

Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW”

Prognoza oddziaływania na środowisko

Opracowanie:

mgr inż. Lucyna Zymyn

Krosno grudzień 2025/styczeń 2026

Zawartość opracowania

Część opisowa		
1.	Informacje wstępne	4
1.1.	Podstawa prawna opracowania	4
1.2.	Cel i zakres opracowania prognozy	4
1.3.	Metodyka opracowania prognozy oddziaływania na środowisko	5
2.	Informacje o zawartości, głównych celach projektu Zmiany Planu i jego powiązaniach z innymi dokumentami	6
2.1.	Opis lokalizacji terenu objętego projektem Zmiany Planu względem: ujęć wody i ich stref ochronnych z uwzględnieniem zakazów i nakazów obowiązujących w tych strefach, głównych zbiorników wód podziemnych, terenów szczególnego zagrożenia powodzią (ze wskazaniem, że założenia projektu Zmiany Planu są zgodne z warunkami korzystania z tych obszarów)	10
2.2.	Informacja o prognozach oddziaływania na środowisko dokumentów powiązanych z projektem Zmiany Planu	11
2.3.	Analiza zgodności projektu Zmiany Planu z uwarunkowaniami zagospodarowania przestrzennego określonymi w obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów w zakresie wskazanych w nim obszarów przebiegu powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych	14
2.4.	Analiza wpływu proponowanego zagospodarowania na funkcjonowanie przejść dla zwierząt umożliwiających migrację zwierząt w poprzek istniejących/planowanych przedsięwzięć liniowych (w szczególności dróg) w kontekście istniejących powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych w promieniu min. 1000 m od przejścia	16
3.	Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska, w tym na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	16
4.	Waloryzacja przyrodnicza terenu objętego znaczącym oddziaływaniem	19
5.	Ocena oddziaływania skutków realizacji projektu Zmiany Planu na stan wód powierzchniowych i podziemnych	21
5.1.	Identyfikacja Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych dla terenu objętego projektem Zmiany Planu wraz ze wskazaniem dla nich celów środowiskowych	21
5.2.	Przedstawienie planowanych rozwiązań związanych z gospodarką wodną	23
5.3.	Wskazanie terenów, które ze względu na planowany sposób zagospodarowania będą mogły mieć wpływ na cele środowiskowe JCW	23
5.4.	Zidentyfikowanie oddziaływań dopuszczonych rozwiązań projektu Zmiany Planu mających wpływ na cele środowiskowe	23
5.5.	Ocena wpływu realizacji rozwiązań wskazanych w projekcie Zmiany Planu na cele środowiskowe i wskazanie środków minimalizujących zidentyfikowane oddziaływania	23
6.	Analiza i ocena istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji projektu Zmiany Planu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13)	24
6.1.	Identyfikacja, analiza i ocena oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na zasoby, twory i składniki przyrody, a także cele ochrony przyrody wymienione w art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody	25
6.2.	Identyfikacja, analiza i ocena oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 integralność oraz spójność sieci Natura 2000, w szczególności na właściwy stan ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000	26
6.3.	Informacja, czy ustalenia projektu Zmiany Planu nie spowodują działań wymienionych w art. 33, ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oraz czy nie zachodzą przesłanki zawarte w art. 34 ww. ustawy	34
7.	Analiza czy i w jaki sposób planowane wskazanie danego rodzaju zagospodarowania, wpłynie/nie wpłynie na dotrzymanie norm akustycznych na terenie objętym projektem Zmiany Planu i w jego sąsiedztwie oraz analiza (ocena) wpływu terenów sąsiadujących na klimat akustyczny terenu objętego projektem Zmiany Planu i dotrzymanie norm w tym zakresie	35
8.	Opis wpływu przewidywanego zagospodarowania terenów objętych projektem Zmiany Planu na krajobraz	36
9.	Opis oddziaływania przewidywanego zagospodarowania terenów objętych projektem Zmiany Planu na klimat oraz wskazania działań, które będą sprzyjały adaptacji do zmian klimatu	37
10.	Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotnych z punktu widzenia projektu Zmiany Planu oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy ochrony środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania projektu	

	Zmiany Planu	37
11.	Analiza i ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność obszarów Natura 2000, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne	38
11.1.	Określenie zasięgu znaczących oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na cele i przedmioty ochrony najbliższych położonych obszarów Natura 2000, integralność i spójność sieci Natura 2000	43
11.2.	Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektu Zmiany Planu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność obszarów	44
12.	Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie Zmiany Planu	45
13.	Analiza i ocena potencjalnych zmian stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu Zmiany Planu	45
14.	Wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy	46
15.	Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu Zmiany Planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania	46
16.	Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	46
17.	Wnioski	46
18.	Wykorzystane materiały	47
Załączniki		
1.	Oświadczenie o spełnianiu wymagań, o których jest mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.)	
2.	Graficzny do Prognozy	

1. Informacje wstępne

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana w ramach prac nad projektem Zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW”.

Zakres prognozy został uzgodniony z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i powiatowym państwowym inspektorem sanitarnym.

1.1. Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania prognozy oddziaływania na środowisko jest art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Zgodnie z przepisami ww. ustawy zakres prognozy został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie (pismo z dnia 08.08.2025 r., znak: WOOŚ.411.1.91.2025.AP.5) i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Krośnie (pismo z dnia 14.07.2025 znak: PSNZ.9022.4.18.2025).

Uzgodnienie zakresu prognozy obejmuje m.in. konieczność uwzględnienia celów środowiskowych jednolitych części wód, analizę zagrożeń powodziowych, ocenę wpływu na klimat i adaptację do zmian klimatu, a także ocenę potencjalnego oddziaływania na różnorodność biologiczną i korytarze ekologiczne.

Prognoza została przygotowana z uwzględnieniem wymogów wynikających z art. 51 ust. 2 ustawy OOS – w zakresie elementów, jakie powinien zawierać dokument, w tym opis metod, wskazanie możliwych oddziaływań, propozycję rozwiązań minimalizujących

Prognozę sporządzono na podstawie obowiązujących przepisów prawa dotyczących planowania przestrzennego oraz ocen oddziaływania na środowisko. Kluczowe akty prawne obejmują w szczególności:

- ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – w zakresie sporządzania miejscowych planów oraz wymogu sporządzenia uzasadnienia i dokumentacji planistycznej;
- ustawę 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 – w zakresie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w tym art. 46–55;
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – w zakresie standardów jakości środowiska oraz zasad zapobiegania zanieczyszczeniom;
- ustawę z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne – w zakresie ochrony wód oraz gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi;
- ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody – w zakresie ochrony gatunkowej oraz obszarowych form ochrony przyrody;
- ustawę z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i archeologii;
- rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – w zakresie formy i zakresu projektu planu miejscowego.

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu Zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW” zwanego dalej projektem Zmiany Planu, jest poinformowanie uczestników biorących udział w działaniach związanych zagospodarowaniem poszczególnych terenów o skutkach, jakie może spowodować w środowisku realizacja zagospodarowania terenów zgodnie z ustaleniami określonymi w analizowanym projekcie.

Prognozę oddziaływania na środowisko opracowano dla obszarów objętych projektem Zmiany Planu z uwzględnieniem powiązań z sąsiednimi terenami.

W prognozie dokonano analiz oraz ocen określonych w art. 51 ust. 2 i art. 52 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) oraz zgodnie z dokonanymi uzgodnieniami zakresu i stopnia szczegółowości.

Głównym celem prognozy jest: identyfikacja możliwych skutków środowiskowych wynikających z przyjęcia ustaleń planu, ocena znaczenia tych skutków w odniesieniu do elementów środowiska,

zdrowia ludzi i dziedzictwa kulturowego, wskazanie działań minimalizujących ryzyka i oddziaływania negatywne, a także wykazanie zgodności projektu planu z celami ochrony środowiska określonymi na szczeblu krajowym i europejskim.

Zakres opracowania obejmuje w szczególności ocenę wpływu ustaleń projektu Zmiany Planu na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływania między tymi elementami. Oceniono także możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych oraz transgranicznych.

Prognoza ma charakter dokumentu planistycznego: nie zastępuje ocen oddziaływania na środowisko dla konkretnych przedsięwzięć, ale wyznacza ramy środowiskowe oraz rekomendacje, które powinny zostać uwzględnione na etapie projektowania i realizacji inwestycji dopuszczonych postanowieniami planu.

Istota prognozy zawiera się w ocenie:

- na ile ustalenia projektu Zmiany Planu pozwolą na zachowanie istniejących wartości środowiska,
- na ile ustalenia projektu Zmiany Planu zachowają, wzbogacą lub odtworzą wartości środowiska,
- czy ustalenia projektu Zmiany Planu będą potęgować ewentualne zagrożenia,
- czy ustalenia projektu Zmiany Planu stwarzają zagrożenie dla celów i przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000,
- czy ustalenia projektu Zmiany Planu zapewniają realizację celów ochrony przyrody wymienionych w art. 2 ustawy o ochronie przyrody.

Analizy przeprowadzone w prognozie oparto na następujących założeniach:

- stanem odniesienia jest obecny sposób zagospodarowania terenów objętych projektem Zmiany Planu,
- teren zostanie zagospodarowany zgodnie z postanowieniami projektu Zmiany Planu.

1.3. Metodyka opracowania prognozy oddziaływania na środowisko

Prognoza oddziaływania na środowisko powstała w wyniku analizy i oceny realizacji postanowień projektu Zmiany Planu ze szczególnym uwzględnieniem obszarów chronionych na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody. W prognozie analizowano, m.in. wpływ oddziaływań generowanych realizacją postanowień projektu Zmiany Planu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, Las Hrabieński PLH180039 i Beskid Niski PLB180002, integralność oraz spójność sieci Natura 2000, w szczególności na właściwy stan ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony ww. obszarów. W prognozie analizowano i oceniano również oddziaływania generowane postanowieniami projektu Zmiany Planu na zasoby, twory i składniki przyrody, a także cele ochrony przyrody wymienione w art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13) badając czy planowane zagospodarowanie terenów określone w projekcie Zmiany Planu nie spowoduje działań wymienionych w art. 33, ust.1 ww. ustawy.

Analizy przeprowadzone w prognozie zostały przeprowadzone dla obszaru objętego projektem Zmiany Planu wraz z obszarami pozostającymi w zasięgu potencjalnego oddziaływania wynikającego z realizacji jego postanowień.

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Zmiany Planu, została opracowana zgodnie z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z uzgodnionym zakresem.

Prognozę sporządzono w oparciu o analizę dokumentów planistycznych i strategicznych, danych środowiskowych oraz informacji zawartych w opracowaniu ekofizjograficznym dla gminy Rymanów.

W prognozie wykorzystano w szczególności: projekt zmiany MPZP (część tekstowa i graficzna), analizę urbanistyczną sporządzoną dla działki 3062/1, opracowanie ekofizjograficzne gminy Rymanów, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów, materiały hydrologiczne i kartograficzne oraz informacje dotyczące jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Dla potrzeb analiz wykorzystano m.in. informacje zawarte w Planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rymanów PLH180016 oraz sdf dotyczących najbliższej położonych obszarów Natura 2000 tj. Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, Las Hrabieński PLH180039 i Beskid Niski PLB180002.

Ocenę oddziaływań na środowisko przeprowadzono stosując następujące kryteria: kierunek oddziaływania (pozytywne/negatywne), czas trwania (krótkotrwałe, średnioterminowe, długoterminowe), zasięg (lokalny, ponadlokalny), odwracalność, oddziaływania skumulowane oraz prawdopodobieństwo wystąpienia. Oddziaływania rozpatrywano łącznie dla fazy realizacji (budowy) i eksploatacji.

Przyjęte metody opracowania prognozy były konsekwencją analizowanego dokumentu, jakim jest projekt Zmiany Planu. Posłużono się metodą ekspercką oraz metodą analogii, czyli podobieństwa zjawisk.

Załącznik graficzny do prognozy został opracowany w skali projektu Zmiany Planu.

W związku z tym, że prognoza jest pisana językiem nietechnicznym, nie zawiera trudnych sformułowań technicznych, tekst jest zrozumiały dla każdego odbiorcy zrezygnowano z zamieszczania streszczenia w języku niespecjalistycznym.

2. Informacje o zawartości, głównych celach projektu Zmiany Planu i jego powiązaniach z innymi dokumentami

Obszary objęte projektem Zmiany Planu znajdują się w mieście Rymanów w gminie Rymanów. Projekt Zmiany Planu dotyczy wyznaczenia terenów zabudowy usługowej – usługi administracji, bezpieczeństwa publicznego i infrastruktury towarzyszącej (UA4.1).

Projekt Zmiany Planu dotyczy niewielkiego obszaru w centrum miasta Rymanów, położonego wzdłuż drogi wojewódzkiej DW887 i w bezpośrednim sąsiedztwie potoku Morwawa (Tabor). Obszar obejmuje działkę ewidencyjną nr 3062/1, której użytkowanie ma charakter publiczny. Na terenie zlokalizowany jest budynek wspólny Ochotniczej Straży Pożarnej i Komisariatu Policji wraz z placem manewrowym, dojazdami, zielenią urządzoną oraz elementami infrastruktury technicznej.

Zmiana planu ma charakter korekty funkcjonalno-parametrycznej. Jej celem jest umożliwienie rozbudowy i modernizacji istniejącej infrastruktury bezpieczeństwa publicznego oraz dopuszczenie dodatkowych funkcji wspierających: lądowiska dla bezzałogowego statku powietrznego (BSP) o przeznaczeniu ratowniczym i monitoringowym, a także parkingu publicznego typu Park&Ride wraz z infrastrukturą proekologiczną (m.in. wiaty fotowoltaiczne, magazyn energii, stacja ładowania pojazdów elektrycznych, infrastruktura rowerowa).

Projekt Zmiany Planu wyznacza jeden teren funkcjonalny oznaczony symbolem UA4.1 – teren zabudowy usługowej (usługi administracji), w tym administracji publicznej i bezpieczeństwa publicznego. W ramach przeznaczenia dopuszczono m.in.: budowę, rozbudowę i przebudowę obiektów administracji publicznej, obiektów i instalacji związanych z bezpieczeństwem publicznym oraz – w określonych warunkach – elementów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej związanej z obsługą terenu.

Parametry i wskaźniki zagospodarowania terenu w projekcie Zmiany Planu obejmują m.in.: maksymalną wysokość budynków związanych z administracją i bezpieczeństwem publicznym do 18 m, maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy do 80%, minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej 5% oraz wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale 0,05–2,5. Dla dachów budynków wskazano preferencję dachów płaskich lub o niewielkim spadku, co sprzyja możliwości stosowania rozwiązań retencyjnych (np. dachów zielonych) oraz instalacji odnawialnych źródeł energii.

W projekcie Zmiany Planu wskazano także elementy ochrony środowiska, w tym konieczność ograniczania oddziaływania na potok Morwawa (Tabor) poprzez retencję i podczyszczanie wód opadowych oraz zakaz odprowadzania do wód lub do ziemi wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych, bez ich uprzedniego oczyszczenia. Zasadniczo zakłada się minimalizację oddziaływań poza granicami obszaru objętego Zmianą Planu.

Zmiany w przeznaczeniu terenów wprowadzone projektem Zmiany Planu zostały przedstawione w Tabeli 1.

Tabela 1. Przeznaczenie terenów w obowiązującym Planie oraz w projekcie Zmiany Planu

Lp.	Przeznaczenie terenów w obowiązującym MPZP „RYMANÓW”	Proponowane przeznaczenie terenów w projekcie Zmiany Planu
1.	KP1 – tereny komunikacji (parking) – 24%	UA4.1 – tereny zabudowy usługowej – usługi administracji, bezpieczeństwa publicznego i infrastruktury towarzyszącej
2.	KD-Z – tereny komunikacji (droga zbiorcza) – 22%	
3.	ZI – tereny zieleni ciągów ekologicznych – 17%	
4.	ZPN – tereny zieleni niskiej – 16%	
5.	UA4 – tereny zabudowy usługowej – usługi administracji – 20%	

W projekcie uchwały w sprawie Zmiany Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW” zawarte zostały m.in. następujące ustalenia:

„§ 2. Wprowadza się następujące zmiany planu:

- 1) w części graficznej planu w granicach zmiany wskazanej na załączniku nr 1 obszaru objętego zmianą planu – dla działki ewid. nr 3062/1, obręb Rymanów:
 - a) usuwa się dotychczasowe przeznaczenia terenów oznaczone symbolami: KP1, KD-Z, ZI, ZPN;
 - b) ustala się jednolite przeznaczenie terenu oznaczone symbolem: UA4.1 – tereny zabudowy usługowej – usługi administracji, bezpieczeństwa publicznego i infrastruktury towarzyszącej;
 - c) wyznacza się nieprzekraczalną linię zabudowy – zgodnie z rysunkiem zmiany planu;
 - d) oznacza się strefę ochrony konserwatorskiej „A” – zgodnie z rysunkiem zmiany planu;
 - e) oznacza się obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie (Q1%) – zgodnie z rysunkiem zmiany planu.

- 2) w treści uchwały:

- a) W § 3 ust. 1 pkt 8 otrzymuje brzmienie:

„8) Tereny zabudowy usługowej – usług administracji (oznaczone na rysunku planu symbolami UA1, UA2, UA3, UA4, UA4.1, UA5);”.

- b) W § 7 ust. 2 po zdaniu końcowym dodaje się zdanie w brzmieniu:

„Zakaz, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie dotyczy terenu UA4.1, dla którego dopuszcza się – na warunkach określonych przez właściwy organ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – wykonanie umocnień, przebudowę skarp oraz realizację urządzeń wodnych i infrastruktury hydrotechnicznej, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego i ochrony brzegu cieku.”

- c) W § 25 po ust. 10 dodaje się ust. 11 w brzmieniu:

„11. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem UA4.1 ustala się przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu:

- 1) Przeznaczenie podstawowe:

- A. usługi administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem;
- B. obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze;
- C. parking publiczny, w tym typu Park&Ride.

- 2) Przeznaczenie dopuszczalne:

- A. lądowisko/plac operacyjny dla bezzałogowych statków powietrznych (BSP) wykorzystywanych do zadań poszukiwawczo-ratowniczych i zarządzania kryzysowego, wraz z urządzeniami i strefą bezpieczeństwa;
- B. funkcje edukacyjne i informacyjne związane z bezpieczeństwem publicznym, ochroną przeciwpożarową i zarządzaniem kryzysowym;
- C. urządzenia infrastruktury technicznej, w tym odnawialnych źródeł energii (w tym wiaty fotowoltaiczne typu carport), magazyny energii oraz stacje ładowania pojazdów elektrycznych;

- D. infrastruktura rowerowa (w tym stojaki i wiaty), zieleń urządzona, mała architektura, ciągi piesze i dojazdy.
- 3) Ustala się następujące parametry i wskaźniki zagospodarowania terenu UA4.1:
- A. maksymalna wysokość zabudowy:
 - a) budynki usług administracji i bezpieczeństwa publicznego – do 18,0 m;
 - b) obiekty techniczne i infrastruktura towarzysząca – do 12,0 m;
 - c) wiaty (w tym fotowoltaiczne) – do 6,0 m;
 - B. maksymalna liczba kondygnacji nadziemnych budynków – 3;
 - C. maksymalna powierzchnia zabudowy – 80% powierzchni działki budowlanej;
 - D. minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 5% powierzchni działki budowlanej;
 - E. wskaźnik intensywności zabudowy:
 - a) minimalny – 0,05;
 - b) maksymalny – 2,50.
- 4) Ustala się zasady kształtowania dachów dla terenu UA4.1:
- A. dla budynków głównych – dachy dwu- lub wielospadowe o kącie nachylenia połaci od 5° do 60°;
 - B. dla obiektów towarzyszących i wiat – dachy płaskie lub jednospadowe o kącie nachylenia od 2° do 45°;
 - C. pokrycie dachów budynków – blacha, blachodachówka lub dachówka w kolorach: ciemnoczerwonym, ciemnobrązowym, ciemnozielonym, grafitowym lub ich pochodnych.
- 5) Ustala się następujące zasady zagospodarowania terenu UA4.1:
- A. dopuszcza się rozbudowę, przebudowę, nadbudowę i dobudowę istniejących obiektów służących realizacji funkcji podstawowych;
 - B. dopuszcza się selektywną gospodarkę zielenią, w tym wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją funkcji terenu, w szczególności z lokalizacją lądowiska/placu operacyjnego BSP oraz zapewnieniem stref bezpieczeństwa – zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - C. dopuszcza się przebudowę, przełożenie lub likwidację istniejącej kładki pieszej przez potok Morwawa (Tabor) – w przypadku kolizji z zagospodarowaniem terenu lub strefami bezpieczeństwa działań ratowniczych;
 - D. dopuszcza się przebudowę, skablowanie lub zmianę lokalizacji elementów infrastruktury technicznej;
 - E. dopuszcza się likwidację obiektów tymczasowych (w tym garaży blaszanych) i realizację obiektów tymczasowych związanych z funkcjonowaniem służb w okresie budowy.
- 6) Nakazuje się dla terenu UA4.1:
- A. stosowanie rozwiązań technicznych ograniczających oddziaływanie inwestycji do granic obszaru objętego zmianą planu;
 - B. zachowanie drożności hydraulicznej potoku Morwawa (Tabor) oraz utrzymanie warunków przepływu wód;
 - C. retencję i podczyszczanie wód opadowych i roztopowych przed wprowadzeniem do odbiornika lub kanalizacji deszczowej;
 - D. prowadzenie robót ziemnych pod stałym nadzorem archeologicznym, zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu ochrony zabytków.
- 7) Zakazuje się dla terenu UA4.1:
- A. lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko – z wyłączeniem przedsięwzięć i działań bezpośrednio związanych z funkcjonowaniem służb ratowniczych i bezpieczeństwa publicznego, realizowanych zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - B. odprowadzania nieoczyszczonych wód opadowych i roztopowych bezpośrednio do potoku;
 - C. ingerencji w koryto oraz skarpy potoku bez wymaganych zgód i uzgodnień.
- 8) Ustala się zasady lokalizacji lądowiska/placu operacyjnego BSP na terenie UA4.1:
- A. lokalizacja preferowana – w północnej części obszaru objętego zmianą planu, w powiązaniu z zapleczem operacyjnym służb;
 - B. należy zapewnić strefę bezpieczeństwa wolną od przeszkód terenowych i obiektów mogących stanowić zagrożenie dla operacji BSP;

- C. dopuszcza się wykonanie utwardzonej nawierzchni oraz urządzeń wspomagających operacje BSP (w tym oznakowania i oświetlenia) – zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 9) Ustala się zasady realizacji parkingu publicznego Park&Ride na terenie UA4.1:
- A. lokalizacja preferowana – w południowej części obszaru objętego zmianą planu;
- B. dopuszcza się realizację parkingu w wariantach pojemnościowych:
- a) wariant A – 45–55 miejsc postojowych,
- b) wariant B – 60–75 miejsc postojowych;
- C. ustala się obowiązek zapewnienia co najmniej:
- a) 1 miejsca postojowego dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową na każde rozpoczęte 25 miejsc postojowych,
- b) 3 stanowisk ładowania pojazdów elektrycznych,
- c) 48 miejsc postojowych dla rowerów, w tym w formie zadaszonej;
- D. dopuszcza się lokalizację wiat fotowoltaicznych typu carport, magazynów energii, monitoringu, oświetlenia oraz elementów małej architektury informacji publicznej.
- 10) Obsługa komunikacyjna terenu UA4.1 oraz infrastruktura techniczna:
- A. obsługę komunikacyjną ustala się z istniejącego układu drogowego, w tym z drogi publicznej oznaczonej symbolem KD-Z (droga zbiorcza), poprzez istniejące i projektowane zjazdy, realizowane na warunkach określonych przez zarządcę drogi, z zapewnieniem swobodnego manewrowania pojazdów ratowniczych;
- B. zaopatrzenie w wodę – z sieci wodociągowej;
- C. odprowadzanie ścieków sanitarnych – do kanalizacji sanitarnej;
- D. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych – poprzez retencję i podczyszczanie oraz ograniczony zrzut do potoku Morwawa (Tabor) lub do kanalizacji deszczowej – zgodnie z przepisami odrębnymi;
- E. zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci elektroenergetycznej, z dopuszczeniem wspomagania z instalacji OZE;
- F. ogrzewanie – z indywidualnych lub lokalnych źródeł niskoemisyjnych, w tym z zastosowaniem pomp ciepła.
- d) W przypadku części terenu UA4.1 objętej strefą ochrony konserwatorskiej „A” stosuje się odpowiednio ustalenia § 14 uchwały.”
- e) W § 39 ust. 3 po dotychczasowym brzmieniu dodaje się zdanie w brzmieniu:
- „Dla terenu UA4.1 dopuszcza się realizację zjazdów publicznych i technicznych, z uwzględnieniem warunków określonych przez zarządcę drogi, w sposób zapewniający priorytet przejazdu pojazdów ratowniczych.”

Sposób zagospodarowania terenów objętych projektem Zmiany Planu przedstawia Rysunek 1.

Projekt Zmiany Planu jest ściśle powiązany ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów, uchwalonym Uchwałą Nr LV/554/14 Rady Miejskiej w Rymanowie z dnia 24 czerwca 2014 r. ze zmianami.

Zgodnie z obowiązującym Studium, obszar działki 3062/1 znajduje się w strefie środkowej gminy, obejmującej tereny rozwinięte funkcjonalnie, wzdłuż drogi wojewódzkiej, gdzie kwalifikuje się teren objęty projektem Zmiany Planu jako część strefy usług publicznych i mieszkaniowych wzdłuż drogi wojewódzkiej, dopuszczając rozwój infrastruktury bezpieczeństwa oraz poprawę obsługi komunikacyjnej.

Ponadto projekt Zmiany Planu powiązany jest z dokumentami strategicznymi i planistycznymi obowiązującymi na szczeblu gminnym, ponadlokalnym, regionalnym oraz krajowym.

Na potrzeby prognozy uwzględniono także cele i kierunki wynikające z dokumentów sektorowych, w tym w obszarze transportu zbiorowego (integracja mobilności, rozwój węzłów przesiadkowych, infrastruktura rowerowa) oraz energetyki lokalnej (ograniczanie emisji i wykorzystanie energii odnawialnej). Rozwiązania przewidziane w projekcie planu (parking Park&Ride, infrastruktura rowerowa, OZE, magazyn energii) mogą mieć pośrednio pozytywny wpływ na jakość powietrza i klimat akustyczny poprzez ograniczanie ruchu w ścisłym centrum oraz wspieranie niskoemisyjnych form mobilności.

Rysunek 1. Tereny objęte projektem Zmiany Planu



W kontekście bezpieczeństwa i odporności państwa oraz systemów reagowania kryzysowego istotne jest także położenie gminy Rymanów w zasięgu rozszerzonej strefy buforowej programu „Tarcza Wschód” (2024–2028). Program ten ukierunkowany jest na wzmacnianie infrastruktury obronnej i zabezpieczenia terytorialnego, w tym elementów logistyki, łączności i reagowania kryzysowego. Ustalenia zmiany MPZP, umożliwiające modernizację i rozwój zaplecza OSP/Policji oraz wdrożenie rozwiązań wspierających zarządzanie kryzysowe (m.in. lądowisko BSP, infrastruktura energetyczna z OZE i magazynem energii), mogą mieć pośredni korzystny wpływ na środowisko poprzez skracanie czasu reakcji na zdarzenia powodujące szkody środowiskowe (np. pożary, podtopienia, awarie komunikacyjne) oraz poprawę gotowości do działań w warunkach zjawisk ekstremalnych.

W kontekście gospodarowania wodami istotne są cele środowiskowe wynikające z Ramowej Dyrektywy Wodnej i planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy. Obszar zmiany planu położony jest w zlewni potoku Morwawa (Tabor), należącego do jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW20000722629. Wody podziemne reprezentuje jednolita część wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000152. Projekt zmiany planu powinien być realizowany w sposób niedopuszczający do pogorszenia stanu wód oraz wspierający osiągnięcie celów środowiskowych dla tych jednolitych części wód.

Istotnym kontekstem społecznym i funkcjonalnym jest również wzmacnianie odporności i systemów reagowania kryzysowego. W ujęciu strategicznym rozwój infrastruktury bezpieczeństwa publicznego (OSP/Policja, lądowisko BSP, infrastruktura energetyczna i komunikacyjna) zwiększa zdolność gminy do reagowania na zdarzenia nagłe, w tym powódzie błyskawiczne, pożary i inne sytuacje nadzwyczajne, co ma znaczenie także dla ograniczania potencjalnych szkód środowiskowych.

2.1. Opis lokalizacji terenu objętego projektem Zmiany Planu względem: ujęć wody i ich stref ochronnych z uwzględnieniem zakazów i nakazów obowiązujących w tych strefach, głównych zbiorników wód podziemnych, terenów szczególnego zagrożenia powodzią (ze wskazaniem, że założenia projektu Zmiany Planu są zgodne z warunkami korzystania z tych obszarów)

Opis lokalizacji terenów objętych projektem Zmiany Planu względem:

- **ujęć wody i stref ochronnych** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie występują ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych posiadające strefy ochronne. Tereny

objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza wyznaczonymi strefami ochronnymi od ujęć wód powierzchniowych i podziemnych,

- **terenów zagrożonych zalewaniem wodami powodziowymi** – dostępnych danych¹ niewielki fragment terenu objętego projektem Zmiany Planu znajduje się zasięgu obszaru szczególnego zagrożenia powodzią (wodami wodami 100-letnimi – Q 1%), oraz w zasięgu wód 500-letnich (Q 0,2%),
- **Głównego Zbiornika Wód Podziemnych** – tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych. Najbliżej położonym jest GZWP nr 432 Dolina rzeki Wisłok. Znajduje się on w odległości ok. 4,2 km w kierunku północnym.

2.2. Informacja o prognozach oddziaływania na środowisko dokumentów powiązanych z projektem Zmiany Planu

Prognoza oddziaływania na środowisko Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW”.

W prognozie zostały sformułowane następujące wnioski:

- Ocena potencjalnych oddziaływań ma charakter hipotetyczny ze względu na dużą złożoność zjawisk przyrodniczych, ogólny charakter dokumentów planistycznych, niekompletny stan rozpoznania zasobów środowiska (brak danych odnośnie np. stanu populacji) oraz charakter opracowania dokumentu, jakim jest prognoza – prognoza oddziaływania na środowisko nie jest raportem oddziaływania na środowisko.
- W prognozie przeprowadzono analizy dla wszystkich projektowanych elementów jako całości opracowania, nie omawiano każdego rodzaju przedsięwzięcia osobno, przy czym zwrócono szczególną uwagę na te przedsięwzięcia, które będą najbardziej oddziaływać na środowisko.
- Prognoza nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności realizacji zamierzeń inwestycyjnych, a jedynie przedstawia prawdopodobne skutki, jakie realizacja ustaleń projektu planu może mieć na poszczególne elementy środowiska.
- Teren objęty projektem planu nie zawiera obiektów, terenów szczególnie cennych przyrodniczo tj. rezerwaty przyrody, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe, użytki ekologiczne.
- Teren objęty projektem planu znajduje się w poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
- Tereny bezpośrednio przylegające do tras komunikacyjnych, parkingów, stacji paliw będą narażone na działanie hałasu komunikacyjnego, drgań i zanieczyszczeń motoryzacyjnych.
- Biorąc pod uwagę ustalenia projektu planu, obowiązujące przepisy dotyczące ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem można stwierdzić, że wielkość emisji na omawianym terenie nie powinna naruszyć dopuszczalnych norm.
- Na terenie objętym projektem planu może dojść do wystąpienia poważnych awarii (tereny stacji paliw, trasy przewozu materiałów niebezpiecznych).
- Gospodarowanie na terenach objętych projektem planu zgodnie z jego ustaleniami pozwoli na ograniczenie skutków i zagrożeń mogących wystąpić na terenach objętych projektem planu jak i na terenach sąsiednich nieuniknionych podczas realizacji najmniejszych nawet przedsięwzięć.
- Proponuje się, aby dla terenów siłowni wiatrowych zostały wykonane badania specjalistyczne, ponieważ funkcjonowanie turbin wiatrowych powoduje m.in. wzrost hałasu, oraz mogą stanowić zagrożenie dla ptaków.
- Nastąpią zmiany w krajobrazie w przypadku realizacji siłowni wiatrowych.
- Na terenie objętym projektem planu występują osuwiska. Ustalenia projektu planu wprowadziły zakaz zabudowy na obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.
- Część terenów objętych opracowaniem znajduje się w zasięgu bezpośredniego zagrożenia powodziowego. Wg ustaleń projektu planu na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią obowiązują wszystkie zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia wynikające z przepisów szczególnych w zakresie ochrony przed powodzią.

¹ Mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i Mapy Ryzyka Powodziowego (MRP) to dokumenty planistyczne, których obowiązek opracowania wynika z dyrektywy 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa), dostępne pod adresem: <http://mapy.isok.gov.pl>

- Realizacja ustaleń projektu planu nie spowoduje drastycznych zmian w środowisku przyrodniczym pod warunkiem konsekwentnej realizacji ustaleń planu. Nastąpią istotne zmiany w krajobrazie w przypadku realizacji turbin wiatrowych.
- Biorąc pod uwagę ustalenia projektu planu i obowiązujące przepisy dotyczące wielkości dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku można stwierdzić, że realizacja przedsięwzięć przewidzianych w projekcie planu nie powinna powodować przekroczeń emisji hałasu do środowiska. Wyjątek może stanowić (droga główna, siłownie wiatrowe).
- Realizacja ustaleń projektu planu w zakresie infrastruktury technicznej i obsługi sanitarnej stwarza warunki do skutecznej ochrony środowiska terenu objętego projektem planu oraz terenów sąsiedzkich przed ponadnormatywnymi zanieczyszczeniami powietrza, ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych.
- Dotychczasowy sposób zagospodarowania, urządzania oraz użytkowania terenu objętego projektem planu powodował zagrożenia dla zdrowia ludzi, związane one były z możliwością wystąpienia poważnych awarii (tereny stacji paliw, trasa przewozu materiałów niebezpiecznych).
- Na terenie objętym projektem planu występują gleby chronione torfy i mursze, na których ustalenia projektu planu wprowadziły zakaz zabudowy.
- Proponuje się, aby na trasie przebiegu podziemnych sieci infrastruktury technicznej nie sadzić drzew i krzewów o rozbudowanych systemach korzeniowych – teren powinien być łatwo dostępny na wypadek awarii sieci.
- Gospodarowanie na terenach objętych projektem planu zgodnie z jego ustaleniami pozwoli na ograniczenie skutków i zagrożeń mogących wystąpić na terenach objętych projektem planu jak i na terenach sąsiednich, a nieuniknionych podczas realizacji najmniejszych nawet przedsięwzięć.
- Przed przystąpieniem do opracowania projektu planu nie została wykonana dokumentacja geologiczno – inżynierska dla potrzeb miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dlatego też proponuje się opracowanie takiej dokumentacji przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych przedsięwzięć, ponieważ takie badania wykażą czy dany teren jest przydatny pod dany rodzaj zabudowy, ewentualnie zostaną wskazane konieczne zabezpieczenia.

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów była opracowana w latach 2012/2013

Dokumentem ściśle powiązany z projektem zmiany Planu jest Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów, uchwalone Uchwałą Nr LV/554/14 Rady Miejskiej w Rymanowie z dnia 24 czerwca 2014 r. ze zmianami. Do projektu ww. Studium została opracowana prognoza oddziaływania na środowisko, w której znajdują się m.in. następujące zapisy:

- Prognozę sporządzono dla obszaru gminy Rymanów;
- Celem prognozy było określenie skutków wpływu realizacji projektu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.
- Brak jest kompleksowych badań dla całej gminy Rymanów w odniesieniu do przekroczeń norm hałasu. Dokonano jedynie badań poziomu hałasu wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 887 w miejscowości uzdrowskiej Rymanów Zdrój. Pomiarów dokonano w siedmiu punktach pomiarowych i wykazały brak przekroczeń dopuszczalnych norm określonych w przepisach odrębnych.
- Na terenie gminy występują siedliska chronione oraz gatunki chronione zwierząt i roślin. Obszarami o największym zróżnicowaniu i bogactwie flory i fauny są tereny objęte powierzchniowymi formami ochrony przyrody – w obrębie obszaru chronionego krajobrazu Beskidu Niskiego oraz obszaru Natura 2000 Rymanów.
- Obszar Natura 2000 Beskid Niski to jedna z najcenniejszych ostoi ptaków w Polsce. Występuje, co najmniej 40 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 18 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). „Beskid Niski” charakteryzuje się największą w Polsce, i prawdopodobnie w całej Unii Europejskiej, liczebnością orlika krzykliwego i puszczyka uralskiego.

- Przez obszar gminy przebiegają korytarze ekologiczne, w tym ważny korytarz rangi międzynarodowej Bieszczady – Ostoja – Magurska – ważny szlak migracyjny ptaków i ssaków łącznik na linii Bieszczady – Beskid Niski – Ostoja Magurska – do bezwzględnego zachowania i ochrony.
- Na terenie gminy Rymanów występuje szereg zabytków oraz stanowisk archeologicznych, dla których mają zastosowanie przepisy o ochronie zabytków.
- Głównym celem Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego było określenie polityki przestrzennej gminy z uwzględnieniem elementów środowiska przyrodniczego, uwarunkowań społeczno – gospodarczych oraz potrzeb rozwojowych mieszkańców gminy.
- Przewidywany sposób zagospodarowania terenu przyczyni się do zmian w środowisku przyrodniczym przedmiotowego obszaru, ponieważ nowe zainwestowania zawsze powodują zmiany w środowisku przyrodniczym i nie da się ich całkowicie wyeliminować.
- Realizacja nowych obiektów winna być zgodna z wytycznymi zawartymi w projekcie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów.
- Wykonanie obiektów i instalacji przewidzianych w Studium zgodnie z obowiązującymi normami i przy użyciu odpowiednich technologii ograniczy do minimum negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze.
- Sporządzona prognoza nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności realizacji planowanych inwestycji zawartych w ustaleniach Studium, stanowi jedynie ocenę skutków realizowanych inwestycji (wpływ na środowisko przyrodnicze).
- Efektem przestrzennym wprowadzonych w Studium funkcji będzie nowa zabudowa. Spowoduje to przekształcenia powierzchni ziemi – niwelacja powierzchni związana z wyrównywaniem terenu, wykopami pod budynki, infrastrukturę techniczną, przykrycie powierzchni nieprzepuszczalnymi materiałami, likwidacją pokrywy glebowej pod realizowanymi obiektami, ubytek terenów biologicznie czynnych. Pojawienie się nowej zabudowy będzie wpływało również na zwiększenie typowych zanieczyszczeń, związanych z działalnością człowieka (na etapie eksploatacji inwestycji).
- Studium wprowadza stosunkowo duży obszar terenów zabudowy uzdrowskiej (większość przeniesiona z obowiązującego studium) także na terenach leśnych – na Tereni obszaru chronionego krajobrazu i natura 2000 mogą być zlokalizowane siedliska cenne, w tym ostoje ptaków. Przed przystąpieniem do inwestycji proponuje się przeprowadzić inwentaryzację przyrodniczą, która pozwoli stwierdzić czy na danych obszarach występują prawne formy ochrony przyrody (np. rośliny lub zwierzęta objęte ochroną) lub siedliska cenne. Odpowiedni organ stwierdzi czy dana inwestycja wymagać będzie sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.
- Studium wprowadza zapisy dotyczące budowy i przebudowy dróg, w tym budowy projektowanej obwodnicy miasta Rymanów. Są to działania pozytywne zwiększenia przepustowości i poprawy płynności ruchu pojazdów w miastach. Planowaną drogę zaprojektowano poza obszarami chronionymi – trasa prowadzi przez grunty rolne. Należy pamiętać, że każda tego typu inwestycja drogowa, zarówno na etapie budowy jak i na etapie eksploatacji, może mieć negatywny wpływ na środowisko, w tym głównie na florę i faunę. Budowa infrastruktury transportu drogowego powinna być, zatem tak planowana i realizowana, aby nie zagrażała trwałości środowiska przyrodniczego. Należy dążyć do eliminowania, a co najmniej ograniczania presji na tereny, gdzie szkody mogą być najdotkliwsze (tzw. ekosystemy wrażliwe). W celu minimalizowania negatywnego oddziaływania inwestycji drogowych, na wody powierzchniowe i podziemne, podczas prowadzenia prac budowlanych należy przestrzegać zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniem materiałami i substancjami używanymi przy budowie. W fazie eksploatacji inwestycji na całej długości projektowanej obwodnicy powinna zostać wykonana kanalizacja deszczowa, która zbierać będzie wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonej drogi.
- W Studium przewiduje się główne kierunki polityki przestrzennej gminy, które są zgodne z obowiązującymi strategiami rozwoju tego regionu oraz dokumentami ustanowionymi na różnych szczeblach (regionalnym i lokalnym), w tym ustanowionym na szczeblu wojewódzkim programem ochrony środowiska. Studium dopuszcza lokalizację zbiorników retencyjnych „Rudawka Rymanowska”, które są wymienione w programie budowy zbiorników małej retencji w celu ochrony przeciwpowodziowej. Budowa zbiornika może nieść za sobą daleko idące zmiany w środowisku przyrodniczym (budowa zbiorników będzie wiązała się, między innymi, ze zniszczeniem istniejących tam zadrzewień i krzewów, przekształceniem siedlisk przyrodniczych),

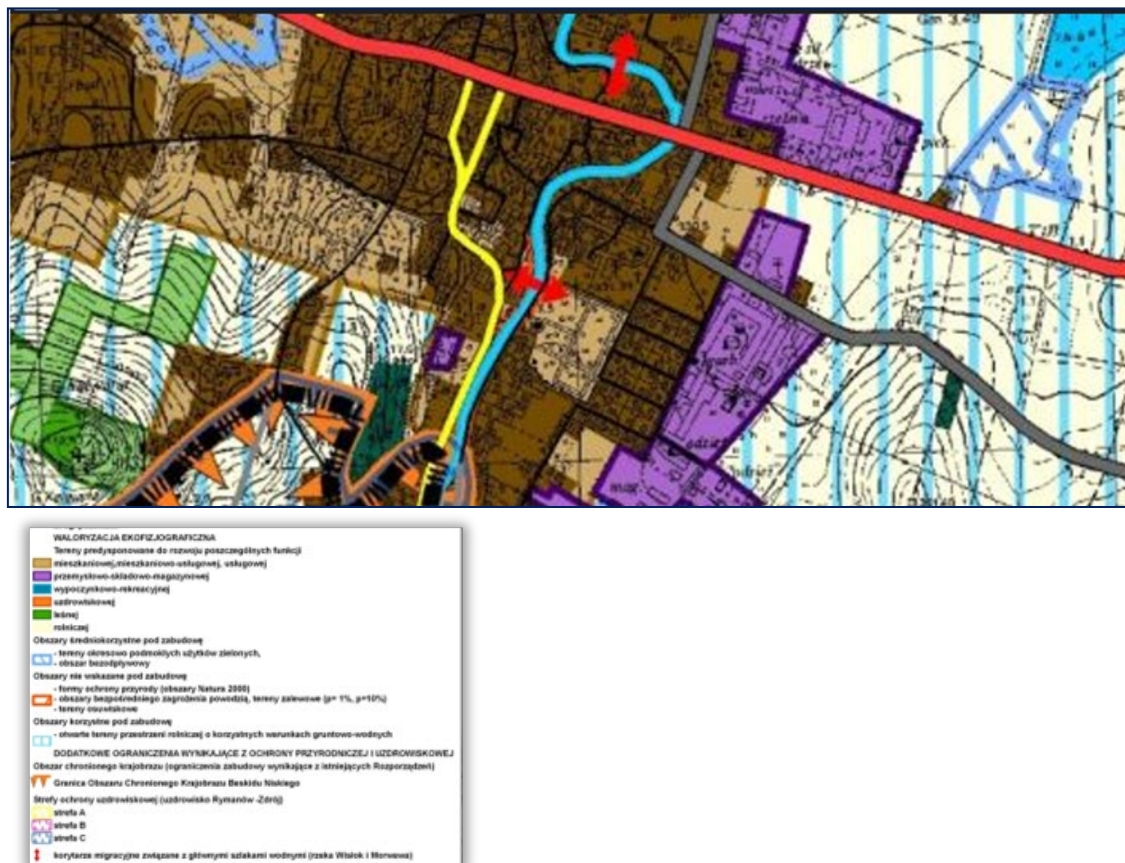
dlatego przed przystąpieniami do realizacji inwestycji proponuje się przeprowadzić analizę przyrodniczą pod kątem występującej fauny i flory na danym obszarze.

- Realizacja planowanych dróg, w tym projektowanej drogi powiatowej P2112R Królik Polski – Bałucianka do drogi powiatowej P2009R przez miejscowość Klimkówka nie będzie łamać zakazów obowiązujących dla obszaru chronionego krajobrazu Beskidu Niskiego, na obszarze którego będzie realizowana, ponieważ jest to inwestycja celu publicznego, dla których ustawodawca przewidział odstępstwo. Jednym ze sposobów wyeliminowanie potencjalnego negatywnego wpływu na środowisko będzie poprowadzenie projektowanej trasy w ciągu już istniejącej drogi. Inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Rymanów (siedliska chronione, które będzie we fragmentach przecinać) – skala i zakres wycinki drzew będzie niewielki (znaczna część planowanej trasy przebiega przez użytki rolne) i nie wpłynie na znacząco negatywnie na stan i integralność obszaru chronionego.
- Najistotniejsze z punktu widzenia ochrony środowiska są zapisy w Studium dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy. Nie prognozuje się wystąpienia negatywnego wpływu na obszary chronione – projektowane farmy wiatrowe zlokalizowane będą na terenach rolniczych z dala od powierzchniowych form ochrony przyrody. Obecna lokalizacja wyznaczona w projekcie Studium to lokalizacja potencjalna, która nie oznacza, że farmy wiatrowe na pewno tam powstaną. Zanim do tego dojdzie konieczna będzie analiza dendrologiczna dla tego terenu oraz właściwe monitoringi ptaków i nietoperzy. Na obecnym etapie ogólnego dokumentu, jakim jest Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego trudno jest określić potencjalny wpływ inwestycji na faunę (nietoperze i ptaki) tego obszaru i obszarów sąsiadujących, będzie to możliwe na etapie procedury OOS. Biorąc jednak pod uwagę ilość podobnych inwestycji w gminach sąsiednich oraz planowanie kolejnych elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (tworzenie potencjalnych barier w migracji ptaków i nietoperzy) należy się skumulowanego oddziaływania farm wiatrowych na awifaunę i chiropterofaunę. Ostateczne wnioski będzie można jednak wysnuć po otrzymaniu wszystkich danych z monitoringu ptaków i nietoperzy – czy przez teren planowanych elektrowni wiatrowych przebiegają szlaki migracji nietoperzy. Czy nietoperze faktycznie wykorzystują do poruszania się doliny rzek płynące pomiędzy poszczególnymi wzniesieniami, na których planuje się lokalizować turbiny wiatrowe. Czy otwarte przestrzenie gminy Rymanów, na których planuje się kolejne elektrownie wiatrowe, są wykorzystywane przez ptaki drapieżne, jako tereny żerowiskowe.
- Należy pamiętać, że planowane zbiorniki retencyjne Rudawka Rymanowska mogą być elementem krajobrazu zwabiającym ptaki. W kontekście planowanych elektrowni wiatrowych nie przewiduje się tu kolizji, głównie ze względu na dużą odległość planowanych terenów pod elektrownie wiatrowe i planowanych zbiorników.
- Wpływu farm wiatrowych na krajobraz nie da się wykluczyć – obiekty te będą się odznaczać w przestrzeni rolniczej, jednak ze względu na odsunięcie projektowanych obszarów pod potencjalne farmy wiatrowe, od istniejącego obszaru chronionego krajobrazu Beskidu Niskiego nie powinny oddziaływać negatywnie na wymienione obszary.

2.3. Analiza zgodności projektu Zmiany Planu z uwarunkowaniami zagospodarowania przestrzennego określonymi w obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów w zakresie wskazanych w nim obszarów przebiegu powiązań przyrodniczych, ciągów i korzyści ekologicznych

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza głównymi korytarzami ekologicznymi oraz ciągami ekologicznymi. Niemniej w Studium wskazano lokalne korytarze ekologiczne, które pełnią m.in. rzeki, potoki czy rowy melioracyjne. Korytarze ekologiczne zostały wskazane w opracowaniu ekofizjograficznym podstawowym sporządzonym na potrzeby Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Rymanów na mapie Synteza uwarunkowań ekofizjograficznych – waloryzacja obszaru (przydatność terenu pod zabudowę) sporządzona na potrzeby Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Rymanów (Rysunek 2.).

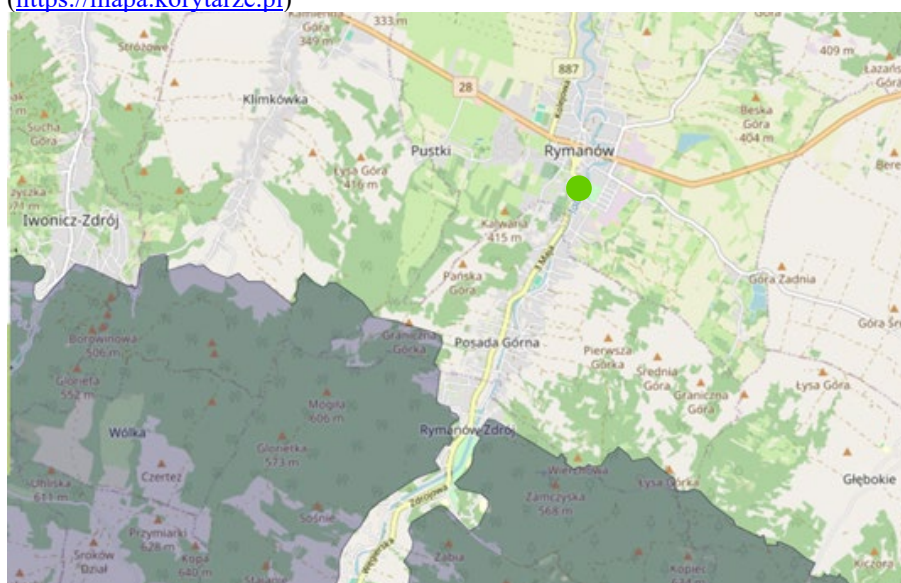
Rysunek 2. Fragment mapy Synteza uwarunkowań ekofizjograficznych – waloryzacja obszaru (przydatność terenu pod zabudowę) sporządzona na potrzeby Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Rymanów



W sąsiedztwie terenu objętego projektem Zmiany Planu przebiega potok Morwawa. W opracowaniu ekofizjograficznym potok Morwawa wskazany jest jako korytarz ekologiczny.

Kierując się zasadą przezroczności dokonano również analizy zgodności projektu Zmiany Planu z korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w opracowaniu *Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce* (Jędrzejewski i in. 2005, aktualizacja 2012). Efekty analizy zostały przedstawione na Rysunku 3.

Rysunek 3. Położenie terenów objętych projektem Zmiany Planu względem leśnych korytarzy ekologicznych (<https://mapa.korytarze.pl>)



● Teren objęty projektem Zmiany Planu

W ramach projektu wyznaczono spójną sieć, obejmującą zarówno wszystkie ważne obszary przyrodnicze (obszary węzłowe), jak i korytarze ekologiczne łączące je w ekologiczną całość. Korytarze wskazano przy uwzględnieniu łączności pomiędzy różnymi elementami siedliska przyrodniczego, a także dróg migracji zwierząt – posłużono się dostępnymi danymi o przemieszczaniu się dużych ssaków kopytnych (sarna, jelen, dzik, łoś) i drapieżnych (niedźwiedź, wilk, ryś). Opracowanie powstało w dwóch etapach:

- etap I - w 2005 r. na zlecenie Ministerstwa Środowiska opracowano mapę sieci korytarzy dla obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem potrzeb ochrony kluczowych gatunków dużych ssaków;
- etap II - w 2011 r. we współpracy z Pracownią na rzecz Wszystkich Istot (w ramach projektu ze środków EEA/EOG) opracowano kompletną mapę korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

W wyniku przeprowadzonych analiz należy stwierdzić, że tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza korytarzami ekologicznymi i ich planowane zagospodarowanie nie spowoduje przerwania ciągłości korytarzy migracji dużych ssaków.

2.4. Analiza wpływu proponowanego zagospodarowania na funkcjonowanie przejść dla zwierząt umożliwiających migrację zwierząt w poprzek istniejących/planowanych przedsięwzięć liniowych (w szczególności dróg) w kontekście istniejących powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych w promieniu min. 1000 m od przejścia

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się w centrum miasta Rymanowa w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej. Teren jest zagospodarowany, znajdują się tu obiekty OSP/Policji, garaże, parking.

Należy podkreślić, że projekt Zmiany Planu nie powoduje zmniejszenia powierzchni lasów na terenie gminy Rymanów, znaczącego przekształcenia powierzchni zielonych w obrębie brzegów Morwawy w sposób mogący istotnie ograniczać drożność lokalnego korytarza ekologicznego, czy wręcz przerywający jego ciągłość.

Mapa korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej opracowana w 2011 r., wyznacza ciąg korytarzy ekologicznych, które mają swój przebieg przez południowe krańce gminy Rymanów (patrz Rysunek 2.). Realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu oraz funkcjonowanie zrealizowanych zamierzeń nie będą miały wpływu na funkcjonowanie i drożność korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz dla spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych.

3. Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska, w tym na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Analiza i ocena stanu środowiska została przeprowadzona dla następujących elementów środowiska:

Położenie fizycznogeograficzne i ukształtowanie terenu - miasto Rymanów położone jest w południowo-wschodniej Polsce, w województwie podkarpackim, w obrębie Karpat Zewnętrznych. Obszar gminy Rymanów cechuje zróżnicowana rzeźba terenu typowa dla regionów górskich i podgórskich, z systemem dolin rzecznych, grzbietów i stoków. Obszar zmiany MPZP znajduje się w dnie doliny potoku Morwawa (Tabor) w strefie śródmiejskiej, na terenie w dużej mierze przekształconym antropogenicznie (zabudowa, nawierzchnie utwardzone, infrastruktura).

Ukształtowanie terenu w obrębie działki 3062/1 jest łagodne, jednak sąsiedztwo cieku wodnego powoduje występowanie lokalnych skarp i nasypów oraz konieczność uwzględnienia stabilności gruntu i warunków wodnych przy projektowaniu nowych obiektów. Z uwagi na położenie w dolinie, obszar może być okresowo narażony na podtopienia oraz spływ powierzchniowy wód opadowych.

Budowa geologiczna, gleby i powierzchnia ziemi – podłoże geologiczne regionu związane jest z budową fliszową Karpat. W dnach dolin występują utwory aluwialne i deluwialne oraz lokalne nasypy antropogeniczne. W obszarach zabudowanych gleby mają często charakter przekształcony, a w wielu miejscach powierzchnia ziemi została uszczelniona poprzez nawierzchnie mineralne (asfalt, beton, kostka). Na terenie objętym projektem Zmiany Planu nie występują gleby o wysokiej wartości rolniczej – obszar ma charakter miejski i usługowy. Potencjalnym problemem środowiskowym jest ograniczona infiltracja wód opadowych oraz ryzyko zanieczyszczenia wód i gleb substancjami ropopochodnymi w strefach ruchu i postoju pojazdów. Z tego względu istotne jest stosowanie rozwiązań minimalizujących spływ zanieczyszczeń oraz wspierających retencję.

Wody powierzchniowe i ryzyko powodziowe – w bezpośrednim sąsiedztwie działki 3062/1 znajduje się potok Morwawa (Tabor). Ciek pełni funkcję lokalnego elementu systemu hydrograficznego i może stanowić ważny korytarz przyrodniczy w skali miejskiej. W otoczeniu cieku występują pasy roślinności nadrzecznej, w tym zadrzewienia i zakrzewienia, które stabilizują brzegi, ograniczają erozję i przechwytyują zanieczyszczenia spływowe.

Z dostępnych danych wynika, że niewielka część obszaru objętego projektem Zmiany Planu znajduje się w zasięgu obszaru bezpośredniego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie przewyższenia Q1%, a także wód Q 0,2%. Projekt Zmiany Planu oznacza granice takiego obszaru na rysunku i wymaga uwzględnienia tego uwarunkowania w zagospodarowaniu terenu. Choć ryzyko to dotyczy jedynie fragmentu terenu, jest to czynnik istotny dla kształtowania nawierzchni, urządzeń odwodnienia i zabezpieczeń budowlanych.

Najważniejszym potencjalnym oddziaływaniem na wody powierzchniowe związanym z ustaleniami projektu Zmiany Planu jest możliwość zwiększenia powierzchni uszczelnionych (rozbudowa obiektów i parkingów), co może prowadzić do zwiększenia odpływu powierzchniowego i wzrostu ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do odbiornika. Ograniczeniu tych oddziaływań służą ustalenia i rekomendacje dotyczące retencji oraz podczyszczania wód opadowych (np. separatory substancji ropopochodnych, osadniki).

Wody podziemne – na poziomie regionalnym wody podziemne w rejonie gminy Rymanów reprezentowane są przez JCWPd GW2000152. Teren objęty projektem Zmiany Planu (działka ewidencyjna nr 3062/1) znajduje się poza zasięgiem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP nr 432 „Dolina rzeki Wisłok” (wg Mapy GZWP, stan na 31.12.2023;). W związku z występowaniem wód mineralnych oraz znaczeniem zasobów wodnych dla funkcji uzdrowiskowych regionu, ochrona wód podziemnych ma szczególne znaczenie. Na terenie działki 3062/1 wskazuje się położenie w granicach obszaru najwyższej ochrony (ONO) wybranych zasobów wód podziemnych oraz wód mineralnych, co wymaga podwyższonej staranności w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i ochrony przed zanieczyszczeniami.

Potencjalne oddziaływania na wody podziemne mogą wynikać głównie z: infiltracji wód opadowych z powierzchni parkingowych, awaryjnych wycieków paliw i substancji eksploatacyjnych, niewłaściwego gospodarowania odpadami i ściekami. Zasadniczo, przy prawidłowym zaprojektowaniu odwodnienia oraz podczyszczania wód opadowych, a także przy szczelnym i zgodnym z przepisami prowadzeniu gospodarki ściekowej, oddziaływania te mogą być ograniczone do poziomu nieistotnego. Zaleca się, aby w obrębie GZWP/ONO preferować rozwiązania retencyjno-oczyszczające i unikać infiltracji nieoczyszczonych wód z parkingów oraz placów manewrowych.

Hałas komunikacyjny i zanieczyszczenia motoryzacyjne – tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się przy drodze wojewódzkiej, co powoduje okresowe podwyższenie stężeń zanieczyszczeń komunikacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie jezdni oraz zwiększony poziom hałasu. Klimat akustyczny determinowany jest ruchem drogowym na DW887, aktywnością usług w centrum miasta oraz funkcjonowaniem jednostek bezpieczeństwa (wyjazdy alarmowe, sygnalizacja dźwiękowa). Projekt Zmiany Planu nie wprowadza funkcji przemysłowych ani uciążliwych w sensie środowiskowym; potencjalny wzrost oddziaływań akustycznych może wiązać się z intensywniejszym użytkowaniem obiektu OSP/Policji, zwiększeniem liczby miejsc postojowych oraz użytkowaniem lądowiska BSP. Oddziaływania te będą miały jednak charakter lokalny i epizodyczny, a ich skala będzie zależna od organizacji ruchu oraz zastosowanych rozwiązań technicznych.

Zanieczyszczenie powietrza – Na jakość powietrza w strefie śródmiejskiej wpływają przede wszystkim emisje komunikacyjne oraz emisje z indywidualnych źródeł ogrzewania. Według raportów o stanie środowiska w województwie podkarpackim oraz rocznych raportów o stanie powietrza w województwie podkarpackim (za lata 2014-2022) strefa podkarpacka w obrębie której znajduje się miasto Rymanów zostało zakwalifikowane do klasy C w kryterium ochrona zdrowia (pył zawieszony PM10, benzo(a)piren) oraz do klasy A pod względem zanieczyszczenia powietrza m.in. dwutlenkiem siarki, dwutlenkiem azotu i ozonem w kryterium ochrona roślin.

Opublikowane wyniki badań dotyczące powietrza atmosferycznego oraz wyniki modelowego rozkładu stężeń zanieczyszczeń w regionie wykazały ponadnormatywne zanieczyszczenie powietrza pyłem zawieszonym PM10 oraz zawartego w nim benzo(a)pirenu mierzonym w kryterium ochrony zdrowia. Tym samym w końcowej klasyfikacji strefa podkarpacka została zaliczona do klasy C, w której przewidziane jest wdrażanie Naprawczych Programów Ochrony Powietrza w zakresie PM10, a następnie monitorowanie stopnia zanieczyszczeń powietrza tym pyłem na obszarach objętych programem naprawczym.

W 2023 roku na żadnej stacji pomiarowej w województwie podkarpackim nie wystąpiło przekroczenie dopuszczalnego stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10. Stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 na stacjach pomiarowych zawierały się w przedziale 15-27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (38-68% normy średniorocznej). Wyniki pomiarów pyłu zawieszonego PM10 wskazują na źródła grzewcze, jako główną przyczynę nadmiernego zanieczyszczenia powietrza.

W 2023 roku na terenie województwa podkarpackiego dotrzymana została również norma dobową pyłu zawieszonego PM10. Na żadnej stacji pomiarowej w regionie nie wystąpiło ponad 35 dni ze stężeniem dobowym pyłu zawieszonego PM10 wyższym od 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

W 2023 roku w odniesieniu do średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nie zarejestrowano przekroczeń na obszarze województwa podkarpackiego.

W Tabeli 2 zamieszczono wyniki klasyfikacji zanieczyszczenia powietrza w kryterium ochrona zdrowia i ochrona roślin w latach 2014-2023.

Tabela 2. Wyniki klasyfikacji zanieczyszczenia powietrza w kryterium ochrona zdrowia i ochrona roślin

Zanieczyszczenie	Wyniki klasyfikacji								
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Cel ochrona zdrowia									
Dwutlenek siarki	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Tlenek azotu	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Tlenek węgla	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzen	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zanieczyszczenia pyłowe									
Pył zawieszony PM10	C	C	C	C	C	C	C	C	A
Pył zawieszony PM2,5	C	C	C	C	A	C	C1 poziom dopuszczalny 1 faza A	A1 poziom dopuszczalny 1 faza A	A1
Zanieczyszczenia w pyłach PM10									
Arsen	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kadm	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nikiel	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ołów	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzo(a)piren	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Zanieczyszczenia wtórne									
Ozon	A	A	A	A	D2	A dla celu długoterm. D2	A dla celu długoterminowego D2	A dla celu długoterminowego D2	A dla celu długoterminowego D2
Cel ochrona roślin									
Dwutlenek siarki	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Tlenki azotu	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ozon	A	A	A	A	A dla celu długoterm. D2	A dla celu długoterm. D2	A dla celu długoterm. D2	A dla celu długoterm. D2	A dla celu długoterm. D2

Klimat – zgodnie z regionalizacją klimatyczną Polski Romera, teren gminy należy do klimatu górskiego i podgórskiego. Klimat jest tu kształtowany głównie przez masy powietrza morskiego (63% dni w roku) i powietrza polarno - kontynentalnego (26% dni w roku). Średnia roczna temperatura +6,5°C, średnia roczna temperatura powietrza w miesiącu styczniu wynosi od -4 do -4,5°C, w lipcu +16 do +18°C. Natomiast średnioroczny opad wynosi około 820 mm. Pokrywa śnieżna zalega średnio przez około 90 dni. Stosunki wietrzne wykazują duże zróżnicowanie. Najbardziej porywiste wiatry występują w zimie powodując anomalie pogodowe. Cechą charakterystyczną są tu wiatry typu fenowego („dukielskie” lub „rymanowskie”). Są to wiatry bardzo silne, wiejące z południa, podnoszące temperaturę. Średnia długość meteorologicznego okresu wegetacji wynosi około 200-220 dni. Najkorzystniejsze warunki klimatu lokalnego posiadają stoki o nachyleniach powyżej 5% i ekspozycji dosłonecznej południowej, wschodniej i zachodniej oraz południowo-wschodniej i południowo-zachodniej.

Analiza i ocena potencjalnych zmian stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu Planu

Wariant zerowy oznacza pozostawienie w mocy dotychczasowych ustaleń Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW” z 2006 r., w których działka 3062/1 jest podzielona na kilka funkcji (parking, droga, usługi administracji oraz zieleń). W takim przypadku utrzymane zostałyby obecne ograniczenia parametrów zabudowy (m.in. wysokości, linii zabudowy oraz udziału powierzchni biologicznie czynnej), co – zgodnie z analizą urbanistyczną – ogranicza możliwość rozbudowy budynku OSP/Policji oraz dostosowania obiektu do aktualnych standardów.

Z punktu widzenia środowiska wariant zerowy mógłby oznaczać mniejszą presję związaną z potencjalnym zwiększeniem powierzchni uszczelnionych, jednak należy uwzględnić również skutki pośrednie: brak możliwości realizacji rozwiązań proekologicznych i adaptacyjnych (retencja, PV, magazyn energii, uporządkowanie parkowania) może utrzymywać obecne problemy, takie jak chaotyczne

parkowanie w centrum, nieoptymalne gospodarowanie wodami opadowymi oraz ograniczona możliwość wykorzystania OZE w infrastrukturze publicznej.

Ponadto brak modernizacji infrastruktury bezpieczeństwa publicznego może pośrednio zwiększać ryzyko negatywnych skutków środowiskowych zdarzeń losowych (np. pożarów, powodzi, wypadków komunikacyjnych) poprzez ograniczenie zdolności reagowania służb. W tym sensie przyjęcie wariantu zerowego nie musi być jednoznacznie korzystne środowiskowo, szczególnie w perspektywie długoterminowej i w kontekście adaptacji do zmian klimatu.

W przypadku braku realizacji projektu Planu stan środowiska pozostanie bez zmian w stosunku do stanu obecnego.

4. Waloryzacja przyrodnicza terenu objętego znaczącym oddziaływaniem

Ogólne informacje o terenie objętym projektem Zmiany Planu oraz terenach położonych w jego otoczeniu

Obszar objęty projektem Zmiany Planu ma charakter miejski i jest w znacznej mierze przekształcony. Najważniejszym elementem przyrodniczym w najbliższym otoczeniu jest pas zadrzewień i zakrzewień wzdłuż potoku Morwawa (Tabor). Zieleń ta pełni funkcje: krajobrazowe, mikroklimatyczne (chłodzenie i zacienienie), retencyjne oraz biocenotyczne, stanowiąc siedlisko dla pospolitych gatunków ptaków, owadów i drobnych ssaków. Wskazuje się również, że zadrzewienia może stanowić barierę akustyczną i jednocześnie przeszkodę dla operacji BSP, co rodzi potrzebę selektywnego gospodarowania zielenią, przy zachowaniu pasa buforowego ciekłu.

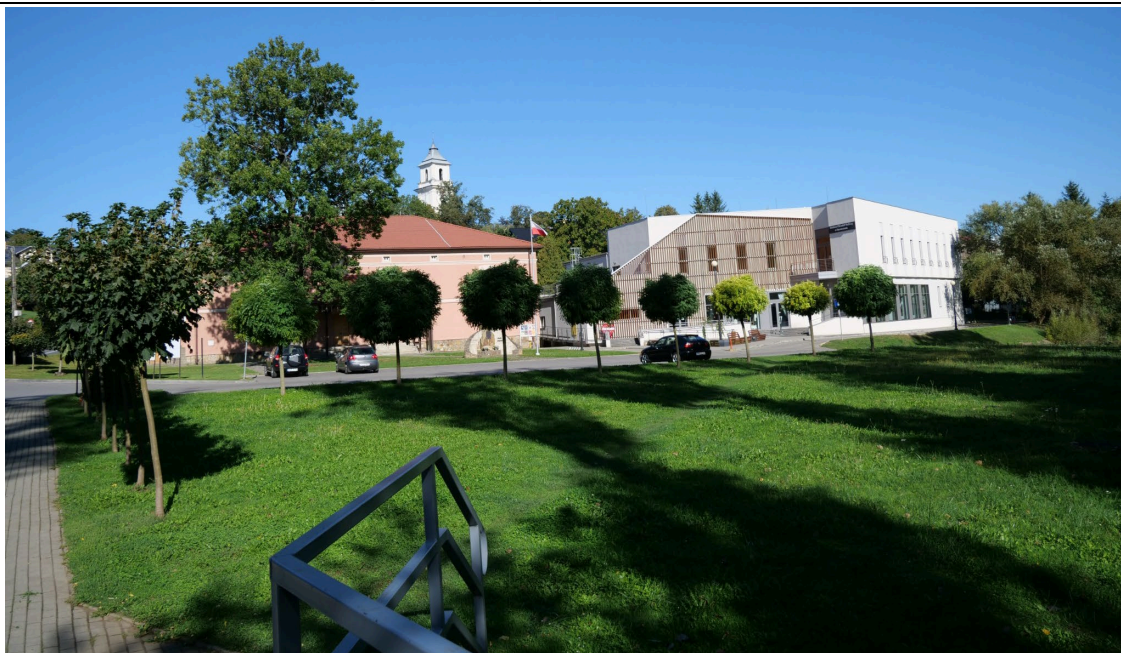
Z dostępnych danych wynika, że obszar objęty projektem Zmiany Planu nie jest położony w granicach parków narodowych, rezerwatów, parków krajobrazowych, obszarów Natura 2000 ani obszarów chronionego krajobrazu. Nie jest także objęty innymi formami ochrony przyrody czy też wynikającymi z audytu krajobrazowego (brak krajobrazów priorytetowych). Nie wyklucza to jednak występowania gatunków chronionych w obrębie zieleni miejskiej (sąsiedztwo parku podworskiego) i nadrzecznej (np. ptaki lęgowe), dlatego w trakcie realizacji inwestycji zaleca się zachowanie zasad ochrony gatunkowej oraz ograniczanie wycinki w okresach lęgowych, o ile nie jest to uzasadnione bezpieczeństwem ludzi i mienia.

W czasie inwentaryzacji starano się dostarczyć odpowiedzi na dwa pytania:

- jaki jest stopień naturalności ekosystemów istniejących na terenach objętych projektem Zmiany Planu?
- czy ekosystemy w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu funkcjonują właściwie?



Fot. 1. Teren objęty projektem Zmiany Planu – obiekty Policji/OSP wraz z najbliższym otoczeniem (stan istniejący).



Fot. 2. Zieleni urządzona w sąsiedztwie obszaru objętego projektem Zmiany Planu (stan istniejący).



Fot. 3. Potok Morwawa (Tabor) w sąsiedztwie obszaru objętego projektem Zmiany Planu oraz część terenu objęta opracowaniem.



Fot. 4. Potok Morwawa (Tabor) z obudową biologiczną (zadrzewienia i roślinność nadrzeczna).

Znaczna część objętego projektem Zmiany Planu jest przekształcona. W bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej znajdują się obiekty OSP/Policji, garaże. Część terenu wykorzystywana jest jako parking. Wzdłuż drogi wojewódzkiej, na trawniku, również parkują samochody. Brzegi potoku Morwawa porastają zadrzewienia i zakrzewienia.

5. Ocena oddziaływania skutków realizacji projektu Zmiany Planu na stan wód powierzchniowych i podziemnych

5.1. Identyfikacja Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych dla terenu objętego projektem Zmiany Planu wraz ze wskazaniem dla nich celów środowiskowych

Teren objęty projektem Zmiany Planu położony jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych Morwawa (kod RW20000722629). Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz.U. z 2023 r., poz. 300), został dla niej wyznaczony **typ RWf_wap - potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym**. Typologię opracowano wg II załącznika do *Ramowej Dyrektywy Wodnej* (RDW), uwzględniając następujące parametry: wielkość powierzchni zlewni cieków, wysokość bezwzględna oraz typ podłoża. Jest ona podstawowym krokiem do ustalenia oceny i klasyfikacji stanu ekologicznego wód.

JCWP Morwawa posiada **status „silnie zmienionej części wód” (SZCW)**, charakterystyczny dla jednolitych części wód przekształconych przez człowieka w odróżnieniu od ukształtowanych przez przyrodę (naturalnych części wód) lub przez niego utworzonych (sztucznych części wód). Status ten został nadany w związku z zaistniałymi zmianami hydromorfologicznymi, z brakiem możliwości skutecznego odwrócenia tych zmian, a także z brakiem alternatyw dla pełnionych funkcji.

Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych, zostały opracowane zgodnie z art. 4 RDW, uwzględniając wartości graniczne wskaźników biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych określających stan ekologiczny oraz wskaźników chemicznych określających stan chemiczny, odpowiadające warunkom osiągnięcia dobrego stanu.

Celem środowiskowym dla wszystkich jednolitych części wód powierzchniowych jest:

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

Monitoring jednolitej części wód powierzchniowych Morawa wykazał jej słaby potencjał ekologiczny, natomiast brak danych dotyczących stanu chemicznego. Na tej podstawie określono zły stan wód. W obrębie zlewni zdiagnozowano nawożenie i depozycję oraz odpływ miejski (przez wody opadowe), a także źródła przemysłowe, źródła bytowe i komunalne punktowe.

W *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* dla omawianej JCWP przyjmuje się osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Należy spełniać warunki określone dla obszarów chronionych, tj. osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów szczególnych, na podstawie których zostały one utworzone.

Jednolita część wód powierzchniowych Morawa znajduje się w wykazie JCWP przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, nie jest natomiast przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. W jej obrębie dotrzymane zostały wymagania dla obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych.

Jednolita część wód powierzchniowych Morawa znajduje się w zasięgu obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, tj. wzbogacaniem wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, doprowadzając do zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Teren przeznaczony pod zagospodarowanie określone w projekcie Zmiany Planu jest objęty *Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych*, leży w aglomeracji Rymanów.

W obrębie JCWP Morawa występują obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Są to: Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego, obszary Natura 2000: Beskid Niski, Ładzin, Wiśłok Środkowy z Dopływami, Ostoja Jaślicka, Rymanów. Żaden z wyżej wymienionych obszarów nie obejmuje terenu objętego projektem Zmiany Planu.

Jednolita część wód powierzchniowych Morawa **jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych**. Charakteryzuje się przeciętną wrażliwością na presję antropogeniczną oraz silnym zagrożeniem suszą. Ustanowiono odroczenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW) do 2027 r. dla wskaźników fizykochemicznych.

Teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 152 (PLGW2000152). Charakteryzuje się ona dobrym stanem oznaczającym dobry stan ilościowy i jakościowy wód oraz nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z art. 4 *Ramowej Dyrektywy Wodnej* oraz z art. 59 ustawy – *Prawo wodne*² **celem środowiskowym dla JCWPd jest:**

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

² Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.

Ponadto dla obszarów chronionych celem środowiskowym jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań.

Celem środowiskowym dla JCWPd 152 jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Dobry stan ilościowy oznacza, że dostępne do zagospodarowania zasoby są wyższe niż średni wieloletni pobór rzeczywisty z ujęć wód podziemnych. Należy również wykluczyć działalność człowieka powodującą wahania zwierciadła wód podziemnych. Dobry stan chemiczny wód podziemnych oznacza uzyskanie I, II lub III klasy jakości wód.

Jednolita część wód podziemnych 152 jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, natomiast na terenie objętym opracowaniem nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych ujęć wód.

5.2. Przedstawienie planowanych rozwiązań związanych z gospodarką wodną

Zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie i unieszkodliwianie ścieków bytowych, odprowadzanie wód opadowych należy realizować zgodnie z zasadami obsługi w zakresie infrastruktury technicznej przedstawionymi w projekcie Zmiany Planu tj.:

- zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu miejskiego;
- odprowadzanie ścieków sanitarnych do kanalizacji sanitarnej;
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych poprzez retencję i podczyszczanie oraz ograniczony zrzut do potoku Morwawa (Tabor) lub do kanalizacji deszczowej – zgodnie z przepisami odrębnymi.

W związku z tym, że sposoby odprowadzania ścieków, wód opadowych i zaopatrzenia w wodę są zgodne z obowiązującym prawem i zapewniają prawidłową gospodarkę wodno-ściekową na terenach objętych projektem Zmiany Planu w prognozie nie proponuje się innych rozwiązań dotyczących gospodarki wodno-ściekowej.

5.3. Wskazanie terenów, które ze względu na planowany sposób zagospodarowania będą mogły mieć wpływ na cele środowiskowe JCW

Ustalenia projektu Zmiany Planu nie przewidują rozwiązań mających znaczący wpływ na cele środowiskowe.

Przedstawiony w projekcie Zmiany Planu sposób zagospodarowania terenów nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych.

5.4. Zidentyfikowanie oddziaływań dopuszczonych rozwiązań projektu Zmiany Planu mających wpływ na cele środowiskowe

Nie zidentyfikowano oddziaływania ustaleń projektu Zmiany Planu mających wpływ na osiągnięcie celów środowiskowych.

5.5. Ocena wpływu realizacji rozwiązań wskazanych w projekcie Zmiany Planu na cele środowiskowe i wskazanie środków minimalizujących zidentyfikowane oddziaływania

W projekcie Zmiany Planu został wyznaczony obszar o jednolitym przeznaczeniu oznaczony symbolem UA4.1 - tereny zabudowy usługowej – usługi administracji, bezpieczeństwa publicznego i infrastruktury towarzyszącej.

Na etapie prowadzenia prac budowlanych w obrębie ww. obszaru przewiduje się negatywny wpływ na wody powierzchniowe i podziemne (gruntowe), krótkotrwały, ograniczony do czasu trwania robót. Ponadto w wyniku utworzenia i funkcjonowania miejsc parkingowych, możliwe zanieczyszczenia związane z losowym zdarzeniem, np. niekontrolowanym wyciekami paliwa.

Na etapie funkcjonowania planowanych inwestycji nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania na cele środowiskowe wód. Na warunkach określonych przez właściwy organ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie projekt Zmiany Planu dopuszcza wykonanie umocnień, przebudowę skarp oraz realizację urządzeń wodnych i infrastruktury hydrotechnicznej, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego i ochrony brzegu cieków.

Teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej A, natomiast poza obszarem objętym prawną ochroną przyrody.

Prace budowlane należy prowadzić pod stałym nadzorem, w sposób zapewniający utrzymanie właściwych stosunków wodnych i wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do wód gruntowych. Przyjmuje się minimum 5% powierzchni biologicznie czynnej dla terenu, natomiast wielkość powierzchni zabudowy do powierzchni działki nie może przekroczyć 80%.

Należy stosować rozwiązania techniczne ograniczające oddziaływanie inwestycji do granic obszaru objętego projektem Zmianą Planu, zachować drożność hydrauliczną potoku Morwawa (Tabor) oraz utrzymać warunki przepływu wód, a także prowadzić retencję i podczyszczanie wód opadowych i roztopowych przed wprowadzeniem do odbiornika lub kanalizacji deszczowej.

Ustalenia projektu Zmiany Planu zakazują lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko z wyłączeniem przedsięwzięć i działań bezpośrednio związanych z funkcjonowaniem służb ratowniczych i bezpieczeństwa publicznego, realizowanych zgodnie z przepisami odrębnymi. Wszelka ingerencja w koryto oraz skarpy potoku wymaga odpowiednich zgód i uzgodnień, ponadto został wprowadzony zakaz odprowadzania nieoczyszczonych wód opadowych i roztopowych bezpośrednio do potoku Morwawa.

W zakresie ogrzewania budynków stosowane będą rozwiązania pozwalające minimalizować „niską emisję”, w tym pompy ciepła. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną projekt Zmiany Planu dopuszcza wspomaganie z instalacji OZE.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że ustalenia projektu Zmiany Planu nie wprowadzają rozwiązań mających znaczący wpływ na cele środowiskowe i nie stanowią zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych.

6. Analiza i ocena istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji projektu Zmiany Planu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13)

Ustalenia projektu Zmiany Planu nie naruszają przestrzennie terenów parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, obszarów Natura 2000.

Obecne problemy ochrony środowiska:

- zanieczyszczenia związkami biogennymi pochodzącymi z działalności antropogenicznej,
- zanieczyszczenia powietrza. Na jakość powietrza atmosferycznego wpływa przede wszystkim emisja zanieczyszczeń i napływ powietrza ze źródeł powierzchniowych pochodzących z terenów sąsiednich. Udział w emisji zanieczyszczeń ma również emisja ze źródeł liniowych - źródeł komunikacyjnych – położenie terenów objętych projektem Zmiany Planu w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej,
- uciążliwości akustyczne, do źródeł których zaliczyć należy przede wszystkim ruch komunikacyjny oraz wyjazdy samochodów straży pożarnej i policji do nagłych zdarzeń ratunkowych.

W projekcie Zmiany Planu zostały określone zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej (odprowadzanie ścieków – do kanalizacji sanitarnej, zaopatrzenie w wodę, określenie sposobu ogrzewania obiektów). Realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu pozwoli na zminimalizowanie, ograniczenie obecnych problemów. Zostanie wprowadzony ład przestrzenny.

Stwierdzono, że potencjalnie negatywne oddziaływanie na środowisko mogą być związane z:

- zwiększeniem zapotrzebowania na wodę,
- zwiększeniem ilości wytwarzanych ścieków,
- zwiększeniem ilości wytwarzanych odpadów,
- zmniejszeniem istniejącej powierzchni biologicznie czynnej,
- możliwe zwiększenie emisji zanieczyszczeń motoryzacyjnych i hałasu komunikacyjnego, zwłaszcza w czasie wyjazdów służb ratunkowych czy interwencyjnych do nagłych zdarzeń.

Nie przewiduje się znaczącego wpływu realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu na siedliska przyrodnicze i roślinne, ich komponenty, w tym na gatunki prawnie chronione i zagrożone znajdujące się w obrębie najbliższych położonych obszarów Natura 2000.

Wpływ na zasoby przyrodnicze chronione w ramach obszarów Natura 2000 szczegółowo przedstawiono w pkt.: Identyfikacja, analiza i ocena oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 integralność oraz spójność sieci

Natura 2000, w szczególności na właściwy stan ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000.

6.1. Identyfikacja, analiza i ocena oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na zasoby, twory i składniki przyrody, a także cele ochrony przyrody wymienione w art. 2, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Ochrona przyrody, zgodnie z art. 2 ust 1 ustawy o ochronie przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody:

- **dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów** – tereny objęte projektem Zmiany Planu to tereny już znacznie przekształcone przez człowieka. Nad potokiem Morwawa znajdują się zadrzewienia i zakrzewienia porastające skarpę. Nie stwierdzono, aby tereny objęte projektem Zmiany Planu stanowiły miejsce odpoczynku czy żerowania zwierząt wędrownych, niemniej możliwe jest, że zadrzewienia i zakrzewienia nadrzeczne są miejscem gniazdowania ptaków;
- **roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu przeznaczonych pod rozwój infrastruktury bezpieczeństwa publicznego (OSP/Policja, lądowisko BSP) nie stwierdzono występowania roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową (są to tereny w znacznej części zabudowane i utwardzone), co nie wyklucza to jednak występowania ptaków chronionych w obrębie pobliskiego parku podworskiego czy w obrębie zadrzewień i zakrzewień rosnących na skarpie nad potokiem Morwawa;
- **zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia** – tereny objęte projektem Zmiany Planu nie stanowią miejsc żerowania ani odpoczynku dla zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia. Nie stanowią również korytarzy ekologicznych wyznaczonych dla dużych zwierząt;
- **siedlisk przyrodniczych** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, są to głównie tereny w znacznej części zabudowane, utwardzone;
- **siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie stwierdzono występowania siedlisk zagrożonych wyginięciem, ani rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- **tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie występują pomniki przyrody żywej i nieożywionej, a także kopalne szczątki roślin i zwierząt;
- **krajobrazu** – dla zachowania walorów krajobrazowych w projekcie Zmiany Planu dla zabudowy usługowej oraz dla zabudowy usługowej i produkcyjnej zostały ustalone szczegółowe zasady urządzania terenu i kształtowania zabudowy. Przeznaczeniem podstawowym określonym w projekcie Zmiany Planu są usługi administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem, obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze, parking publiczny, w tym typu Park&Ride. Realizacja projektu Zmiany Planu spowoduje uporządkowanie terenu, wprowadzi ład przestrzenny i podniesie walory krajobrazowe tych terenów;
- **zieleni w miastach i wsiach** – są to tereny już w części przekształcone przez człowieka. Nie ma tu terenów zieleni miejskiej;
- **zadrzewień** – projekt Zmiany Planu dopuszcza selektywną gospodarkę zielenią, w tym wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją funkcji terenu (potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem służb ratowniczych i porządkowych (OSP i Policja), w szczególności z lokalizacją lądowiska/placu operacyjnego BSP oraz zapewnieniem stref bezpieczeństwa – zgodnie z przepisami odrębnymi oraz rozbudowę, przebudowę, nadbudowę i dobudowę istniejących obiektów służących realizacji funkcji podstawowych.

Zgodnie z art. 2, ust. 2 ustawy o ochronie przyrody celem ochrony przyrody jest:

- **utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów** – nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji ustaleń zawartych w projekcie Zmiany Planu nie zostały utrzymane procesy ekologiczne i stabilność ekosystemów, ponieważ tereny objęte projektem Zmiany Planu nie

przerywają ciągłości powiązań ekologicznych i znajdują się w centrum miasta Rymanowa poza głównymi korytarzami ekologicznymi. W obowiązującym planie znajduje się następujący zapis: „Wzdłuż wszystkich cieków wodnych po obydwu ich stronach wprowadza się zakaz zabudowy w odległości minimum 15,0 m, licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej tych cieków” a projekt Zmiany Planu ustala, że „Zakaz, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie dotyczy terenu UA4.1, dla którego dopuszcza się – na warunkach określonych przez właściwy organ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – wykonanie umocnień, przebudowę skarp oraz realizację urządzeń wodnych i infrastruktury hydrotechnicznej, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego i ochrony brzegu cieku”;

- **zachowanie różnorodności biologicznej** – projekt Zmiany Planu dopuszcza selektywną gospodarkę zielenią, w tym wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją funkcji terenu, w szczególności z lokalizacją lądowiska/placu operacyjnego BSP oraz zapewnieniem stref bezpieczeństwa – zgodnie z przepisami odrębnymi. Należy założyć, że część drzew i krzewów może być usunięta z terenu objętego projektem Zmiany Planu;
- **zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie występują elementy geologiczne i paleontologiczne,
- **zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony** – nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu nie została zapewniona ciągłość istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, poza tym teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w centrum miasta Rymanowa pomiędzy potokiem Morwawa, a drogą wojewódzką i jest już w znacznej części zainwestowany. W projekcie Zmiany Planu ustalono zachowanie drożności hydraulicznej potoku Morwawa (Tabor) oraz utrzymanie warunków przepływu wód, retencję i podczyszczanie wód opadowych i roztopowych przed wprowadzeniem do odbiornika lub kanalizacji deszczowej, co będzie sprzyjać zapewnieniu ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt;
- **ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień** – dla zachowania walorów krajobrazowych w projekcie Zmiany Planu zostały określone szczegółowe zasady urządzania terenu i kształtowania zabudowy, w tym dopuszczono likwidację obiektów tymczasowych (garaży blaszanych). Projekt Zmiany Planu dopuszcza selektywną gospodarkę zielenią, w tym wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją funkcji terenu, w szczególności z lokalizacją lądowiska/placu operacyjnego BSP oraz zapewnieniem stref bezpieczeństwa – zgodnie z przepisami odrębnymi oraz rozbudowę, przebudowę, nadbudowę i dobudowę istniejących obiektów służących realizacji funkcji podstawowych. Przeznaczeniem podstawowym określonym w projekcie Zmiany Planu są usługi administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem, obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze, parking publiczny, w tym typu Park&Ride. Realizacja projektu Zmiany Planu spowoduje uporządkowanie terenu, wprowadzi ład przestrzenny i podniesie walory krajobrazowe tych terenów. Należy zaznaczyć, że w terenach objętych projektem Zmiany Planu nie ma parku miejskiego;
- **utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody** – w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych;
- **kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody** – nie jest przedmiotem ustaleń projektu Zmiany Planu.

6.2. Identyfikacja, analiza i ocena oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, integralność oraz spójność sieci Natura 2000, w szczególności na właściwy stan ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000

Analiza i ocena przewidywanych oddziaływań na cele i przedmioty ochrony oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000

Oceny wpływu realizacji projektowanego zainwestowania na Europejską Sieć Ekologiczną Natura 2000 dokonano poprzez identyfikację i analizę przewidywanych oddziaływań na obszary Natura

2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030.

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- Rymanów PLH180016 (około 2,4 km),
- Beskid Niski PLB180002 (około 2,5 km),
- Ładzin PLH180038 (około 2,3 km),
- Las Hrabieński PLH180039 (około 3,5 km),
- Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030 (około 4,2 km).

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się poza obszarami Natura 2000, jednak kierując się zasadą przezorności analizowano wpływ realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu pod kątem potęgowania zagrożeń zewnętrznych i znaczącego oddziaływania na najbliższe znajdujące się obszary Natura 2000 tj. Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030. Do analiz wykorzystano listę zagrożeń określonych w SDF ww. obszarów Natura 2000.

Tabela 3. Podstawowe dane dotyczące obszarów Natura 2000

Cel ochrony	Przedmiot ochrony	Zagrożenia
Rymanów PLH180016		
Obszar położony jest na pograniczu Beskidu Niskiego i Pogórza Bukowskiego. Obejmuje on dwie kolonie rozrodcze nietoperzy mieszczące się w kościele pw. św. Stanisława Biskupa męczennika w Rymanowie Zdroju i kościele pw. MB Częstochowskiej w Sieniawie i obszary żerowiskowe tych kolonii. Kościół w Rymanowie Zdroju położony jest w bliskim sąsiedztwie rzeki Tabor, Parku Miejskiego i ruchliwej drogi wojewódzkiej nr 889. Obiekt kryty jest blachą, w nocy oświetlony kilkoma reflektorami. Strych kościoła gdzie mieści się kolonia rozrodcza zabezpieczony jest podestem chroniącym strop kościoła przed guanem nietoperzy. Kościół w Sieniawie położony jest nad brzegiem jeziora zaporowego na Wisłoku. W bliskim sąsiedztwie obiektu mieszczą się zabudowania wiejskie, łąki, pola i asy mieszane. Strych drewnianego, zabytkowego kościoła (dawniej cerkwi) kryty jest blachą. Strop kościoła i dach w fatalnym stanie wymaga pilnego remontu.	Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG: 1324 <i>Myotis myotis</i> Nocek duży 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Podkowiec mały. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru: 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe).	Najważniejsze oddziaływania negatywne i działalność mające duży wpływ na obszar Oddziaływanie negatywne L – poziom niski G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (zewnętrzne) A10.01 Usuwanie żywoptłotów i zagajników lub roślinności karłowej (wewnętrzne) A10.01 Usuwanie żywoptłotów i zagajników lub roślinności karłowej (zewnętrzne) G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (wewnętrzne) M – średni poziom E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (wewnętrzne) E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne) X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne) Oddziaływania pozytywne L – poziom niski A10.01 Usuwanie żywoptłotów i zagajników lub roślinności karłowej (zewnętrzne) M – średni poziom E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne) X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne) E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (wewnętrzne)
Beskid Niski PLB180002		
Występuje tu co najmniej 40 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 18 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Beskid Niski charakteryzuje się największą w Polsce, i prawdopodobnie w całej Unii Europejskiej, liczebnością orlika krzykliwego i puszczyka uralskiego. Jest to jedna z najważniejszych w Polsce ostoi orla przedniego, bociana czarnego, dzięciołów - zielonosiwego, białogrzbiatego, białoszyjowego, trójpalczastego oraz muchołówki małej. Stwierdzono tu również znaczną, jak na siedliska górskie, liczebność derkacza. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C6) następujących gatunków ptaków:	Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG: A168 <i>Actitis hypoleucos</i> Brodziec piskliwy, A223 <i>Aegolius funereus</i> Włochatka zwyczajna, A229 <i>Alcedo atthis</i> Zimorodek, A091 <i>Aquila chrysaetos</i> Orzeł przedni, A089 <i>Aquila pomarina</i> Orlik krzykliwy, A104 <i>Bonasa Banasia</i> Jarząbek, A215 <i>Bubo bubo</i> Puchacz zwyczajny, 1352 <i>Canis lupus</i> Wilk, A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> Lelek, 1337 <i>Castor fiber</i> Bóbr europejski, A031 <i>Ciconia ciconia</i> Bocian biały, A030 <i>Ciconia nigra</i> Bocian czarny, A264 <i>Cinclus cinclus</i> Pluszcz, A080 <i>Circaetus gallicus</i> Gadożer,	Najważniejsze oddziaływania negatywne i działalność mające duży wpływ na obszar Oddziaływanie negatywne L poziom niski F03.02 Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (ładowych) (wewnętrzne). G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych (wewnętrzne). F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej (wewnętrzne). A01 Uprawa (wewnętrzne). G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (wewnętrzne).

<p>bocian czarny, dzięcioł białoszyi, orlik krzykliwy (PCK), orzeł przedni (PCK), puszczyk uralski (PCK), sóweczka (PCK), włochatka (PCK).</p>	<p>A081 <i>Circus aeruginosus</i> Błotniak stawowy, A082 <i>Circus cyaneus</i> Błotniak zbożowy, A084 <i>Circus pygargus</i> Błotniak łąkowy, A231 <i>Coracias garrulus</i> Kraska, 1163 <i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy, A122 <i>Crex crex</i> Derkacz, A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> Dzięcioł białogrzbiety, A238 <i>Dendrocopos medius</i> Dzięcioł średni, A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> Dzięcioł białoszyi, A236 <i>Dryocopus martius</i> Dzięcioł czarny, A103 <i>Falco peregrinus</i> Sokół wędrowny, A321 <i>Ficedula albicollis</i> Mucholówka białoszyja, A320 <i>Ficedula parva</i> Mucholówka mała, A217 <i>Glaucidium passerinum</i> Sóweczka, A127 <i>Grus grus</i> Żuraw, A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> Bielik zwyczajny, A338 <i>Lanius collurio</i> Gąsiorek, A246 <i>Lullula arborea</i> Lerka, A272 <i>Luscinia svecica</i> Podróżniczek, 1355 <i>Lutra lutra</i> Wydra, 1361 <i>Lynx lynx</i> Ryś, A073 <i>Milvus migrans</i> Kania czarna, A074 <i>Milvus milvus</i> Kania ruda, A261 <i>Motacilla cinerea</i> Pliszka górska, A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> Orzechówka zwyczajna, 1084 <i>Osmoderma eremita</i> Pachnica dębowa, A094 <i>Pandion haliaetus</i> Rybołów, A072 <i>Pernis apivorus</i> Trzmiełojad, A241 <i>Picoides tridactylus</i> Dzięcioł trójpalczasty, A234 <i>Picus canus</i> Dzięcioł zielonosiwy, 4026 <i>Rhysodes sulcatus</i> Zagłębek bruzdkowany, 1087 <i>Rosalia alpina</i> Nadobnica alpejska, A193 <i>Sterna hirundo</i> Rybitwa rzeczna, A220 <i>Strix uralensis</i> Puszczyk uralski, A307 <i>Sylvia nisoria</i> Jarzębka, A166 <i>Tringa glareola</i> Łęczak, A282 <i>Turdus torquatus</i> Drozd obrożny, 1354 <i>Ursus arctos</i> Niedźwiedź brunatny.</p>	<p>D02 Sieci komunalne i usługowe (wewnętrzne). E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne). M – średni poziom A04.03 Hodowla zwierząt (bez wypasu) (wewnętrzne). F03.01 Polowanie (wewnętrzne). X brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne). B Leśnictwo (wewnętrzne). F02.03 Wędkarstwo (wewnętrzne).</p> <p>Oddziaływanie pozytywne L poziom niski G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych (wewnętrzne). A04 wypas (wewnętrzne). D02 sieci komunalne i usługowe (wewnętrzne). A01 Uprawa (wewnętrzne). G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (wewnętrzne). F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonerstwa, nie wymienione wyżej (wewnętrzne). E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne). M – średni poziom X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne).</p>
<p>Ladzin PLH180038</p>		
<p>Grunty położone w obszarze to grunty rolne użytkowane łącznie i pastwiskowo. Dodatkowo znajdują się tutaj dwie turbiny wiatrowe. Obszar nie ma znaczenia jako korytarz ekologiczny. Nie sąsiaduje również z innymi obszarami Natura 2000. Najbliżej (ok. 3,5 km) znajduje się obszar Natura 2000 Rymanów PLH180016. Obszar nie jest objęty formami ochrony przyrody.</p>	<p>Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/WE: 1193 <i>Bombina variegata</i> Kumak górski 1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek 6179 <i>Phengaris nausithous</i> Modraszek nausitous 6177 <i>Phengaris teleius</i> Modraszek telejus 1166 <i>Triturus cristatus</i> Traszka grzebieniasta Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6510 Nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie): <i>Colchicum autumnale</i> Zimowit jesienny <i>Sanguisorba officinalis</i> Krwiściąg lekarski <i>Trollius europaeus</i> Pełnik europejski</p>	<p>Najważniejsze oddziaływania negatywne i działalność mające duży wpływ na obszar Oddziaływania negatywne L - poziom niski A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia (wewnętrzne) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (wewnętrzne) B01 Zalesianie terenów otwartych (wewnętrzne) I01 Obce gatunki inwazyjne wewnętrzne F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich (jednoczesne) M – średni poziom A02 Zmiana sposobu uprawy wewnętrzne E06 Inne rodzaje działalności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (wewnętrzne) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (jednoczesne) A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (wewnętrzne) A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (jednoczesne)</p>
<p>Las Hrabieński PLH180039</p>		
<p>Obszar jest niewielkim, ale zwartym kompleksem leśnym otoczonym krajobrazem kulturowym. Większość powierzchni stanowią dorodne drzewostany bukowo-grabowe z domieszką dębu, lipy, jawor i innych gatunków liściastych. Cały omawiany obszar bardzo dobrze zachowane runo leśne, bardzo bogate w gatunki, jak</p>	<p>Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru: 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>). 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (<i>Tilio platyphillis-Acerion pseudoplatani</i>).</p>	<p>Najważniejsze oddziaływania negatywne i działalność mające duży wpływ na obszar Oddziaływania Negatywne Poziom niski L E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (wewnętrzne)</p>

<p>i dorodne drzewostany. Obszar stanowi przykład świetnie zachowanego lasu liściastego, głównie o cechach grądu (pomimo dominacji buka w drzewostanie). W większości są to żyzne posatce grądu bardzo bogate w geofity wiosenne (zawilec gajowy i żółty, cebulica dwulistna, kokorycz pełna). Niewielką powierzchnię w pd. - zach. części lasu (stromie zbocze o ekspozycji północnej) porasta las złożony z jaworu, buka, lipy szerokolistnej i wiązu górskiego z warstwą runa zdominowaną przez miesięcznicę trwałą i kokorycz pełną. Niewielkie „gniazda” wewnątrz lasu tworzą stare nasadzenia dębu czerwonego i modrzewia (na gruntach leśnych, z runem grądowym).</p>		<p>Poziom średni M X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne) B02.02 Wycinka lasu (wewnętrzne) Poziom wysoki H K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin (wewnętrzne) Oddziaływania pozytywne Poziom średni M X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)</p>
Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030		
<p>Obszar jest ostoją wielu cennych z przyrodniczego punktu widzenia gatunków ryb. Stwierdzono tu ponad 30 gatunków ryb, w tym dziesięć gatunków objętych ochroną gatunkową (rozporz. Min. środ., 28.09.2004): minóg strumieniowy, kielb Kesslera, kielb białopłetwy, piekielnica, różanka, głowacz białopłetwy, głowacz przegopłetwy, koza, śliz, piskorz. Ichtyofauna górnego Wisłoka od Beska do Krosna zdominowana jest przez kielbia, klenia, strzeblę potokową i piekielnicę. Na odcinku dolnym, do zalewu w Rzeszowie najliczniejsze są świnka, kleń, brzana, płoć i ukleja. Ichtyofauna z dolnego odcinka Stobnicy jest podobna do rybostanu wielu cieków tej wielkości w dorzeczu Wisłoka. Dominantami są płoć, kleń, kielb i ukleja. Obszar stanowi także dużą, izolowaną ostoję gatunków łąk zmiennowilgotnych. Licznie występują też modraszki z rodzaju <i>Maculinea</i>, w tym szczególnie cenny <i>M. nausithous</i> (= <i>Phengaris nausithous</i>).</p>	<p>Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG: 1130 <i>Aspius aspius</i> Boleń 5094 <i>Barbus peloponnesius</i> Brzanka 1149 <i>Cobitis taenia</i> Koza 1163 <i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy 1096 <i>Lampetra planeri</i> Minóg strumieniowy 1355 <i>Lutra lutra</i> Wydra 1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Piskorz 6179 <i>Phengaris nausithous</i> Modraszek nausithous 6177 <i>Phengaris teleius</i> Modraszek telejus 5339 <i>Rhodeus amarus</i> Różanka 6144 <i>Romanogobio alpinus</i> Kielb białopłetwy 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> Kielb Kesslera 1032 <i>Unio crassus</i> Skójka grubo skorupowa Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe</p>	<p>Najważniejsze oddziaływania negatywne i działalność mające duży wpływ na obszar Oddziaływania negatywne Poziom niski L D01.02 Drogi, autostrady (wewnętrzne) D02.01 Linie elektryczne i telefoniczne (wewnętrzne) Poziom średni M X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne) F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo (wewnętrzne) J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych (wewnętrzne) Poziom wysoki H A02 Zmiana sposobu uprawy (wewnętrzne) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (wewnętrzne) J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie (zewewnętrzne) K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin (wewnętrzne) F02.03 Wędkarstwo (wewnętrzne) Oddziaływania pozytywne Poziom niski L D01.02 Drogi, autostrady (wewnętrzne) D02.01 Linie elektryczne i telefoniczne (wewnętrzne) Poziom średni M X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne) Poziom wysoki H F02.03 Wędkarstwo (wewnętrzne) J01 Pożary gaszenie pożarów (wewnętrzne)</p>

Tabela 4. Analiza oddziaływań na przedmioty ochrony znajdujące się w obszarach Natura 2000

Przedmioty ochrony obszarów Natura 2000	Zagrożenia Istniejące	Oddziaływanie związane z realizacją ustaleń projektu Zmiany Planu
Beskid Niski PLB180002		
<p>A168 Brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>, A223 Włochatka zwyczajna <i>Aegolius funereus</i>, A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>, A091 Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>, A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>, A104 Jarząbek <i>Bonasa banasica</i>, A215 Puchacz zwyczajny <i>Bubo bubo</i>, 1352 Wilk <i>Canis lupus</i>, A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>, 1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>, A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>, A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>, A264 Pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>, A080 Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>,</p>	Oddziaływania negatywne	
	F03.02 Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (ładowych) (wewnętrzne).	Nie jest zależne od projektu Zmiany Planu.
	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych (wewnętrzne).	Nie jest zależna od projektu Zmiany Planu.
	F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej (wewnętrzne).	Nie są zależne od projektu Zmiany Planu.
	A01 Uprawa (wewnętrzne).	Nie będzie prowadzona uprawa. Brak oddziaływań znaczących.
	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (wewnętrzne).	Nie są zależne od projektu Zmiany Planu.

Prognoza oddziaływania na środowisko

A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> , A082 Błotniak zbożowy <i>Circus cyaneus</i> , A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> , A231 Kraska <i>Coracias garrulus</i> , I163 Głowacz bielołety <i>Cottus gobio</i> , A122 Derkacz <i>Crex crex</i> , A239 Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i> , A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i> , A429 Dzięcioł białoszyi <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> , A103 Sokół wędrowny <i>Falco peregrinus</i> , A321 Mucholówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i> , A320 Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i> , A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> , A127 Żuraw <i>Grus grus</i> , A075 Bielik zwyczajny <i>Haliaeetus albicilla</i> , A338 Gąsior <i>Lanius collurio</i> , A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> , A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> , I355 Wydra <i>Lutra lutra</i> , I361 Ryś <i>Lynx lynx</i> , A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A261 Pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i> , A344 Orzechówka zwyczajna <i>Nucifraga caryocatactes</i> , I084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> , A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> , A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i> , A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> , I4026 Zagłębek bruzdkowany <i>Rhysodes sulcatus</i> , I087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i> , A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> , A220 Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i> , A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> , A166 Łęczak <i>Tringa glareola</i> , A282 Drozd obrożny <i>Turdus torquatus</i> , I354 Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> .	D02 Sieci komunalne i usługowe (wewnętrzne). E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne). A04.03 Hodowla zwierząt (bez wypasu) (wewnętrzne). F03.01 Polowanie (wewnętrzne) X brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne). B Leśnictwo (wewnętrzne). F02.03 Wędkarstwo (wewnętrzne).	Ewentualne sieci będą realizowane poza obszarem Natura 2000. Brak oddziaływań znaczących. Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się w centrum Rymanowa. Brak oddziaływań znaczących. Nie będzie prowadzona w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu. Brak oddziaływań Nie jest zależne od projektu Zmiany Planu. - Nie dotyczy. Nie jest zależne od projektu Zmiany Planu.
	Oddziaływania pozytywne	
	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych (wewnętrzne).	-
	A04 wypas (wewnętrzne).	-
	D02 Sieci komunalne i usługowe (wewnętrzne).	-
	A01 Uprawa (wewnętrzne).	-
	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze (wewnętrzne).	-
	F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonerstwa, nie wymienione wyżej (wewnętrzne).	-
	E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne).	-
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne).	-
Rymanów PLH180016		
I1324 <i>Myotis myotis</i> Nocek duży I1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Podkowiec mały. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe).	Oddziaływania negatywne	
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (zewnętrzne)	Najbliższa odległość terenów objętych projektem Zmiany Planu od obszaru Natura 2000 Rymanów PLH180016 wynosi około 2,4 km. Brak znaczących oddziaływań.
	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowej (wewnętrzne)	Nie przewiduje się. Brak znaczących oddziaływań.
	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowej (zewnętrzne)	Nie przewiduje się prowadzenia takiego rodzaju działalności. Brak znaczących oddziaływań.
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne.
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (wewnętrzne)	Najbliższa odległość terenów objętych projektem Zmiany Planu od obszaru Natura 2000 Rymanów PLH180016 wynosi 2,4 km. Brak znaczących oddziaływań.
	E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne)	Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zabudowanych w centrum Rymanowa. Brak oddziaływań znaczących.
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)	-
	Oddziaływania pozytywne	
	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowej (zewnętrzne)	-
	E01.03 Zabudowa rozproszona (wewnętrzne)	-
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)	-
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (wewnętrzne)	-

Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „RYMANÓW”
Prognoza oddziaływania na środowisko

Ladzin PLH180038		
1193 <i>Bombina variegata</i> Kumak górski 1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek 6179 <i>Phengaris nausithous</i> Modraszek nausitous 6177 <i>Phengaris teleius</i> Modraszek telejus 1166 <i>Triturus cristatus</i> Traszka grzebieniasta 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6510 Nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Colchicum autumnale</i> Zimowit jesienny <i>Sanguisorba officinalis</i> Krwiściąg lekarski <i>Trollius europaeus</i> Pelnik europejski	Oddziaływania negatywne	
	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 2,3 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (wewnętrzne)	Nie jest zależna od ustaleń projektu Zmiany Planu.
	B01 Zalesianie terenów otwartych (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 2,3 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	I01 Obce gatunki inwazyjne (wewnętrzne)	Brak zależności z ustaleniami projektu Zmiany Planu.
	F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich (jednoczesne)	Nie zależy od projektu Zmiany Planu.
	A02 Zmiana sposobu uprawy (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 2,3 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	E06 Inne rodzaje działalności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 2,3 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (jednoczesne)	Jeden z terenów objętych projektem Zmiany Planu znajduje się on około 2,3 km od obszaru Natura 2000 Ladzin PLH180038 w centrum Rymanowa. Brak znaczących oddziaływań.
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 2,3 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (jednoczesne)	Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 2,3 km od obszaru Natura 2000 w centrum Rymanowa. Brak oddziaływań znaczących.
Las Hrabeński PLH180039		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>). 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (<i>Tilio platyphillis-Acerion pseudoplatani</i>).	Oddziaływania negatywne	
	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 23,5 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)	-
	B02.02 Wycinka lasu (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 3,5 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 23,5 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	Oddziaływania pozytywne	
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)	-
Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030		
1130 <i>Aspius aspius</i> Boleń 5094 <i>Barbus peloponnesius</i> Brzanka 1149 <i>Cobitis taenia</i> Koza 1163 <i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy 1096 <i>Lampetra planeri</i> Minóg strumieniowy 1355 <i>Lutra lutra</i> Wydra 1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Piskorz 6179 <i>Phengaris nausithous</i> Modraszek nausitous 6177 <i>Phengaris teleius</i> Modraszek telejus 5339 <i>Rhodeus amarus</i> Różanka 6144 <i>Romanogobio albipinnatus</i> Kiełb białopłetwy 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> Kiełb Kesslera 1032 <i>Unio crassus</i> Skójka grubo skorupowa 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. (<i>Arrhenatherion</i>)	Oddziaływania negatywne	
	D01.02 Drogi, autostrady (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	D02.01 Linie elektryczne i telefoniczne (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)	-
	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo (wewnętrzne)	Nie jest zależne od projektu Zmiany Planu.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	A02 Zmiana sposobu uprawy (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.

<i>elatoris</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>). 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie (zewnętrzne)	Projekt Zmiany Planu nie dotyczy realizacji tam, wałów, sztucznych plaż, może ewentualnie dojść do realizacji dopuszczonych w projekcie Zmiany Planu umocnień, przebudowy skarp oraz realizacji urządzeń wodnych i infrastruktury hydrotechnicznej, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego i ochrony brzegu cieku. Realizacja ww. inwestycji ma się odbywać na warunkach określonych przez właściwy organ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Teren objęty projektem Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin (wewnętrzne)	Jest to zagrożenie wewnętrzne. Teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w odległości około 4,2 km od analizowanego obszaru. Brak oddziaływań znaczących.
	F02.03 Wędkarstwo (wewnętrzne)	Nie jest zależne od projektu Zmiany Planu.
	Oddziaływania pozytywne	
	D01.02 Drogi, autostrady (wewnętrzne)	-
	D02.01 Linie elektryczne i telefoniczne (wewnętrzne)	-
	X Brak zagrożeń i nacisków (jednoczesne)	-
	F02.03 Wędkarstwo (wewnętrzne)	-
	J01 Pożary gaszenie pożarów (wewnętrzne)	-

Dla obszarów Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Las Hrabieński PLH180039 zostały ustanowione plany zadań ochronnych, przy czym wskazania do zmiany dokumentów prawa miejscowego zawierały dwa plany i oba zawierały wskazania do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów:

- PZO dla obszaru Natura 2000 Rymanów PLH180016 wskazało Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów (uchwała Rady Miejskiej w Rymanowie Nr XXXII/303/2002 z dnia 09.08.2002);
- PZO dla obszaru Natura 2000 Ładzin PLH180038 wskazało Studium Uwarunkowań i kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów (uchwała Rady Miejskiej w Rymanowie Nr XXXII/303/2002 z dnia 09.08.2002) oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów (uchwała NR LV/554/14 Rady Miejskiej w Rymanowie z dnia 14 czerwca 2014).

Żaden z planów zadań ochronnych ustanowionych dla ww. obszarów Natura 2000 nie zawiera wskazań do weryfikacji zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z terenu gminy Rymanów.

W PZO dla obszarów Natura 2000 Las Hrabieński PLH180039 i Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030 nie wskazano żadnego dokumentu do weryfikacji zapisów z terenu gminy Rymanów.

Analiza zagrożeń dla przedmiotów ochrony w ramach obszarów Natura 2000 wykazała, że realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie będzie powodowała niekorzystnych znaczących oddziaływań.

Poniżej zidentyfikowano przewidywane oddziaływania generowane w wyniku realizacji projektu Zmiany Planu oraz przeanalizowano ich wpływ na cele, przedmioty ochrony oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000 w zależności od:

- rodzaju oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane);
- trwałości ich występowania (krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe).

Identyfikacji i oceny wpływu realizacji projektu Zmiany Planu dokonano łącznie dla dwóch etapów – etapu budowy i etapu eksploatacji.

Przewiduje się, iż oddziaływania generowane przez realizację nowego zainwestowania, które potencjalnie mogą wpływać na cele ochrony obszarów Natura 2000 będą następujące:

- mogą wystąpić, na niewielką skalę, oddziaływania pośrednie (małoznaczące), krótkoterminowe, odwracalne, długoterminowe, stałe związane z emisją zanieczyszczeń pochodzących z ogrzewania obiektów, możliwe do ograniczenia poprzez stosowanie rozwiązań pozwalających minimalizować „niską emisję” zanieczyszczeń do powietrza (np. poprzez OZE). Mogą też wystąpić oddziaływania związane wytwarzaniem ścieków (możliwe do ograniczenia poprzez odprowadzenie do kanalizacji sanitarnej, zbiorczej zakończonej oczyszczalnią ścieków. Oczyszczalnia ścieków znajduje się w Rymanowie), małoznaczące ze względu na niewielkie tereny przeznaczone pod zabudowę związaną z usługami administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem, pod obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze, parking publiczny, w tym typu Park&Ride, czy ewentualną realizacją inwestycji dopuszczalnych (np. lądowisko/plac operacyjny dla bezzałogowych statków powietrznych (BSP) wykorzystywanych do zadań poszukiwawczo-ratowniczych i zarządzania kryzysowego, wraz z urządzeniami i strefą bezpieczeństwa, czy urządzenia infrastruktury technicznej, w tym odnawialnych źródeł energii (w tym wiaty fotowoltaiczne typu carport), magazyny energii oraz stacje ładowania pojazdów elektrycznych) w obrębie obszarów już w znacznej części zainwestowanych zgodnie z obowiązującym Planem (zabudowa OSP i Policji). Należy zaznaczyć, że na tak małym terenie niemożliwym będzie realizacja wszystkich dopuszczonych w projekcie Zmiany Planu przedsięwzięć,
- nie wystąpią oddziaływania bezpośrednie ze względu na położenie terenów objętych projektem Zmiany Planu poza obszarami Natura 2000.

Ocena przewidywanych oddziaływań na cele i przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000

Na potrzeby oceny wpływu na cele i przedmioty ochrony oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000 zastosowano kryteria określające na ile utrzymany zostanie korzystny status ochrony obszarów chronionych.

Analizowano i oceniono czy i w jakim stopniu projektowane przeznaczenie terenów i wynikające z jego realizacji oddziaływanie:

- zmniejszy zasięg siedlisk podlegających ochronie w obrębie obszarów Natura 2000;
- zachowane zostaną specyficzne struktury i funkcje oraz typowe siedliska gatunków chronionych;
- zmniejszy się liczebność gatunków chronionych w obrębie obszarów Natura 2000;
- ograniczony zostanie zasięg ich występowania;
- zapewniona zostanie wystarczająco duża powierzchnia siedlisk dla bytowania gatunków chronionych;
- zachowana zostanie spójność obszaru Natura 2000 i sieci obszarów Natura 2000.

Możliwe oddziaływanie na cele i przedmiot ochrony oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000 określano, jako:

- **oddziaływanie pozytywne** – bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub wynikające z tej ochrony,
- **oddziaływanie neutralne**, wpływ nieznaczący – oddziaływanie niepowodujące negatywnych oddziaływań dla właściwego stanu ochrony,
- **oddziaływanie znacząco negatywne**, istotny wpływ negatywny – oddziaływanie powodujące zagrożenia dla właściwego stanu ochrony.

W odniesieniu do celów i przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wiśłok Środkowy z Dopływami PLH180030 nie przewiduje się oddziaływań pozytywnych. Nie przewiduje się również oddziaływań znacząco negatywnych ze względu na:

- położenie terenów objętych projektem Zmiany Planu poza obszarami Natura 2000, z czego wynika brak oddziaływań bezpośrednich powodujących utratę chronionych siedlisk przyrodniczych, czy ich fragmentację;

- przewidywane pośrednie oddziaływania nie powodujące naruszenia standardów poszczególnych elementów środowiska ww. obszarów Natura 2000;
- przewidywany miejscowy zasięg oddziaływań pośrednich nie wykraczający poza tereny przeznaczone pod zainwestowanie;
- wyposażenie w infrastrukturę techniczną zapewnia minimalizację potencjalnego negatywnego wpływu.

Przewiduje się, iż oddziaływania na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wiśłok Środkowy z Dopływami PLH180030 będą miały charakter neutralny, stąd nie należy spodziewać się zagrożeń dla ich **integralności**, rozumianej jako spójność czynników strukturalnych i funkcjonalnych warunkujących zrównoważone trwanie populacji gatunków i siedlisk przyrodniczych, będących celem ochrony ww. obszarów. Realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie spowoduje zaburzeń w funkcjonowaniu sieci obszarów Natura 2000.

Nie przewiduje się znaczących negatywnych oddziaływań dla przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wiśłok Środkowy z Dopływami PLH180030. Projektowane zagospodarowanie terenów określone w projekcie Zmiany Planu nie spowoduje pogorszenia jakości wód w ciekach, zwiększenia zanieczyszczenia powietrza ani degradacji chronionych siedlisk przyrodniczych znajdujących się w obrębie ww. obszarów Natura 2000. Przewidywany jest wzrost emisji hałasu i zanieczyszczeń komunikacyjnych wzdłuż terenów ustalonych w projekcie Zmiany Planu, szczególnie w czasie wyjazdu służb ratunkowych do różnego rodzaju zdarzeń czy parkowaniem wzdłuż drogi wojewódzkiej samochodów.

W wyniku realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu nie nastąpi przerwanie powiązań przyrodniczych, ciągów i korytarzy ekologicznych, co wykazano w pkt. 2.3. i 2.4.

Wobec powyższego nie należy spodziewać się powstania tendencji bezpośredniej śmiertelności czy ograniczenia liczebności populacji poszczególnych gatunków chronionych w obszarach Natura 2000, w tym gatunków o niekorzystnym statusie w Europie ani bezpowrotnej utraty siedlisk chronionych.

Ocena przewidywanych oddziaływań na spójność obszarów Natura 2000

Nie przewiduje się znaczących negatywnych oddziaływań dla spójności obszarów Natura 2000. Realizacja nowego zainwestowania nie spowoduje przewiania ciągłości lokalnych powiązań przyrodniczych, ani przegradzania korytarzy ekologicznych, realizujących spójność pomiędzy obszarami Natura 2000. Realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie będzie również stanowić bariery dla migracji gatunków.

6.3. Informacja, czy ustalenia projektu Zmiany Planu nie spowodują działań wymienionych w art. 33, ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oraz czy nie zachodzą przesłanki zawarte w art. 34 ww. ustawy

W art. 33 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody znajdują się m.in. takie zapisy:

- Zabrania się, z zastrzeżeniem art. 34, podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, **znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000**, w tym w szczególności:
 - pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub
 - wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub
 - pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Ponadto projekty polityk, strategii, planów i programów oraz zmian do takich dokumentów, a także planowane przedsięwzięcia, które mogą znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, a które nie są bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub obszarów, o których mowa w ust. 2, lub nie wynikają z tej ochrony, wymagają przeprowadzenia odpowiedniej oceny oddziaływania na zasadach określonych w ustawie 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.

Projekt Zmiany Planu nie wprowadza takich form zagospodarowania przestrzennego, które w znaczący sposób mogą pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w znaczący sposób mogą wpłynąć negatywnie na obszary Natura 2000, ponieważ:

- w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu nie stwierdzono priorytetowych siedlisk przyrodniczych,
- w obowiązującym Planie są już przeznaczone pod zainwestowanie (patrz Tabela 1.) oraz znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej i terenów już zainwestowanych, albo przeznaczonych pod zainwestowanie w Planie obowiązującym,
- na terenach objętych projektem Zmiany Planu nie stwierdzono miejsc żerowiskowych ani miejsc odpoczynku zwierząt wędrownych,
- przez teren objęty projektem Zmiany Planu nie przebiegają szlaki migracji zwierząt (korytarze ekologiczne wyznaczone dla dużych zwierząt).

W związku z powyższym oraz z związku z analizami wcześniej przeprowadzonymi stwierdza się, że zmiany wprowadzone projektem Zmiany Planu nie będą powodować znaczących negatywnych zmian w środowisku przyrodniczym i projektowane zagospodarowanie nie kwalifikuje się do działań wymienionych w art. 33, ust.1 ustawy o ochronie przyrody.

7. Analiza czy i w jaki sposób planowane wskazanie danego rodzaju zagospodarowania, wpłynie/nie wpłynie na dotrzymanie norm akustycznych na terenie objętym projektem Zmiany Planu i w jego sąsiedztwie oraz analiza (ocena) wpływu terenów sąsiadujących na klimat akustyczny terenu objętego projektem Zmiany Planu i dotrzymanie norm w tym zakresie

Jakość klimatu akustycznego zależy od funkcji i przeznaczenia terenu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007 roku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Zgodnie z ww. rozporządzeniem w Tabeli 5 przedstawiono dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne.

Tabela 5. Dopuszczalne poziomy Hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny długookresowy średni poziom dźwięku A w dB			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy	L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	64	59	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	68	59	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ²⁾	70	65	55	45

Ustalenia projektu Planu wprowadzają, na stosunkowo niewielkim obszarze jednolite zagospodarowanie terenu UA4.1 – tereny zabudowy usługowej – usługi administracji, bezpieczeństwa publicznego i infrastruktury towarzyszącej.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami tereny objęte projektem Zmiany Planu nie znajdują się w wykazie terenów chronionych pod względem akustycznym, ale w jego sąsiedztwie znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej.

Przewiduje się, iż zamierzenia inwestycyjne przedstawione w projekcie Zmiany Planu nie będą generować hałasu skutkującego istotnym pogorszeniem klimatu akustycznego i niedotrzymywaniem norm akustycznych na terenach zabudowy, jednak należy wziąć pod uwagę, że podczas wyjazdu służb ratunkowych (straż, policja) do różnego rodzaju nagłych zdarzeń nastąpi wzrost hałasu. Hałas będzie słyszalny na całej trasie przejazdu samochodów podejmujących akcje ratownicze.

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na poziom hałasu komunikacyjnego są: natężenie ruchu, udział transportu ciężkiego w strumieniu pojazdów, stan techniczny pojazdów, stan techniczny nawierzchni dróg i organizacja ruchu. Przekroczenia standardów akustycznych występują najczęściej w centrach miast, obszarach skupiających różnego rodzaju usługi oraz w sąsiedztwie dróg prowadzących ruch tranzytowy o znacznym natężeniu (m.in. drogi krajowe, wojewódzkie).

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej o znacznym natężeniu ruchu (zwłaszcza w dni wolne od pracy, początek i koniec turnusów w Uzdrawisku Rymanów-Zdrój, wakacje, ferie).

Zagospodarowanie terenu w sposób określony w projekcie Zmiany Planu w postaci zabudowy usługowej w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej nie spowoduje znaczącego zwiększenia natężenia ruchu (w obrębie części terenów 1UA4.1. już istnieją obiekty OSP i Policji, a samochody parkują wzdłuż drogi wojewódzkiej na trawniku od strony potoku Morwawa. Biorąc pod uwagę obecne zainwestowanie i sposób użytkowania terenów objętych projektem Zmiany Planu nie przewiduje się znaczącego wzrostu natężenia ruchu, poza fazą realizacji ustaleń określonych w analizowanym projekcie (ruch samochodów ciężarowych związanego z fazą realizacji planowanych przedsięwzięć).

W projekcie Zmiany Planu wyznaczono nieprzekraczalną linię zabudowy – zgodnie z rysunkiem co ma pozytywny wpływ na dotrzymanie norm akustycznych na terenach objętych projektem Zmiany Planu. Należy podkreślić, że tereny objęte projektem Zmiany Planu są przeznaczone pod usługi administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem, obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze, parking publiczny, w tym typu Park&Ride.

Biorąc pod uwagę obecne zainwestowanie terenów znajdujących się w sąsiedztwie terenów objętych projektem Zmiany Planu, obecne zainwestowanie, projektowane zagospodarowanie terenów oraz ustalenia projektu Zmiany Planu nie prognozuje się znaczącego wzrostu emisji hałasu do środowiska na terenach objętych projektem Zmiany Planu i normy akustyczne, związane z realizacją ustaleń projektu Zmiany Planu, na terenach zabudowy będą zachowane pod warunkiem konsekwentnej realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu, poza sytuacjami związanymi z wyjazdami ratowniczymi służb OSP czy Policji.

Należy również założyć, że część terenów objętych projektem Zmiany Planu znajdująca się najbliżej drogi wojewódzkiej jest narażona na oddziaływanie hałasu komunikacyjnego. Należy zaznaczyć, że tereny usług nie są terenami chronionymi pod względem akustycznym.

Jeżeli w przyszłości zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych norm określonych dla hałasu to należy podjąć działania ograniczające emisję hałasu do środowiska.

8. Opis wpływu przewidywanego zagospodarowania terenów objętych projektem Zmiany Planu na krajobraz

Oddziaływania na krajobraz będą wynikały z ewentualnej rozbudowy kubatury budynku, budowy wiat PV oraz organizacji przestrzeni parkingowej. Projekt Zmiany Planu dopuszcza wysokość budynków do 18 m, co w kontekście małomiasteczkowej zabudowy wymaga starannego ukształtowania bryły, elewacji i relacji z otoczeniem. Z drugiej strony, funkcja bezpieczeństwa publicznego ma charakter reprezentacyjny i może stanowić element porządkujący przestrzeń publiczną.

Zaleca się, aby w czasie realizacji inwestycji były stosowane rozwiązania architektoniczne harmonizujące z otoczeniem oraz uwzględniały wytyczne konserwatorskie (teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w strefie A ochrony konserwatorskiej). Wiaty PV i elementy infrastruktury

technicznej powinny mieć uporządkowaną formę i być sytuowane z poszanowaniem osi widokowych oraz zieleni nadrzecznej.

Ze względu na lokalny charakter inwestycji oraz brak krajobrazów priorytetowych, oddziaływanie na krajobraz oceniono jako umiarkowane i możliwe do akceptacji przy właściwym zaprojektowaniu.

W związku z tym, że teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w strefie A ochrony konserwatorskiej, bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej prowadzącej do Uzdrowiska Rymanów Zdrój i w centrum miasta Rymanowa należy z dużą starannością zaprojektować poszczególne obiekty i wzbogacić teren w zielen, co korzystnie wpłynie na postrzeganie krajobrazu.

9. Opis oddziaływania przewidywanego zagospodarowania terenów objętych projektem Zmiany Planu na klimat oraz wskazania działań, które będą sprzyjały adaptacji do zmian klimatu

Obszar gminy Rymanów charakteryzuje się cechami klimatu umiarkowanego o wyraźnych wpływach warunków górskich, w tym zróżnicowaniem temperatur i opadów w zależności od wysokości oraz ekspozycji stoków. W dolinach cieków wodnych występują zjawiska inwersji temperatury i zwiększonej wilgotności, a w zabudowie śródmiejskiej mogą pojawiać się lokalne efekty miejskiej wyspy ciepła.

Zmiany klimatu mogą w przyszłości powodować nasilenie zjawisk ekstremalnych, w szczególności intensywnych opadów nawałnych i podtopień, a także fal upałów. Z tego względu adaptacja do zmian klimatu powinna koncentrować się na zwiększaniu retencji (mała retencja, zagospodarowanie wód opadowych na miejscu), ochronie i wzmacnianiu zieleni, stosowaniu rozwiązań ograniczających przegrzewanie (zacienienie, jasne nawierzchnie, zielone dachy) oraz zapewnieniu odporności infrastruktury krytycznej na przerwy w dostawach energii i skutki powodzi.

Projekt planu tworzy ramy do wdrożenia rozwiązań adaptacyjnych poprzez dopuszczenie infrastruktury OZE, magazynowania energii oraz poprzez zalecenia dotyczące retencji i podczyszczania wód opadowych. Wpływ planu na klimat w ujęciu emisji gazów cieplarnianych będzie marginalny i pośredni, natomiast wpływ na zdolność adaptacji do zjawisk ekstremalnych może być pozytywny, jeśli rekomendowane rozwiązania zostaną wdrożone w projekcie budowlanym.

Oddziaływanie na klimat zaliczane jest do oddziaływań skumulowanych. W wyniku realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu, zmiany klimatu nie będą znaczne i odczuwalne dla ludzi.

Do działań łagodzących zmiany klimatu należy zaliczyć:

- określenie sposobu ogrzewania obiektów minimalizować „niską emisję” zanieczyszczeń do powietrza (np. z indywidualnych lub lokalnych źródeł niskoemisyjnych, w tym z zastosowaniem pomp ciepła),
- określenie sposobu zaopatrzenia w energię elektryczną – z sieci elektroenergetycznej wspomaganej instalacją OZE,
- określenie udziału terenów biologicznie czynnych na poziomie min. 5% powierzchni działki.

Adaptacja do zmian klimatu:

- zapewnienie zapotrzebowania na wodę,
- rozwiązanie problemów gospodarki ściekowej,
- zapewnienie dojazdu do terenów objętych projektem Zmiany Planu w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej, która może być wykorzystana przez służby ratownicze,
- umożliwienie rozbudowy i modernizacji istniejącej infrastruktury bezpieczeństwa publicznego oraz dopuszczenie dodatkowych funkcji wspierających: lądowiska dla bezzałogowego statku powietrznego (BSP) o przeznaczeniu ratowniczym i monitoringowym, a także parkingu publicznego typu Park&Ride wraz z infrastrukturą proekologiczną (m.in. wiaty fotowoltaiczne, magazyn energii, stacja ładowania pojazdów elektrycznych, infrastruktura rowerowa).

10. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotnych z punktu widzenia projektu Zmiany Planu oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy ochrony środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania projektu Zmiany Planu

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym:

- Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego - Konwencja Ramsarska z dnia 2 lutego 1971 r., (Dz. U. z 1978, Nr 7, poz. 24 i 25);

- Konwencja o ochronie gatunkowej dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, Berno z dnia 10 września 1979 r. (Dz. U. z 1996 r., Nr 58, poz. 263);
- Konwencja o różnorodności biologicznej przyjęta w Nairobi dnia 22 maja 1992 r. podpisana w Rio de Janeiro w dniu 5 czerwca 1992 r. (Dz. U. z 1995 r. Nr 118, poz. 565);
- Konwencja o ochronie migrujących gatunków dzikich zwierząt - Konwencja Bońska z dnia 23 czerwca 1979 r., (Dz. U. z 2003 r. Nr 2, poz. 17);
- Konwencja o ochronie europejskiej dzikiej przyrody i siedlisk naturalnych - Konwencja Berneńska z dnia 19 września 1979 r. (Dz. U. z 1996 r., Nr 58, poz. 263);
- Europejska Konwencja Krajobrazowa, sporządzona we Florencji dnia 20 października 2000 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 14, poz. 98);
- dyrektywa Rady 79/40/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków ze zmianami;
- dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory;
Wymienione dyrektywy są podstawą prawną utworzenia Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, której głównym celem jest zachowanie zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy.
- dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko,
- dyrektywa Rady nr 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym:

- Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej przyjęta w 1997 roku zapewnia ochronę środowiska człowieka kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju;
- Ustawa Prawo ochrony środowiska;
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Dokumenty regionalne:

- Strategia Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2030;
- Plan zagospodarowania przestrzennego województwa podkarpackiego;
- Program ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego.

W ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym za podstawę działań planistycznych przyjmuje się zrównoważony rozwój i ład przestrzenny. W art. 10 ww. ustawy są wyszczególnione czynniki wpływające na zrównoważony rozwój. Należą do nich:

- stan ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony;
- stan środowiska, w tym stan rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkość i jakość zasobów wodnych oraz wymogi ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- warunki i jakość życia mieszkańców;
- zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym stają się wytycznymi, które są uwzględniane w programach wojewódzkich, strategiach wojewódzkich oraz innych opracowaniach studialnych.

Lokalizacja terenu objętego projektem Zmiany Planu, jego wielkość zaproponowane przeznaczenie powodują, że nie nastąpi ingerencja w cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym.

Realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie będzie stwarzała zagrożenia dla zdrowia ludzi, przepisów dotyczących jakości i ochrony poszczególnych elementów środowiska, a w szczególności dotyczących ochrony powierzchni ziemi i wód gruntowych oraz terenów chronionych.

11. Analiza i ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność obszarów Natura 2000, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne

Analizę i ocenę przewidywanych oddziaływań na środowisko projektowanych ustaleń projektu Zmiany Planu przeprowadzono identyfikując prawdopodobne skutki środowiskowe w zależności od:

- rodzaju oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane);

- trwałości ich występowania (krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe);
- zasięgu oddziaływania (lokalne - miejscowe, ponadlokalne).

Punktem odniesienia był istniejący stan środowiska, w rejonie lokalizacji projektowanego przeznaczenia terenów.

Analizowano, w jaki sposób realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu wpłynie na bioróżnorodność, ludzi, zwierzęta, rośliny, chronione siedliska przyrodnicze, gatunki chronione, wody, powietrze, klimat, powierzchnię ziemi, zasoby naturalne, zabytki, dziedzictwo kulturowe, dobra materialne.

W ocenie oddziaływania na środowisko, skutki środowiskowe określono, jako:

- **oddziaływanie pozytywne** – powodujące korzystne zmiany w środowisku, najczęściej wtórne, pojawiające się w dłuższym horyzoncie czasowym, prowadzące do poprawy wybranych elementów środowiska w wymiarze ponadlokalnym,
- **oddziaływanie neutralne** – brak wpływu tj. oddziaływanie nie powodujące odczuwalnych (mierzalnych) skutków w środowisku,
- **oddziaływanie negatywne** – oddziaływanie zauważalne, powodujące odczuwalne skutki środowiskowe, lecz nie powodujące przekroczeń standardów, istotnych zmian ilościowych i jakościowych, możliwe do ograniczenia,
- **oddziaływanie znacząco negatywne** – oddziaływanie powodujące zasadniczą zmianę określonych parametrów jakości środowiska, zagrożenia dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, bariery dla migracji, zagrożenia dla obszarów przyrodniczo cennych.

Poniżej przedstawiono opisową analizę i ocenę przewidywanych skutków oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, mogących być rezultatem realizacji projektu Zmiany Planu. Podczas analiz i ocen uwzględniono działania prowadzące do minimalizacji potencjalnych negatywnych oddziaływań.

Powierzchnia ziemi, gleby

Oddziaływania na powierzchnię ziemi będą wynikać głównie z robót ziemnych, fundamentowania oraz budowy/rozbudowy nawierzchni utwardzonych. W fazie realizacji może dojść do czasowego przekształcenia powierzchni, powstawania wykopów i nasypów oraz lokalnej degradacji gleb. Z uwagi na miejski charakter terenu i przekształcenie gleb, znaczenie tego oddziaływania oceniono jako umiarkowane.

Najistotniejszym ryzykiem środowiskowym jest możliwość zwiększenia uszczelnienia i związany z tym wzrost odpływu powierzchniowego oraz ryzyko transportu zanieczyszczeń do cieku. Ograniczeniu tego ryzyka sprzyjają rozwiązania retencyjne i infiltracyjne oraz utrzymanie zieleni w pasie nadrzecznym.

Zalecane jest prowadzenie gospodarki masami ziemnymi w sposób ograniczający rozprzestrzenianie potencjalnych zanieczyszczeń (np. właściwe składowanie i zagospodarowanie humusu, zabezpieczenie miejsc magazynowania materiałów). W przypadku stwierdzenia gruntów zanieczyszczonych na etapie robót ziemnych konieczne będzie postępowanie zgodne z przepisami odrębnymi.

Realizacja nowego zainwestowania spowoduje bezpośrednie, trwałe zajęcie gruntów w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej. Realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu spowoduje częściowe zniszczenie wierzchniej warstwy glebowej i zastąpienie jej gruntem antropogenicznym. W przypadku prowadzenia prac ziemnych wskazane jest selektywne zdejmowanie wierzchniej warstwy gleby w i jej wykorzystanie do kształtowania terenu wokół obiektów.

Przewiduje się: oddziaływania bezpośrednie, krótkoterminowe (na etapie budowy), długoterminowe, średnioterminowe, trwałe, lokalne, negatywne (rozumiane jako zauważalne, nie powodujące istotnych zmian ilościowych i jakościowych), brak oddziaływań znacząco negatywnych.

Wody powierzchniowe i podziemne

Potencjalne oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne stanowią kluczowy aspekt prognozy ze względu na sąsiedztwo potoku Morwawa (Tabor), a także ze względu na wymogi ochrony zasobów wodnych. Dodatkowo teren nie leży w zasięgu GZWP nr 432 „Dolina rzeki Wisłok” oraz w obszarze najwyższej ochrony (ONO), co podnosi rangę ochrony wód podziemnych i uzasadnia

stosowanie podwyższonych standardów gospodarowania wodami opadowymi i ściekami. W fazie realizacji inwestycji ryzyka obejmują: spływ zawiesin i zanieczyszczeń z placu budowy do cieków, naruszenie skarp i zwiększenie erozji, a także możliwość awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn budowlanych.

W fazie eksploatacji podstawowym źródłem presji może być odpływ wód opadowych z powierzchni parkingowych oraz dróg wewnętrznych. Wody te mogą zawierać zawiesiny, metale ciężkie oraz substancje ropopochodne. Projekt planu zakazuje odprowadzania nieoczyszczonych wód opadowych z powierzchni zanieczyszczonych, co należy uznać za rozwiązanie minimalizujące ryzyko pogorszenia jakości wód.

Dla ochrony JCWP, JCWPd oraz GZWP nr 432/ONO rekomenduje się zastosowanie zintegrowanego systemu gospodarowania wodami opadowymi obejmującego: retencję (zbiorniki retencyjne, skrzynki rozsączające, zielone dachy), podczyszczanie (osadniki, separatory, filtry) oraz ograniczanie spływu do cieków (np. poprzez rozproszenie odpływu i zastosowanie ogrodów deszczowych). Projekt powinien także uwzględniać bezpieczeństwo powodziowe i nie pogarszać warunków przepływu w dolinie potoku. W obrębie GZWP/ONO należy unikać infiltracji nieoczyszczonych wód z parkingów i placów manewrowych.

Przy wdrożeniu rozwiązań retencyjnych i podczyszczających oddziaływania na wody oceniono jako możliwe do utrzymania na poziomie nieistotnym, a w aspekcie adaptacji do zmian klimatu – potencjalnie korzystne (zwiększenie retencji i ograniczenie podtopień).

Na etapie prowadzenia prac budowlanych prognozuje się negatywny wpływ na wody powierzchniowe i podziemne (gruntowe). Będzie on krótkotrwały, ograniczony do czasu trwania robót. Prace budowlane należy prowadzić w sposób zapewniający utrzymanie właściwych stosunków wodnych i wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do wód gruntowych.

Na etapie funkcjonowania planowanych inwestycji nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania na cele środowiskowe określone dla wód.

Ocenia się, iż ustalenia obowiązującego Planu dotyczące zasad obsługi w zakresie unieszkodliwiania ścieków uwzględniają cele środowiskowe, określone w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* i zapewniają warunki ochrony wód przed zanieczyszczeniem. Realizacja projektowanego zainwestowania nie spowoduje pogorszenia stanu jakości wód i nie będzie kolidować z procesem osiągnięcia celów środowiskowych określonych w ww. Planie.

Przewiduje się: oddziaływania bezpośrednie (wytworzenie ścieków), długoterminowe, negatywne (rozumiane jako zauważalne, niepowodujące istotnych zmian jakościowych), pozytywne (wykorzystanie kanalizacji i oczyszczanie ścieków w oczyszczalni w Rymanowie), brak oddziaływań znacząco negatywnych.

Powietrze atmosferyczne, klimat

W fazie realizacji inwestycji możliwe są krótkotrwałe oddziaływania na jakość powietrza związane z zapyleniem i emisją spalin z maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą lokalne i odwracalne, a ich ograniczeniu służą proste środki organizacyjne (zraszanie, ograniczanie pracy na biegu jałowym, planowanie transportu).

W fazie eksploatacji największe znaczenie będą miały emisje komunikacyjne związane z ruchem pojazdów na parkingu i dojazdami do obiektów publicznych. Jednocześnie uporządkowanie parkowania oraz integracja z transportem zbiorowym i infrastrukturą rowerową może ograniczać ruch w najbardziej wrażliwych fragmentach centrum. Dopuszczenie infrastruktury OZE (wiaty PV) i elektromobilności (ładowarki) ma potencjał pośredniego ograniczania emisji gazów cieplarnianych.

Z punktu widzenia adaptacji do zmian klimatu korzystne są: zwiększanie retencji, zacienienie nawierzchni przez wiaty PV, utrzymanie zieleni nadrzecznej oraz możliwość stosowania zielonych dachów. Wskazuje się, aby w projekcie budowlanym dążyć do maksymalnego wykorzystania tych rozwiązań, niezależnie od minimalnych wskaźników planu.

Celem ograniczenia negatywnego wpływu na lokalne warunki aerosanitarne istotne jest przestrzeganie przyjętych w projekcie Zmiany Planu zasad w zakresie zaopatrzenia w ciepło pozwalających minimalizować „niską emisję” zanieczyszczeń do powietrza.

W ustaleniach projektu Zmiany Planu wyznaczono nieprzekraczalną linię zabudowy dla budynków co ma zabezpieczyć ludzi przed ewentualnym niekorzystnym oddziaływaniem zanieczyszczeń motoryzacyjnych.

Nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji projektu Zmiany Planu doszło do zauważalnych zmian klimatu.

W odniesieniu do powietrza atmosferycznego przewiduje się: oddziaływania bezpośrednie (ewentualna emisja zanieczyszczeń pochodząca z ogrzewania obiektów, głównie w sezonie grzewczym i emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych), długoterminowe, skumulowane, stałe, okresowe (przejazdy samochodów), lokalne, negatywne (małoznaczące), brak oddziaływań znacząco negatywnych. W odniesieniu do klimatu wystąpią oddziaływania neutralne tj. oddziaływania niepowodujące odczuwalnych (mierzalnych) skutków w środowisku.

Środowisko biotyczne (flora, fauna), bioróżnorodność

Na obszarze objętym zmianą planu dominują powierzchnie przekształcone, a najcenniejszym elementem przyrodniczym pozostaje zieleń nadrzeczna wzdłuż potoku. Potencjalne oddziaływania negatywne mogą dotyczyć: ograniczenia powierzchni biologicznie czynnej, wycinki pojedynczych drzew i krzewów, fragmentacji siedlisk w skali lokalnej oraz płoszenia zwierząt (zwłaszcza ptaków) w okresie realizacji inwestycji.

Oddziaływanie związane z lądowiskiem BSP będzie miało charakter epizodyczny. W przypadku zastosowania niewielkich dronów ratowniczych, zakres hałasu i zasięg oddziaływania na faunę powinny być ograniczone, jednak zaleca się prowadzenie lotów w sposób minimalizujący płoszenie (np. unikanie długotrwałego zawisu nad zadrzewieniami w okresie lęgowym, jeśli nie jest to związane z akcją ratowniczą).

Oddziaływania można ograniczyć poprzez: zachowanie możliwie szerokiego pasa zieleni przy cieku, kompensację przyrodniczą (nasadzenia zastępcze w przypadku wycinek), stosowanie oświetlenia ograniczającego emisję światła w kierunku doliny cieku (oprawy z pełnym odcięciem), a także poprzez prowadzenie prac ziemnych i wycinek poza okresem lęgowym ptaków – o ile nie koliduje to z bezpieczeństwem.

Przy wdrożeniu powyższych działań przewiduje się, że oddziaływania na bioróżnorodność będą niewielkie i ograniczone przestrzennie, bez ryzyka istotnego wpływu na populacje gatunków chronionych w skali ponadlokalnej.

W odniesieniu do środowiska biotycznego przewiduje się: oddziaływania bezpośrednie (uszczerpienie powierzchni biologicznie czynnej), małoznaczące (pogorszenie warunków bytowania pospolitych gatunków fauny oraz ograniczenie ich przestrzeni życiowej), długoterminowe, trwałe, negatywne (małoznaczące, rozumiane, jako zauważalne), miejscowe, lokalne, brak oddziaływań znacząco negatywnych.

Hałas i wibracje

W fazie realizacji inwestycji hałas budowlany będzie miał charakter krótkotrwały i możliwy do ograniczenia poprzez organizację robót (prace w porze dziennej, stosowanie sprzętu spełniającego normy, ekrany tymczasowe w razie potrzeby).

W fazie eksploatacji podstawowe źródła hałasu to: ruch pojazdów na parkingu i drodze wojewódzkiej, praca instalacji technicznych (np. wentylacja), sporadyczne użycie sygnałów dźwiękowych przez pojazdy uprzywilejowane oraz użytkowanie BSP. Ze względu na sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej zaleca się, aby lokalizacja i parametry urządzeń technicznych oraz organizacja wjazdów/wyjazdów minimalizowały uciążliwości, a w razie potrzeby wykonano analizę akustyczną na etapie projektu budowlanego.

Wskazuje się możliwość wykorzystania istniejącej zieleni oraz projektowanych elementów zagospodarowania (np. wiat PV) jako elementów osłonowych w odniesieniu do części parkingowej, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa ruchu i wymogów funkcjonalnych obiektu bezpieczeństwa publicznego.

W odniesieniu do hałasu i wibracji przewiduje się: oddziaływania bezpośrednie, małoznaczące długoterminowe, negatywne (małoznaczące, rozumiane, jako zauważalne), miejscowe, lokalne, brak oddziaływań znacząco negatywnych.

Krajobraz

Oddziaływania na krajobraz będą wynikały z ewentualnej rozbudowy kubatury budynku, budowy wiat PV oraz organizacji przestrzeni parkingowej. Projekt Zmiany Planu dopuszcza wysokość budynków do 18 m, co w kontekście małomiasteczkowej zabudowy wymaga starannego ukształtowania bryły, elewacji i relacji z otoczeniem. Z drugiej strony, funkcja bezpieczeństwa publicznego ma charakter reprezentacyjny i może stanowić element porządkujący przestrzeń publiczną.

Zaleca się, aby inwestycje realizowane na podstawie ustaleń projektu Zmiany Planu stosowały rozwiązania architektoniczne harmonizujące z otoczeniem oraz uwzględniały wytyczne konserwatorskie. Wiaty PV i elementy infrastruktury technicznej powinny mieć uporządkowaną formę i być sytuowane z poszanowaniem osi widokowych oraz zieleni nadrzecznej.

Ze względu na lokalny charakter inwestycji oraz brak krajobrazów priorytetowych, oddziaływanie na krajobraz oceniono jako umiarkowane i możliwe do akceptacji przy właściwym zaprojektowaniu.

W związku z tym, że teren objęty projektem Zmiany Planu znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej prowadzącej do Uzdrowiska Rymanów-Zdrój należy z dużą starannością zaprojektować poszczególne obiekty i wzbogacić teren w zielen, co korzystnie wpłynie na postrzeganie krajobrazu.

Oddziaływania realizacji projektu Zmiany Planu w odniesieniu do krajobrazu będą miały charakter bezpośredni, długoterminowy, trwały, pozytywny a przy wypełnieniu warunków dotyczących ład przestrzennego, form architektonicznych nie spowodują skutków znacząco negatywnych.

Dziedzictwo kulturowe, zabytki

Część terenu objętego projektem Zmiany Planu znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej „A”. Z tego względu kluczowe znaczenie ma ochrona wartości kulturowych oraz zachowanie historycznego układu przestrzennego. Projekt Zmiany Planu przewiduje prowadzenie prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym, co ogranicza ryzyko zniszczenia ewentualnych reliktyw archeologicznych.

Oddziaływania na dziedzictwo kulturowe mogą mieć charakter: bezpośredni – w przypadku naruszenia reliktyw archeologicznych podczas robót ziemnych, pośredni – poprzez zmianę skali i formy zabudowy, oddziałującą na krajobraz kulturowy. Wprowadzone ustalenia dotyczące dachów, wysokości oraz wymogu uzgodnień konserwatorskich powinny ograniczać te ryzyka.

Rekomenduje się, aby na etapie projektu budowlanego przeprowadzono analizę widokową i uzyskano wymagane uzgodnienia konserwatorskie. W przypadku odkryć archeologicznych należy postępować zgodnie z przepisami odrębnymi i zaleceniami właściwego konserwatora zabytków.

Na terenach projektowanego zainwestowania nie występują zewidencjonowane stanowiska archeologiczne ani obiekty zabytkowe. Tereny te znajdują się poza strefami ochrony konserwatorskiej wyznaczonymi w obowiązującym Planie.

Oddziaływania realizacji projektu Zmiany Planu w odniesieniu do zabytków i dziedzictwa kulturowego będą miały charakter bezpośredni jak i pośredni, długoterminowy, pozytywny a przy wypełnieniu warunków dotyczących ład przestrzennego, form architektonicznych, nadzoru konserwatorskiego nie spowodują skutków znacząco negatywnych.

Ludzie, ochrona klimatu akustycznego i ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym, dobra materialne

Oddziaływania na ludzi rozpatrywano w dwóch wymiarach: potencjalne uciążliwości środowiskowe (hałas, zanieczyszczenie powietrza, bezpieczeństwo ruchu), oraz korzyści społeczne związane z poprawą zdolności reagowania kryzysowego i dostępności usług publicznych.

W fazie realizacji inwestycji mogą wystąpić krótkotrwałe uciążliwości związane z pracami budowlanymi, transportem materiałów, emisją pyłu oraz hałasem. Oddziaływania te będą ograniczone w czasie i możliwe do minimalizacji poprzez właściwą organizację budowy (ograniczenie pracy w porze nocnej, zabezpieczenie zapylenia, utrzymanie czystości dróg).

W fazie eksploatacji główne źródła oddziaływań na ludzi mogą stanowić: ruch pojazdów na parkingu Park&Ride, dojazdy do obiektu OSP/Policji oraz epizodyczne zdarzenia alarmowe. Ze względu na miejski charakter otoczenia oraz istniejące funkcje publiczne, przewidywany wzrost oddziaływań będzie akceptowalny, o ile zostanie zastosowana organizacja ruchu zapewniająca bezpieczeństwo pieszych, w tym dzieci korzystających z sąsiednich obiektów użyteczności publicznej.

Z perspektywy bezpieczeństwa i odporności gminy ustalenia planu mogą wywołać oddziaływanie wyraźnie pozytywne. Modernizacja i rozbudowa obiektu OSP/Policji, dopuszczenie lądowiska BSP oraz infrastruktury energetycznej (OZE + magazyn energii) zwiększają zdolność reagowania w sytuacjach nadzwyczajnych. Lądowisko BSP może wspierać monitoring zagrożeń (np. powodziowych) oraz akcje poszukiwawcze. Wzmocnienie systemów reagowania wpisuje się

w kierunku zwiększania odporności, co jest szczególnie istotne w regionach położonych w strefach podwyższonego znaczenia bezpieczeństwa państwa.

Ze względu na charakter projektowanego przeznaczenia (usługi administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem, obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze, parking publiczny, w tym typu Park&Ride), niewprowadzającego znaczących zanieczyszczeń do środowiska i oddziaływań znacząco negatywnych, realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie spowoduje zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Przewiduje się, iż projektowane w projekcie Zmiany Planu zagospodarowanie nie będzie generować hałasu skutkującego znaczącym pogorszeniem klimatu akustycznego i niedotrzymywaniem norm akustycznych na terenach chronionych na podstawie określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112) z wyjątkiem wyjazdów służb ratunkowych do nagłych zdarzeń.

Obecnie nie jest znany zasięg ani poziom hałasu komunikacyjnego emitowanego przez pojazdy poruszające się po drogach w bezpośrednim sąsiedztwie terenów objętych projektem Zmiany Planu. Jeżeli będą prowadzone badania hałasu komunikacyjnego i zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych norm, to należy podjąć działania ograniczające emisję hałasu do środowiska.

Na terenach projektowanego zainwestowania zostaną zachowane wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia 1 z dnia 17 grudnia 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. W projekcie Zmiany Planu bezpieczne odległości zabudowy od linii elektroenergetycznych zostały zachowane.

Przewiduje się, iż realizacja projektu Zmiany Planu nie spowoduje zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz zagrożeń dla dóbr materialnych, oddziaływania na ludzi będą miały charakter neutralny oraz pośredni pozytywny (oczyszczanie ścieków). Brak oddziaływań znacząco negatywnych.

Zasoby naturalne (surowce)

Tereny objęte projektem Zmiany Planu znajdują się w poza obszarami występowania złóż zasobów naturalnych.

Oddziaływania skumulowane

Oddziaływania skumulowane mogą wystąpić w powiązaniu z istniejącym ruchem drogowym na DW887 oraz z innymi funkcjami publicznymi w centrum miasta. Skumulowanie może dotyczyć przede wszystkim hałasu i jakości powietrza. Z uwagi na niewielką skalę obszaru objętego projektem Zmiany Planu, nie przewiduje się istotnego kumulowania się oddziaływań na wody i bioróżnorodność, pod warunkiem zastosowania rozwiązań retencyjno-podczyszczających wody opadowe i roztopowe.

W aspekcie pozytywnym kumulowanie się oddziaływań może dotyczyć korzyści wynikających z rozwoju elektromobilności, OZE i transportu zbiorowego (węzeł przesiadkowy), co może wzmacniać lokalną politykę ograniczania emisji i adaptacji do zmian klimatu.

11.1. Określenie zasięgu znaczących oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu na cel i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, integralność i spójność sieci Natura 2000, wraz z przedstawieniem metod kryteriów jego wyznaczenia

Określając zasięg znaczących oddziaływań generowanych zapisami projektu Zmiany Planu odniesiono się do wyników analiz przeprowadzonych dla obszarów Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, czyli obszarów położonych najbliżej terenów objętych projektem Zmiany Planu. Z przeprowadzonych analiz wynika, że:

- nie jest konieczne wyznaczanie kompensacji przyrodniczej;
- nie będzie znaczących oddziaływań na obszary Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030;
- przewidywane pośrednie oddziaływanie nie powodujące naruszenia standardów poszczególnych elementów środowiska w obrębie ww. obszarów Natura 2000;
- przewidywany jest miejscowy zasięg oddziaływań nie wykraczający poza tereny przeznaczone pod zainwestowanie;

- nie dojdzie do fragmentacji siedlisk przyrodniczych znajdujących się w obrębie obszarów Natura 2000;
- oddziaływania na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Beskid Niski PLB180002, Las Hrabieński PLH180039, Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030 będą miały charakter neutralny, stąd nie należy spodziewać się zagrożeń dla **integralności** obszarów, rozumianej jako spójność czynników strukturalnych i funkcjonalnych warunkujących zrównoważone trwanie populacji gatunków i siedlisk przyrodniczych, będących celem ochrony ww. obszarów;
- realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie spowoduje zaburzeń w funkcjonowaniu obszarów Natura 2000;
- realizacja nowego zainwestowania nie spowoduje przerywania ciągłości lokalnych powiązań przyrodniczych, ani przegradzania korytarzy ekologicznych wyznaczonych dla dużych zwierząt, realizujących spójność pomiędzy obszarami Natura 2000;
- realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie będzie stanowić bariery dla migracji gatunków;

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że zasięg znaczących oddziaływań generowanych realizacją ustaleń projektu Zmiany Planu będzie zawierał się w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu.

11.2. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektu Zmiany Planu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność obszarów

Projekt Zmiany Planu zawiera podstawowe mechanizmy ograniczania oddziaływań, jednak dla pełniejszej ochrony środowiska rekomenduje się wdrożenie dodatkowych rozwiązań na etapie przygotowania i realizacji inwestycji. Poniżej przedstawiono katalog działań minimalizujących, uporządkowany według komponentów środowiska.

Ochrona wód i gospodarka wodami opadowymi

- stosowanie zasady „zatrzymaj wodę w miejscu opadu”: retencja w zbiornikach, ogrody deszczowe, muldy chłonne, skrzynki rozsączające – o ile pozwalają na to warunki gruntowo-wodne;
- podczyszczanie wód opadowych z parkingów i dróg (osadniki, separatory, filtry) przed wprowadzeniem do odbiornika lub do urządzeń infiltracyjnych;
- projektowanie odwodnienia tak, aby nie zwiększać odpływu do potoku Morwawa (Tabor) w stosunku do stanu istniejącego; w miarę możliwości ograniczanie spływu powierzchniowego;
- zachowanie i wzmocnienie pasa zieleni przy cieku jako strefy buforowej; unikanie ingerencji w skarpy oraz zapewnienie stabilizacji brzegów;
- przestrzeganie zakazów i wymogów Prawa wodnego w zakresie prac w korycie i w pasie technicznym cieku; uzyskanie wymaganych zgód wodnoprawnych.

Ochrona bioróżnorodności

- przeprowadzenie inwentaryzacji zieleni przed realizacją inwestycji oraz zaplanowanie ewentualnych wycinek w sposób selektywny;
- prowadzenie wycinek poza okresem lęgowym ptaków, o ile nie jest to sprzeczne z bezpieczeństwem ludzi i mienia;
- nasadzenia drzew i krzewów w obrębie działki lub w jej pobliżu, preferencyjnie gatunkami rodzimymi;
- stosowanie oświetlenia przyjaznego przyrodzie: oprawy z pełnym odcięciem, ograniczenie emisji światła w stronę koryta cieku, sterowanie czasowe;
- organizacja lotów BSP w sposób ograniczający płoszenie fauny – w miarę możliwości unikanie zbędnych lotów w okresach wrażliwych; w sytuacjach ratowniczych priorytetem jest bezpieczeństwo ludzi.

Ograniczanie hałasu

- organizacja budowy ograniczająca hałas w porze nocnej;
- stosowanie urządzeń technicznych o niskiej emisji hałasu i właściwe ich sytuowanie;
- w razie potrzeby wykonanie analizy akustycznej dla planowanej organizacji parkingu i dojazdów;
- wykorzystanie zieleni i elementów zagospodarowania jako osłon akustycznych, o ile nie koliduje to z bezpieczeństwem.

Ochrona krajobrazu i dziedzictwa

- dostosowanie formy architektonicznej rozbudowy do charakteru otoczenia i wymogów strefy konserwatorskiej;
- uzyskanie wymaganych uzgodnień konserwatorskich;
- prowadzenie prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym; w przypadku odkryć – postępowanie zgodne z przepisami o ochronie zabytków.

Klimat i adaptacja

- zwiększanie udziału zieleni ponad minimalne wskaźniki planu, w tym zieleń wysoka w formie nasadzeń oraz zieleni na dachach;
- stosowanie jasnych nawierzchni i zacienienia (np. carporty PV) w celu ograniczania przegrzewania;
- zapewnienie odporności energetycznej obiektu bezpieczeństwa publicznego (magazyn energii, możliwość zasilania awaryjnego);
- zabezpieczenia przeciwpowodziowe oraz projektowanie wrażliwych elementów infrastruktury powyżej poziomów zalewowych, jeśli dotyczy.

W związku z przewidywanym brakiem istotnych znaczących oddziaływań na środowisko, w tym na obszary Natura 2000 oraz brakiem niebezpieczeństwa nieodwracalnego zniszczenia bioróżnorodności chronionej w obrębie obszarów Natura 2000 (zajmowania szczególnie cennych chronionych siedlisk przyrodniczych i siedlisk chronionych gatunków priorytetowych) nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia działań kompensacyjnych.

12. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie Zmiany Planu

Projekt Zmiany Planu został opracowany w celu uwzględnienia potrzeb wynikających z rozwoju cywilizacyjnego i dotyczy przeznaczenia terenów pod zabudowę usługową (usługi administracji publicznej oraz usługi bezpieczeństwa publicznego, w tym w szczególności związane z funkcjonowaniem jednostek ratowniczych i porządkowych (w tym OSP i Policji) wraz z niezbędnym zapleczem; obiekty i urządzenia obsługi operacyjnej służb, w tym place manewrowe oraz infrastruktura wspomagająca działania ratownicze; parking publiczny, w tym typu Park&Ride).

W przypadku, kiedy:

- uchwała o przystąpieniu do opracowania określa sposoby zagospodarowania terenów,
 - projekt Zmiany Planu ma być zgodny z obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rymanów,
 - zaprojektowane tereny znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie terenów już zainwestowanych, i są zagospodarowane w znacznej części zgodnie z projektem Zmiany Planu,
 - stwierdzono brak znaczących oddziaływań na środowisko,
- rozpatrywanie rozwiązań alternatywnych jest bezprzedmiotowe.

Biorąc powyższe pod uwagę nie wprowadza się rozwiązań alternatywnych do tych, które są zawarte w projekcie Zmiany Planu.

13. Analiza i ocena potencjalnych zmian stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu Zmiany Planu

W przypadku braku realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu przewiduje się, iż zmiany pójda w kierunku:

- nie nastąpi rozwój terenów objętych projektem Zmiany Planu,
- nie zostaną zaspokojone potrzeby służb ratunkowych związane z ich funkcjonowaniem oraz niezbędnym zapleczem,

- nie zostaną zaspokojone potrzeby wynikające z rozwoju cywilizacyjnego, co w konsekwencji może prowadzić do braku zaufania do organów administracji.

Należy zaznaczyć, że stan poszczególnych elementów środowiska w obrębie terenów objętych projektem Zmiany Planu pozostanie na obecnym poziomie.

14. Wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy

Napotkane trudności oraz luki we współczesnej wiedzy to przede wszystkim:

- Brak danych badawczych prowadzonych na poziomie planowania przestrzennego dających podstawę do precyzowania jednoznacznych ocen.
- Wymóg dokonywania bardzo szczegółowych analiz już na etapie planu miejscowego, czyli dokumentu ogólnego, w którym nie są znane żadne rozwiązania konstrukcyjne oraz techniczne planowanych przedsięwzięć.

15. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu Zmiany Planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wójt, burmistrz albo prezydent miasta dokonuje analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy, ocenia postępy w opracowywaniu planów miejscowych i opracowuje wieloletnie programy ich sporządzania w nawiązaniu do ustaleń studium. Ocena aktualności planów zagospodarowania przestrzennego odbywa się co najmniej raz w czasie kadencji. Rada gminy podejmuje uchwałę w sprawie aktualności planów, a w przypadku uznania ich za nieaktualne w całości lub w części, rada gminy podejmuje uchwałę o zmianie planu miejscowego.

Projekt Zmiany Planu nie przewiduje prowadzenia innego monitoringu niż ten określony w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ocenie efektywności działań na rzecz ochrony środowiska może służyć system pomiarów i ocen stanu środowiska, objęty państwowym monitoringiem środowiska. System monitoringu w znacznym stopniu dotyczy środowiska przyrodniczego i pozwala ocenić zmiany, jakie nastąpią w środowisku w wyniku realizacji ustaleń projektu Zmiany Planu.

Proponuje się aby dokonywać:

- kontroli skuteczności urządzeń podczyszczających wody opadowe (przeglądy separatorów, osadników, czyszczenie i gospodarka osadami);
- okresowej oceny stanu zieleni nadrzecznej (zdrowotność drzew, potrzeby pielęgnacyjne, ewentualne nasadzenia uzupełniające);
- monitoringu zdarzeń podtopień i funkcjonowania retencji podczas opadów nawałnych (wnioski do ewentualnej korekty rozwiązań);
- pomiary hałasu i analiza organizacji ruchu (w razie występowania skarg);
- ewidencji pracy instalacji OZE i magazynu energii (wskaźniki produkcji energii, redukcja emisji pośrednich).

16. Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

W wyniku realizacji projektu Zmiany Planu nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko, ponieważ analizy przeprowadzone w prognozie nie wykazały znaczącego oddziaływania na środowisko.

17. Wnioski

- Ocena potencjalnych oddziaływań ma charakter hipotetyczny ze względu na charakter opracowania dokumentu, jakim jest prognoza – prognoza oddziaływania na środowisko nie jest raportem o oddziaływaniu na środowisko.
- Prognoza nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności realizacji zamierzeń inwestycyjnych, a jedynie **przedstawia prawdopodobne skutki**, jakie realizacja planowanego zagospodarowania terenów zgodnie z zasadami przyjętymi w projekcie Zmiany Planu może mieć na poszczególne elementy środowiska.
- Biorąc pod uwagę przeprowadzone w prognozie analizy i oceny nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na najbliższe znajdujące się obszary Natura 2000 Rymanów PLH180016, Ładzin PLH180038, Wiśłok Środkowy z Dopływami PLH180030, Las Hrabeński PLH180039 i Beskid Niski PLB180002.

- Z związku z przeprowadzonymi analizami stwierdza się, że realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu nie będzie powodować znaczących negatywnych zmian w środowisku przyrodniczym i projektowane zagospodarowanie nie kwalifikuje się do działań wymienionych w art. 33, ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
- Nie przewiduje się, aby realizacja ustaleń projektu Zmiany Planu uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód.
- Na podstawie przeprowadzonych analiz nie prognozuje się oddziaływań transgranicznych.

18. Wykorzystane materiały

- projekt zmiany MPZP „Rymanów” dla dz. 3062/1 – część tekstowa i graficzna;
- Analiza urbanistyczna na potrzeby zmiany MPZP „Rymanów” dla działki ewid. Nr 3062/1 (grudzień 2025);
- Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Rymanów;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rymanów;
- informacje o JCWP Morwawa (Tabor) – RW20000722629 oraz JCWPd – GW2000152 (karty charakterystyki);
- materiały kartograficzne i hydrologiczne dotyczące zagrożenia powodziowego oraz sieci hydrograficznej, a także Mapa Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) – stan na 31.12.2023 oraz materiały Państwowej Służby Hydrogeologicznej/PIG-PIB (w tym informator PSH 2017),
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły,
- SDF dla obszarów Natura 2000,
- Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.