych obszarów:
 - nakaz odprowadzania wód opadowych w sposób zorganizowany tj. do rowu, cieku lub kanalizacji opadowej,

- zakaz rozsądzania ścieków i wód opadowych w gruncie,
- zalecenie montażu urządzeń służących monitorowaniu osuwisk,
- dopuszczenie prowadzenia wszystkich robót budowlanych oraz działań służących stabilizacji osuwiska bądź zabezpieczeniu istniejących obiektów budowlanych oraz terenu przed ruchami masowymi ziemi,
- dopuszczenie lokalizacji nowej zabudowy pod warunkiem wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej potwierdzającej, że projektowana inwestycja nie naruszy równowagi gruntu i nie spowoduje uaktywnienia się osuwiska oraz że dokumentacja ta określi zalecenia dotyczące zabezpieczeń dla projektowanych budynków (tam, gdzie taki wymóg wskazano w ustaleniach szczegółowych),
- w terenach 9MN, 10MN, 18MN, 28MN w granicach osuwisk, ustala się:
 - nakaz utrzymania dotychczasowego zagospodarowanie terenu;
 - dopuszczenie lokalizacji nowej zabudowy pod warunkiem wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej potwierdzającej, że projektowana inwestycja nie naruszy równowagi gruntu i nie spowoduje uaktywnienia się osuwiska oraz że dokumentacja ta określi zalecenia dotyczące zabezpieczeń dla projektowanych budynków,
- na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obejmujących wody 10-letnie (Q10%) i wody 100-letnie (Q1%) ustala się:
 - zakaz lokalizacji: zakładu poprawczego, schroniska dla nieletnich, domu dziecka, domu rencistów oraz budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej (związanych ze stałym przebywaniem osób o ograniczonych możliwościach poruszania się),
 - obowiązek stosowania rozwiązań polegających na: odstępowaniu od realizacji obiektów z podpiwniczeniem albo zastosowania środków technicznych poprzez wykonanie dodatkowych zabezpieczeń typu: szczelne izolacje oraz zastosowanie materiałów budowlanych odpornych na działanie wody,
- ustala się nakaz uporządkowania istniejących przestrzeni publicznych poprzez sukcesywną przebudowę i remont elementów wyposażenia, w tym: nawierzchni, oświetlenia,
- sieci wodociągowe należy wyposażyć w hydranty zewnętrzne lub zapewnić realizację zbiorników przeciwpożarowych zabezpieczających odpowiednią ilość wody do gaszenia pożarów, zgodnie z przepisami odrębnymi.

Z dokonanej w prognozie analizy i oceny wpływu realizacji ustaleń projektu mpzp na poszczególne elementy środowiska – po zmianach wprowadzonych do projektu z uwzględnieniem stanowiska RDOŚ w Krakowie w sprawie zaopiniowania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, wynika, że ustalenia planu mają na celu ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska, w tym przyrodniczego – przy przestrzeganiu zasad podanych w ustaleniach projektu planu i przestrzeganiu przepisów odrębnych.

12. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

Realizacja ustaleń projektu planu przyjmuje ustalenia i rozwiązania ukierunkowane na eliminację potencjalnych negatywnych oddziaływań na środowisko. Nie proponuje się innych rozwiązań zapobiegawczych, ograniczających lub kompensacyjnych niż te, zawarte w analizowanym dokumencie służące ochronie środowiska. Projekt zmiany planu został dostosowany do przepisów wynikających z położenia części terenów w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Popradzka PLH120019 m. in. poprzez rezygnację z objęcia przedmiotową zmianą terenów, w granicach których wprowadzenie możliwości lokalizowania zabudowy wiązało się z możliwością wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na Ostoję Popradzką.

Nie prognozuje się znaczących negatywnych oddziaływań na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Popradzka PLH120019, oraz integralność tych obszarów znajdujących na poza granicami planu i Gminy.

13. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE ZMIANY PLANU

Alternatywę stanowi nie podejmowanie realizacji ustaleń projektu planu. Takie działanie, polegające na zaniechaniu, byłoby niewłaściwe ze względu na fakt, iż potrzeba podjęcia zmiany planu dla wskazanych obszarów wynika bezpośrednio z uwzględnienia przez Radę Gminy Rytro potrzeby zmiany ustaleń planistycznych w zakresie przeznaczeń terenu oraz określenie nowych ich parametrów zabudowy i zagospodarowania zgodnie z ustaleniami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro.

Jako pozytyw braku realizacji projektu planu, z punktu widzenia oddziaływania na środowisko, uznać można niewyznaczenie nowych terenów do potencjalnego rozwoju urbanizacji w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym: +8,76 ha – z terenów przyrodniczych: tereny lasów, tereny do zalesień, tereny do zadrzewień, tereny zieleni urządzonej, tereny zieleni izolacyjnej, tereny wód śródlądowych; z terenów użytkowanych rolniczo: tereny rolne (w tym z zakazem zalesień), tereny trwałych użytków zielonych, tereny rolne do zagospodarowania jako tereny narciarskie; z terenów zabudowy siedliskowej. Z drugiej jednak strony nie podejmowanie realizacji ustaleń projektu planu skutkować będzie tym, iż w terenach elektrowni wiatrowych (EW) nadal obowiązywać będą zasady zagospodarowania terenu dopuszczające możliwość realizacji wież elektrowni o wysokości do 30,0 m, co w sposób znaczący może wpłynąć na krajobraz Gminy. W projekcie zmiany mpzp dla terenów produkcji energii (PE) zostaje utrzymany istniejący maszt, z wykluczeniem możliwości realizacji kolejnych.

Należy zatem dążyć do tego, aby maksymalnie ograniczyć potencjalne negatywne oddziaływanie na środowisko wprowadzanych do planu zmian, szczególnie w celu zachowania jego zgodności z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przyrody.

14. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM, PODSUMOWANIE

- Niniejsze opracowanie wykonano dla potrzeb sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro w obrębie wybranych nieruchomości we wsi Rytro, Roztoka Ryterska, Sucha Struga, Obłazy Ryterskie zgodnie z Uchwałą Nr XXVII/236/21 Rady Gminy Rytro z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie: przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro wraz ze zmianami podjętymi:
 - Uchwałą Nr XXVIII/247/22 Rady Gminy Rytro z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie zmiany uchwały o przystąpieniu do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro;
 - Uchwałą Nr XXXIII/281/22 Rady Gminy Rytro z dnia 8 sierpnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVII/236/21 Rady Gminy Rytro w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro;
 - Uchwałą Nr L/401/24 Rady Gminy Rytro w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVII/236/21 Rady Gminy w Rytrze w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytro i obejmują obszary położone we wsiach: Rytro, Roztoka Ryterska, Sucha Struga i Obłazy Ryterskie.
- Zakres Prognozy jest zgodny z 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. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).
- Zakres niniejszej Prognozy został ustalony pismem RDOŚ w Krakowie Nr ST-II.411.23.2022.ZK z dnia 25 marca 2022 r. oraz pismem PPIS w Nowym Sączu Nr NNZ.90830.31.2022.BP z dnia 18 marca 2022 r.
- Projektem planu objętych zostało 44 obszary w gminie Rytro w obrębie wybranych nieruchomości we wsi Rytro, Roztoka Ryterska, Sucha Struga, Obłazy Ryterskie o łącznej powierzchni 27,35 ha.
- W projekcie planu wyznacza się **nowe tereny do potencjalnego rozwoju urbanizacji** w stosunku do terenów wyznaczonych w obowiązującym planie miejscowym: **+8,76 ha** – z terenów przyrodniczych: tereny lasów, tereny do zalesień, tereny do zadrzewień, tereny zieleni urządzonej, tereny zieleni izolacyjnej, tereny wód śródlądowych; z terenów użytkowanych rolniczo: tereny rolne (w tym z zakazem zalesień), tereny trwałych użytków zielonych, tereny rolne do zagospodarowania jako tereny narciarskie; z terenów zabudowy siedliskowej.
- Na obszarach objętych zmianą planu występują gleby głównie brunatne wyługowane i kwaśne. Są to gleby niższych klas bonitacyjnych (IV – VI) niepodlegające ochronie z racji jakości pod względem użytkowym dla rolnictwa. Spośród terenów stanowiących przyrost nowych terenów inwestycyjnych żadna zmiana przeznaczenia na cele nierolnicze nie wymaga zgody Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Obszary objęte zmianą planu obejmują zatem tereny gleb rolniczo nieprzydatnych, przeznaczonych pod użytki zielone.
- Obszary objęte zmianą planu znajdują się w zasięgu następujących prawnych form ochrony przyrody:

- tylko 2 obszary objęte projektem planu (obszar 19 i 33) znajdują się poza zasięgiem Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
 - 3 obszary planu (obszar 32, 36 i 38) zawierają się w strefie zakazu zabudowy Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, oznaczonej na rysunku planu, gdzie obowiązuje zakaz zabudowy wynikający z Uchwały nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Z 2020 r. poz. 3482),
 - część obszaru planu (obszar 2, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 33, 35, 36, 37, 41 i 42) zawiera się w granicy obszaru Natura 2000 – Ostoja Popradzka PLH120019,
 - 2 obszary planu (obszar 19 i 33) zawierają się w granicy Popradzkiego Parku Krajobrazowego, pozostałe zlokalizowane są w granicy Otuliny Popradzkiego Parku Krajobrazowego.
- W granicach obszarów objętych zmianą planu znajdują się następujące zabytki ujęte w gminnej ewidencji zabytków:
 - dom murowany z 1929 r., pod adresem Rytró 220, znajdujący się w terenie 8MN;
 - Chałupa 46, drewn. 1 ćw. XX w., pod adresem Obłazy Ryterskie 46, znajdujący się w terenie 29MN;
 - zagroda nr 46, 3-budynkowa, 1 ćw. XXw., pod adresem Obłazy Ryterskie 46, znajdujący się w terenie 29MN.
 - Spośród wszystkich obszarów objętych projektem planu tylko część obszaru 36 znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat oraz jest średnie i wynosi raz na 100 lat, uwzględniony w oparciu o mapy zagrożenia powodziowego o częstotliwości występowania tego zjawiska raz na 10 lat – Q10% oraz raz na 100 lat – Q1%. Na terenie gminy Rytró wskazane zostały również obszary zagrożone powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat oraz obszary zagrożone powodzią od wód gruntowych (podtopienia) w dolinie rzeki Poprad – zgodnie z danymi Centralnej Bazy Danych Geologicznych (CBDG).
 - W granicach obszaru planu znajdują się zidentyfikowane (oznaczone na rysunku planu) obszary zagrożone ruchami masowymi oraz osuwiska o różnym stopniu aktywności: osuwiska aktywne ciągle i okresowo oraz osuwiska nieaktywne (na podstawie materiałów z SOPO).

Podsumowując, projekt planu – po zmianach wprowadzonych z uwzględnieniem stanowiska RDOŚ w Krakowie w sprawie zaopiniowania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytró wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, spełnia wymagania ochrony środowiska. Podjęta została próba osiągnięcia kompromisu pomiędzy uwarunkowaniami środowiskowymi i kulturowymi, a projektowanym przeznaczeniem obszarów objętych procedowaną zmianą planu, tak aby wprowadzane zmiany były zarówno korzystne dla mieszkańców i rozwoju gospodarczego Gminy, jak i niekonfliktowe dla środowiska.