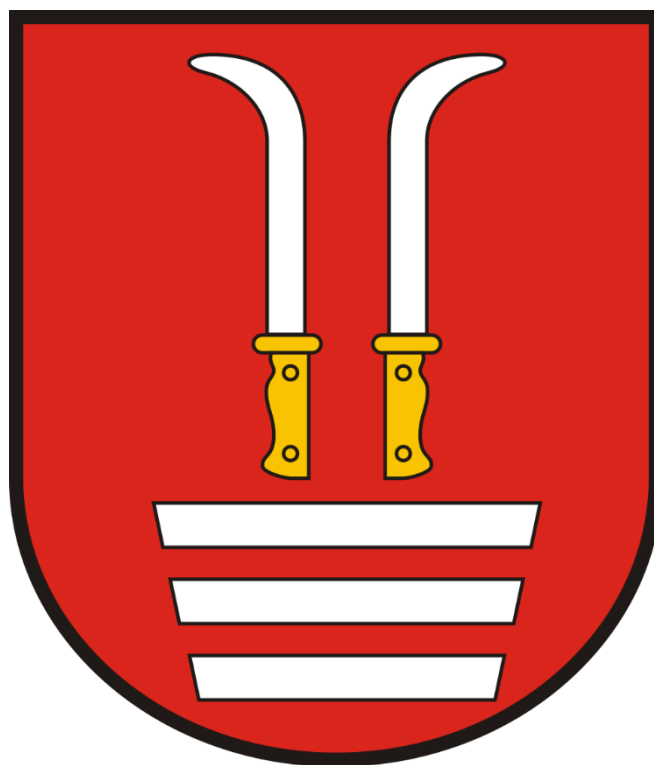


## WÓJT GMINY STRYSZAWA



## PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

### DO PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY STRYSZAWA DLA MIEJSCOWOŚCI:

STRYSZAWA, LACHOWICE, KRZESZÓW, KUKÓW,  
TARGOSZÓW, KURÓW, PEWELKA, HUCISKO

#### ZESPÓŁ AUTORSKI:

- **mgr inż. arch. Magdalena Czechowska** – główny projektant  
uprawniona do sporządzania studium i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na podstawie art. 5 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uprawniona do sporządzania prognoz oddziaływania na środowisko na podstawie art. 74a ust 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- **mgr inż. Leszek Laskosz**  
uprawniony do sporządzania prognoz oddziaływania na środowisko na podstawie art. 74a ust 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- **mgr inż. Aleksandra Józefaciuk**  
specjalista do spraw zagadnień przestrzennych

Kraków – sierpień 2026 r.

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INFORMACJE OGÓLNE .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4</b>  |
| 1.1 PODSTAWA PRAWNA.....                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6         |
| 1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE DOKUMENTACYJNE.....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7         |
| <b>2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH DOKUMENTU, POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI .....</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>9</b>  |
| 2.1 ZAKRES MERYTORYCZNY PROGNOZY.....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9         |
| 2.2 CEL SPORZĄDZANIA PROGNOZY .....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11        |
| 2.3 POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI .....                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11        |
| <b>3. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>14</b> |
| <b>4. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI ICH PRZEPROWADZANIA .....</b>                                                                                                                                          | <b>15</b> |
| <b>5. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ...</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>16</b> |
| <b>6. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO OBSZARU OBJĘTEGO SPORZĄDZENIEM MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                           | <b>16</b> |
| 6.1 CHARAKTERYSTYKA POWIĄZAŃ FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNYCH.....                                                                                                                                                                                                                                                       | 16        |
| 6.2 ZASOBY ŚRODOWISKA NATURALNEGO.....                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23        |
| <b>7. STAN ZASOBÓW I FUNKCJONOWANIE ŚRODOWISKA, ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ I ZDOLNOŚĆ DO REGENERACJI .....</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>42</b> |
| 7.1 NATURALNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42        |
| 7.2 ANTROPOGENICZNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE.....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45        |
| <b>8. USTALENIA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>52</b> |
| 8.1 PODSTAWOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA OBSZARU .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52        |
| <b>9. PRZEZNACZENIE TERENÓW I ZASADY ICH ZAGOSPODAROWANIA (Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE PROJEKTY MPZP).....</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>53</b> |
| <b>10. EKOFIZJOGRAFICZNE UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>64</b> |
| <b>11. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                                         | <b>65</b> |
| <b>12. PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                        | <b>65</b> |
| <b>13. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM ....</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>67</b> |
| <b>14. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBŁU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANYCH MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ SPOSOBU, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU .....</b> | <b>67</b> |
| 14.1 AKTY PRAWNE I DOKUMENTY MIĘDZYNARODOWE .....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 67        |
| 14.2 STRATEGICZNE I PLANISTYCZNE DOKUMENTY O RANDZE KRAJOWEJ.....                                                                                                                                                                                                                                                     | 69        |
| 14.3 DOKUMENTY REGIONALNE, POWIATOWE I GMINNE .....                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71        |
| <b>15. STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>76</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>16. SZCZEGÓŁOWA OCENA WPŁYWU USTALEŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARÓW NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TYCH OBSZARÓW .....</b>                                                     | <b>78</b>  |
| 16.1 POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEBY .....                                                                                                                                                                                                                                                           | 82         |
| 16.2 POWIETRZE ATMOSFERYCZNE I KLIMAT .....                                                                                                                                                                                                                                                     | 84         |
| 16.3 WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE .....                                                                                                                                                                                                                                                      | 86         |
| 16.4 ZASOBY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA.....                                                                                                                                                                                                                                                     | 87         |
| 16.5 WALORY KRAJOBRAZOWE I ZABYTKI.....                                                                                                                                                                                                                                                         | 88         |
| 16.6 BEZPIECZEŃSTWO I JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW .....                                                                                                                                                                                                                                            | 89         |
| 16.7 WPŁYW REALIZACJI PROJEKTÓW PLANÓW NA OBSZARY PRAWNIE CHRONIONE.....                                                                                                                                                                                                                        | 90         |
| <b>17. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PLANÓW MIEJSCOWYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU.....</b> | <b>94</b>  |
| <b>18. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO .....</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>95</b>  |
| <b>19. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>                                                                                                                                                                         | <b>96</b>  |
| <b>20. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM .....</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>96</b>  |
| <b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>101</b> |

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejszą prognozę oddziaływania na środowisko opracowano do projektów:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Stryszawa**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Lachowice**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Krzeszów**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kuków**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Targoszów**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kurów**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Pewelka**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Hucisko**.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jest aktem prawa miejscowego, ustanawianym przez Radę Gminy zgodnie z art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2025 poz. 1153 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1130 z późn. zm.).

Do sporządzenia ww. planów dla poszczególnych miejscowości na terenie gminy Stryszawa przystąpiono na podstawie uchwał:

- **NR XLI/348/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Stryszawa** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/349/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Lachowice** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/350/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Krzeszów** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/351/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kuków** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/352/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Targoszów** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/353/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kurów** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/354/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Pewelka** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/355/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Hucisko** w gminie Stryszawa;

Zgodnie z ww. uchwałami o przystąpieniu, opracowaniem miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego objęta jest cała gmina Stryszawa w podziale na sołectwa w ich granicach administracyjnych.

W niniejszym opracowaniu przyjęto formułę jednej, zbiorczej prognozy oddziaływania na środowisko sporządzanej dla ośmiu projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, obejmujących poszczególne miejscowości Gminy Stryszawa, procedowanych równolegle. Takie ujęcie wynika z jednorodności podstaw formalno-prawnych prowadzonych postępowań, tożsamości

przyjętych założeń planistycznych oraz zbieżności kluczowych uwarunkowań środowiskowych, przestrzennych i funkcjonalnych analizowanych obszarów. Poszczególne projekty planów stanowią elementy spójnej polityki przestrzennej gminy i pozostają ze sobą w relacjach funkcjonalnych oraz środowiskowych, co uzasadnia ich łączne rozpatrywanie w ramach jednego dokumentu. Zastosowanie zbiorczej prognozy pozwala na kompleksową ocenę skumulowanych i synergicznych oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń wszystkich procedowanych planów, co w przypadku rozdzielania opracowania na odrębne dokumenty byłoby istotnie utrudnione lub prowadziło do fragmentaryzacji analiz. Jednocześnie przyjęta forma nie ogranicza szczegółowości oceny – kluczowe zagadnienia środowiskowe zostały przeanalizowane odrębnie dla poszczególnych miejscowości, z uwzględnieniem ich specyfiki przyrodniczej, stopnia przekształcenia oraz wrażliwości na presję inwestycyjną. Przyjęte rozwiązanie odpowiada zasadzie racjonalności i efektywności sporządzania dokumentacji środowiskowej, przy jednoczesnym zachowaniu zgodności z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Forma jednej prognozy zapewnia przejrzystość, porównywalność wyników analiz oraz spójność wniosków i rekomendacji, co ma istotne znaczenie zarówno dla organów opiniujących i uzgadniających, jak i dla procesu podejmowania rozstrzygnięć planistycznych.

Jednocześnie na podstawie art. 34, art. 39 ust. 1, art. 46 pkt 1 i art. 54 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Stryszawa zawiadamia o przystąpieniu do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, zgodnie z uchwałami jw., w ramach przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest jednym z elementów postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Przez pojęcie strategiczna ocena oddziaływania na środowisko rozumie się postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityk, strategii, planów lub programów. Według ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko art. 3 ust. 1 pkt 14 (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1112) obejmujące w szczególności:

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

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

Niniejszy dokument wypełnia zakres uzgodniony przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie pismem nr OO.411.3.2.2023.MZi z dnia 7 lutego 2023 r. do uzupełnienia,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchoj Beskidzkiej pismem nr NNZ.90830.39.2023 z dnia 4 stycznia 2023 r.,

## 1.1 PODSTAWA PRAWNA

Podstawę prawną wykonania prognozy stanowi art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1112), a także art. 46 ust. 2 ustawy, określający, iż przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagane jest także w przypadku wprowadzania zmian obowiązujących dokumentów.

Pozostałe akty prawne uwzględnione w opracowaniu:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2026 poz. 538);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. z 2021 r., poz. 2404);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 82);
- Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2025 poz. 1153 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2025 poz. 647 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2026 poz. 13) w dalszej części prognozy stosowany skrót: uoop;
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1112);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2025 poz. 960 z późn. zm.);
- Ustawa z 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2025 poz. 567);
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. 2026 poz. 69);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1292 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2026 poz. 524);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2025 poz. 889);
- Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. 2026 poz. 399);
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (t.j. Dz.U. 2024 poz. 278);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2021 r., poz. 845);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. 2024 poz. 870);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 22 stycznia 2014 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 112);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.);

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2019 poz. 2148);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2022 poz. 2380);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 2014 poz. 1713);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311);

## 1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE DOKUMENTACYJNE

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

**Obowiązujące plany zagospodarowania przestrzennego wraz z ich zmianami na terenie gminy Stryszawa, na dzień 13.02.2026 r.:**

### MIEJSCOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO:

*Tabela 1 Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego*

| Lp. | Numer Uchwały | Pełna nazwa                                                                                                                                                                             | Data podjęcia uchwały |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1   | XLI/309/14    | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Kuków (UCHWAŁA NR XLI/309/14) wraz z późn. zm. tj. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Kuków (uchwała nr XVII/141/16) | 2014-11-07            |
| 2   | XLI/312/14    | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Pewełka (UCHWAŁA NR XLI/312/14)                                                                                                      | 2014-11-07            |
| 3   | XLI/311/14    | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Kurów (UCHWAŁA NR XLI/311/14)                                                                                                        | 2014-11-07            |
| 4   | XLI/313/14    | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Hucisko (UCHWAŁA NR XLI/313/14)                                                                                                      | 2014-11-07            |
| 5   | XLI/310/14    | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Targoszów (UCHWAŁA NR XLI/310/14)                                                                                                    | 2014-11-07            |
| 6   | XIII/101/16   | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Wsi Lachowice (UCHWAŁA NR XIII/101/16)                                                                                                   | 2016-01-29            |
| 7   | XIII/102/16   | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Stryszawa (UCHWAŁA NR XIII/102/16)                                                                                                   | 2016-01-29            |

|    |                |                                                                                                                              |            |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8  | XIII/100/16    | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Krzeszów (UCHWAŁA NR XIII/100/16)                                         | 2016-01-29 |
| 9  | XX/161/16      | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi: Stryszawa, Lachowice, Kurów, Hucisko, Pewelka (uchwała nr XX/161/16) | 2016-12-28 |
| 10 | XVI/124/20     | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Stryszawa (uchwała nr XVI/124/20)                                       | 2020-09-04 |
| 11 | XXVI/211/21    | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Stryszawa (uchwała nr XXVI/211/21)                                      | 2021-10-29 |
| 12 | XXVII/226/21   | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Stryszawa (uchwała nr XXVII/226/21)                                     | 2021-11-26 |
| 13 | XXXVI/300/2022 | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Stryszawa (uchwała nr XXXVI/300/2022)                                   | 2022-11-24 |
| 14 | XII/104/25     | Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kuków (uchwała nr XII/104/25)                                   | 2025-06-26 |

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze strony Gminy Stryszawa  
<https://rejestrurbanistyczny.gison.pl/stryszawa/mpzp>*

#### **INNE DOKUMENTY W ZAKRESIE PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ OPRACOWANIA:**

- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego - zatwierdzony przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLVII/732/18/2018 z dnia 26 marca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 18 kwietnia 2018 r., poz. 3215);
- Strategia Rozwoju Województwa „Małopolska 2030” - zatwierdzona przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XXXI/422/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 17 grudnia 2020 r.;
- Wojewódzki program opieki nad zabytkami w Małopolsce na lata 2022-2025 przyjęty uchwałą Nr VI/49/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 lutego 2019 r.;
- Subregionalny Program Rozwoju do roku 2020 zatwierdzony Uchwałą 1810/15 Zarządu Województwa Małopolskiego z dnia 29 grudnia 2015 roku;
- „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Suskiego na lata 2022 – 2025 z perspektywą na lata 2026 – 2029” przyjęty uchwałą Nr 0007/XLVII/340/2022 Rady Powiatu Suskiego z dnia 29 grudnia 2022 r.;
- Strategia Rozwoju Gminy Stryszawa na lata 2018-2030 przyjęta uchwałą nr IX/73/19 Rady Gminy Stryszawa z dnia 30 października 2019 roku;
- Plan Odnowy Miejscowości Stryszawa na lata 2010 – 2017;
- Plan Odnowy Miejscowości Pewelka na lata 2011- 2017 przyjęty uchwałą Nr VI/43 /11 Rady Gminy Stryszawa z dnia 15 kwietnia 2011 r.;
- Program ochrony środowiska dla Gminy Stryszawa do roku 2030, Ecovidi Piotr Stańczuk 2024 r.;
- „Gminny Program Rewitalizacji Gminy Stryszawa na lata 2016-2023”, zatwierdzony Uchwałą Nr XXIV/188/17 Rady Gminy Stryszawa z dnia 11 kwietnia 2017 r.;
- Raporty o stanie gminy Stryszawa;
- opracowanie ekofizjograficzne do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Stryszawa, Instytut Rozwoju Miast Kraków, wrzesień 2013;

- „Raport o stanie środowiska w województwie małopolskim w 2020 roku” - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, Kraków 2020 r.;
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2024 - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa 2025 r.;
- „Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa małopolskiego w roku 2020”, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Kraków 2021 r.;
- J. Kondracki „Geografia regionalna Polski”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998 r.;
- J. Matuszkiewicz „Regionalizacja geobotaniczna Polski, IGiPZ PAN, Warszawa 2008 r.;
- dodatkowych dokumentacji, raportów, materiałów planistycznych, inwentaryzacyjnych, studialnych, dokumentacji hydrogeologicznych i geologicznych, rejestru zabytków i ewidencji dóbr kultury, planu gospodarki odpadami i programów ochrony środowiska – istotnych z punktu widzenia opracowywanego dokumentu.

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

### 2.1 ZAKRES MERYTORYCZNY PROGNOZY

Zakres merytoryczny prognozy oddziaływania na środowisko jest zgodny z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1112). Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 51 ust. 2 przywołanej ustawy:

#### 2. Prognoza oddziaływania na środowisko:

##### 1) zawiera:

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

##### 2) określa, analizuje i ocenia:

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

- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- zwierzęta,
- rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne
- z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;

3) przedstawia:

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

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

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

**Prognoza oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Stryszawa zawiera część tekstową i załączniki graficzne w skali 1: 5000, w rozbiciu na poszczególne projekty planów miejscowych, tj.: projektu**

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Stryszawa**;
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Lachowice**;
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Krzeszów**;
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kuków**;
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Targoszów**;
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kurów**;

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Pewelka**;
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Hucisko**.

Projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych sołectw Gminy Stryszawa uwzględniają cele i zasady zrównoważonego rozwoju określone w dokumencie Zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stryszawa (zmiana nr 2) przyjętego Uchwałą Nr VI/53/24 Rady Gminy Stryszawa z dnia 29 listopada 2024 r. oraz stanowią kontynuację ustaleń nakreślonych w obowiązujących dotychczas miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, przy uwzględnieniu oczekiwań mieszkańców wyrażonych we wnioskach dotyczących zmiany przeznaczenia terenu, przy zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju.

## 2.2 CEL SPORZĄDZANIA PROGNOZY

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

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

## 2.3 POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

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

Na zagospodarowanie przestrzenne decydujący wpływ ma polityka zawarta w:

- Polityce Ekologicznej Państwa 2030,
- „Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego” (zatwierdzonym przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLVII/732/18/2018 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 marca 2018 r.),
- „Strategii Rozwoju Województwa „Małopolska 2030” (zatwierdzona przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XXXI/422/20 z dnia 17 grudnia 2020 r.),
- „Programie Strategicznym Ochrona Środowiska” (zatwierdzonym przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLVIII/684/21 z dnia 27 grudnia 2021 r.),
- Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Suskiego na lata 2022 – 2025 z perspektywą na lata 2026 – 2029,
- uchwale Nr VI/53/24 Rady Gminy Stryszawa z dnia 29 listopada 2024 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryszawa - zmiana nr 2.

### Polityka Ekologiczna Państwa 2030

Wybrane cele i kierunki działania, istotne dla obszaru opracowania:

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

### **Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego**

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

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

Podczas strukturyzacji przestrzeni Małopolski dokonano podziału wewnętrznego terytoriów zgodnie z funkcjonującym układem statystycznym subregionów i realnymi zasięgami oddziaływań głównych ośrodków usługowych. I tak Gmina Stryszawa zlokalizowana jest na obszarze szczególnej ochrony środowiska i krajobrazu oraz podnoszenia jakości usług turystycznych („Park”, „Park Górski”).

Dla obszaru „Park” należy podjąć następujące działania planistyczne i kierunki polityki przestrzennej:

#### **1. Ochrona Przyrody i Krajobrazu**

- Wzmocnienie ochrony w ramach Krajobrazowego Beskidu Małego (sołectwa: Krzeszów, Kuków, Targoszów). Działania planistyczne muszą być podporządkowane ustaleniom planu ochrony tego parku.
- Ochrona Obszarów Węzłowych i Korytarzy: Należy bezwzględnie chronić bioróżnorodność tzw. Obszaru Węzłowego Beskidu Małego oraz utrzymać ciągłość korytarzy ekologicznych (np. korytarza Beskid Mały – Zator), co oznacza zakaz tworzenia nowych barier dla migracji zwierząt,
- Ład przestrzenny i estetyka: kluczowe jest wprowadzenie lokalnych przepisów dotyczących standardów jakości architektury oraz ograniczenia reklamy zewnętrznej, szczególnie przy trasach turystycznych, Rekomenduje się eliminację ogrodzeń z prefabrykatów betonowych oraz jaskrawych kolorów elewacji.
- Zapobieganie rozproszonemu zabudowy: priorytetem jest koncentracja rozwoju w terenach już zurbanizowanych i oszczędne gospodarowanie przestrzenią, aby przeciwdziałać negatywnym skutkom tzw. suburbanizacji.

#### **2. Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych**

- Polityka antysmogowa: cały obszar „Parku” powinien zostać objęty programem eliminacji niskiej emisji. Planowanie powinno promować wymianę urządzeń grzewczych na ekologiczne oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE),
- Gospodarka wodno-ściekowa: należy dążyć do likwidacji dysproporcji w dostępie do kanalizacji względem wodociągów. Postuluje się budowę i modernizację oczyszczalni ścieków, m.in. w sąsiednim Makowie Podhalańskim, co wpłynie na czystość zlewni Skawy.
- Zarządzanie zagrożeniami: konieczne jest powstrzymanie nowej zabudowy na terenach szczególnego zagrożenia powodzią (Q1%) oraz monitorowanie i ograniczanie inwestycji na terenach osuwiskowych zidentyfikowanych w systemie SOPO.

#### **3. Turystyka i Rolnictwo Górskie**

- Rozwój turystyki aktywnej: plan winien wspierać budowę szlaków turystycznych (pieszych, rowerowych w ramach sieci „Velo Małopolska” oraz narciarstwa biegowego.
- Infrastruktura czasu wolnego: postuluje się budowę mniejszych, całorocznych schronisk górskich (do kilkunastu osób) w mniej popularnych obszarach, co pozwoli na rozproszenie ruchu turystycznego,
- Wsparcie rolnictwa ekologicznego: na trudnych terenach górskich należy wspierać gospodarstwa ekologiczne i turystyczno-rolnicze oraz dbać o utrzymanie różnorodności biologicznej łąk poprzez programy wspierające wypas zwierząt.

#### 4. Transport i Dostępność

- Integracja transportu: działania powinny zmierzać do lepszego powiązania transportu drogowego z kolejowym, w tym poprzez budowę parkingów Park&Ride przy stacjach,
- Modernizacja linii kolejowych: plan zakłada modernizację linii kolejowych przebiegających przez region (m.in. relacji Sucha Beskidzka – Chabówka – Zakopane) w celu skrócenia czasu dojazdu do Krakowa.

Plan Zagospodarowania Województwa Małopolskiego wskazuje, że dla Gminy Stryszawa polityka przestrzenna winna położyć nacisk na rewitalizację centrów miejscowości, wyznaczanie zwartych obszarów zabudowy oraz ścisłą ochronę terenów otwartych przed zabudową na terenach leśnych i rolniczych.

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

Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego zakłada podjęcie działań w ramach 5 obszarów:

- **Obszar I – Małopolskie** - obejmuje działania na rzecz wsparcia rodzin, opieki zdrowotnej, poprawy bezpieczeństwa, rozwoju sportu i rekreacji, ochrony dziedzictwa i uczestnictwa w kulturze, rozwoju edukacji oraz wspierania aktywności zawodowej.
- **Obszar II – Gospodarka** - obejmuje działania mające na celu podniesienie innowacyjności i konkurencyjności regionu, wsparcie turystyki, realizacji inwestycji z zakresu zintegrowanego i zrównoważonego transportu, rozwój cyfryzacji oraz wprowadzanie gospodarki o obiegu zamkniętym.
- **Obszar III – Klimat i środowisko** - obejmuje działania skoncentrowane na ograniczaniu zmian klimatycznych (w tym poprawie jakości powietrza, rozwoju OZE i efektywności energetycznej), zrównoważonym gospodarowaniu wodami, ochronie bioróżnorodności i krajobrazu Małopolski oraz edukacji ekologicznej.
- **Obszar IV – Zarządzanie strategiczne rozwojem** - obejmuje działania koncentrujące się na zbudowaniu funkcjonalnego systemu zarządzania rozwojem województwa, współpracy i partnerstwa oraz promocji regionu.
- **Obszar V – Rozwój zrównoważony terytorialnie** - obejmuje działania ukierunkowane na zrównoważony rozwój przestrzenny, spójność wewnątrzregionalną i dostępność.

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

Jako istotny cel wskazuje się: poprawę bezpieczeństwa ekologicznego oraz ochronę zasobów środowiska dla rozwoju Małopolski, realizowany poprzez realizację priorytetów:

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

Nadrzędny cel wskazuje się wysoką jakością środowiska i dążenie do naturalności klimatycznej, który jest zgodny z założeniami Strategii „Małopolska 2030”. Jego realizacja odbywać się będzie poprzez kierunki w wyznaczonych 4 obszarach interwencji:

- przeciwdziałanie zmianom klimatycznym i ochrona powietrza,
- adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych,
- zrównoważone korzystanie ze środowiska,
- edukacja, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji, monitoring i zarządzanie.

Dla powiatu suskiego został sporządzony **„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Suskiego na lata 2022 – 2025 z perspektywą na lata 2026 – 2029”**.

Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia POŚ jest realizacja przez powiat i poszczególne gminy powiatu polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych o randze państwowej, powiatowej i gminnej.

Polityka środowiskowa Powiatu Suskiego ukierunkowana jest przede wszystkim na zagadnienia:

- ochrony powietrza, ochrony przed hałasem - zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji gazów i pyłów, zminimalizowanie uciążliwego hałasu,
- ochrony wód - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód, racjonalizacja zużycia wody, właściwa gospodarka wodno - ściekowa,
- ochrony gleb i powierzchni ziemi - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej gleb, ochrona przed degradacją,
- racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych - zmniejszenie zużycia energii, surowców i materiałów, wzrost udziału wykorzystywanych zasobów odnawialnych, ochrona zasobów kopalin,
- ochrony zasobów przyrodniczych - zachowanie zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem ich różnorodności oraz rozwój zasobów leśnych, racjonalna eksploatacja lasów,
- doskonalenia i racjonalizowania systemu gospodarki odpadami - zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, zwiększenie poziomów odzysku,
- rozwijania współpracy z Gminami - wspólne działania na rzecz ochrony środowiska,
- prowadzenia skutecznej akcji edukacyjnej - działania zmierzające do pogłębienia świadomości ekologicznej mieszkańców, gwarantującej powodzenie realizacji wyżej wymienionych działań.

W tym celu „Program...” określił główne problemy środowiskowe Powiatu Suskiego w postaci głównych obszarów interwencji (dokument wskazuje 10 takich obszarów interwencji) i przypisanych do nich celów operacyjnych. Dla wyznaczonych celów stworzono harmonogram, który zawiera zadania krótko i długookresowe oraz mechanizmy finansowo - ekonomiczne. Dodatkowo w programie określono również zasady zarządzania Programem oraz sposoby monitoringu jego realizacji.

Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Rada Gminy podejmując uchwałę w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stwierdza także, iż nie narusza ona ustaleń **Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryszawa**.

### 3. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

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

- wizję terenową,
- analizę materiałów archiwalnych,
- analizę obowiązujących przepisów prawa,

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

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

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

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

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

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

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

- wskaźniki społeczne – liczba mieszkańców gminy (monitorując te dane można określić tendencje rozwojowe gminy), stan zdrowia obywateli czy powierzchnia zieleni ogólnodostępnej i lasów na 1 mieszkańca [ha/osobę],
- wskaźniki ekologiczne – jakość wód, ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych do wód, emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza, powierzchnie i obiekty objęte ochroną przyrodniczą, lesistość gminy, rozszerzenie renaturalizacji obszarów leśnych, stan zdrowotności lasów, zmniejszenie ilości wytwarzanych i składowanych odpadów oraz rozszerzenie zakresu ich gospodarczego wykorzystania czy presja ruchu turystycznego na obszarach chronionych,
- wskaźniki ekonomiczne - podział wydatków inwestycyjnych w gminie wg źródeł finansowania na inwestycje komunalne i ochronę środowiska, poziom bezrobocia oraz dochód przypadający na jednego mieszkańca, w tym dochody pochodzące z inwestycji turystycznych.

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

## 5. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

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

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

- Obszarem Natura 2000 Beskid Mały (obszar siedliskowy);
- Parkiem Krajobrazowym Beskidu Małego wraz z otuliną;

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

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

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

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

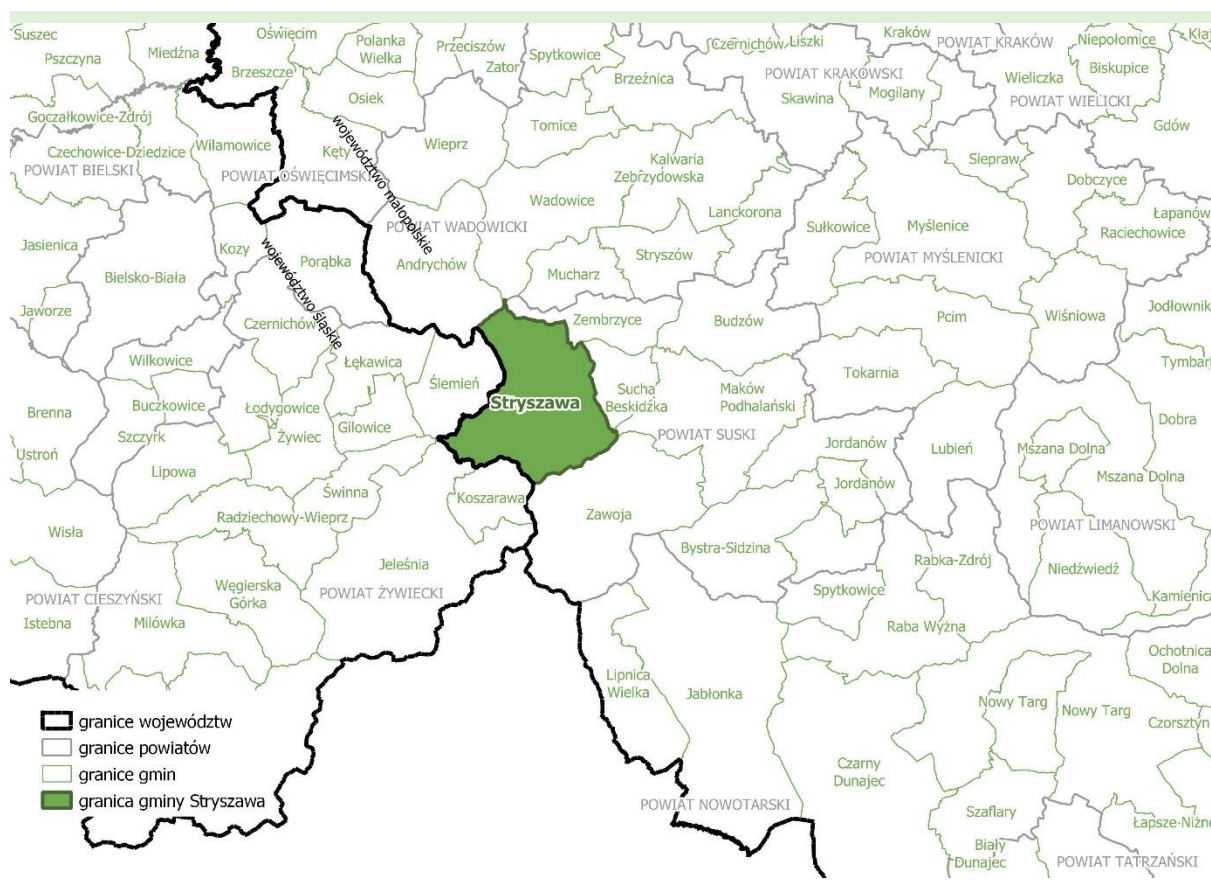
### 6.1 CHARAKTERYSTYKA POWIĄZAŃ FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNYCH

Gmina Stryszawa, będąca gminą wiejską, położona jest w zachodniej części powiatu suskiego. Od północy graniczy z gminą Andrychów, Wadowice, Zembrzyce od wschodu z gminą Sucha Beskidzka, natomiast od południa z gminą Zawoja, Koszarawa, Jeleśnia. Od zachodu granica przebiega z województwem śląskim i powiatem żywieckim i gminą Ślemień.



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

Gmina Stryszawa położona jest na obszarze trzech mezoregionów: na północy Beskidu Małego, środkową część gminy przecinają Pasma Pewelsko – Krzeczowskie, na południu rozpościera się Beskid Żywiecko-Orawski. Gminę Stryszawa przecina droga wojewódzka nr 946 łącząca Żywiec z Suchą Beskidzką.



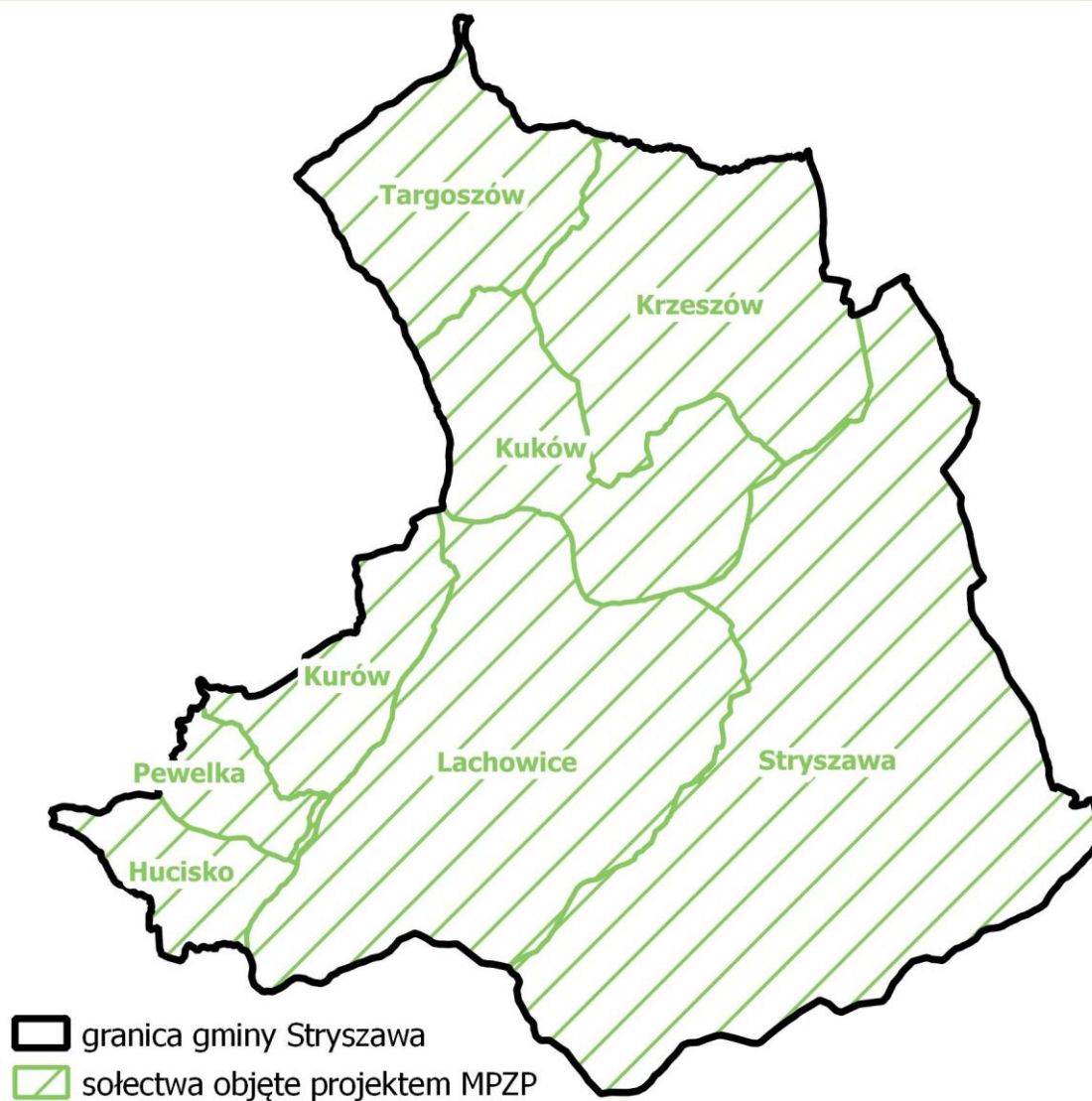
Ryc. 2 Położenie administracyjne gminy Stryszawa  
Źródło: opracowanie własne

Gmina Stryszawa składa się z 8 sołectw: Stryszawa (siedziba administracyjna), Lachowice, Krzeszów, Kuków, Targoszów, Kurów, Hucisko, Pewelka.

Gmina Stryszawa zajmuje powierzchnię 11379 ha, z czego:

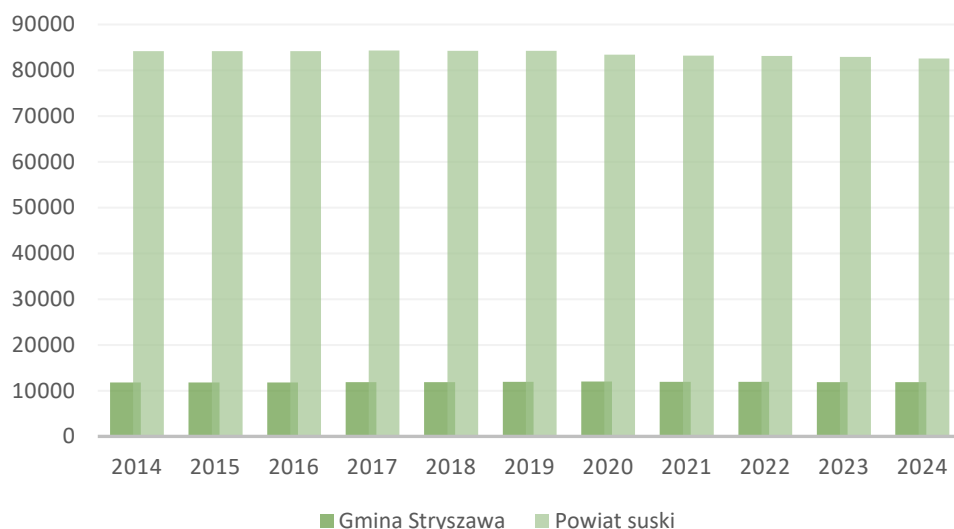
- powierzchnia miejscowości **Stryszawa** (4082,56 ha) stanowi 35,9% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Lachowice** (2506,38 ha) stanowi 22% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Krzeszów** (1554,41 ha) stanowi 13,7% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Kuków** (1085,53 ha) stanowi 9,5% powierzchni gminy;

- powierzchnia miejscowości **Targoszów** (945,76 ha) stanowi 8,3% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Kurów** (564,42 ha) stanowi 5% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Hucisko** (383,71 ha) stanowi 3,4% powierzchni gminy;
- powierzchnia miejscowości **Pewelka** (255,68 ha) stanowi 2,2% powierzchni gminy.



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

W 2024 roku powiat suski zamieszkiwało 82 550 mieszkańców, co stanowi 2,4% ludności województwa, natomiast mieszkańcy gminy Stryżawa stanowią ok. 14% ludności powiatu suskiego (11 870 osób). Zauważyć można niewielki spadek liczby ludności zarówno na płaszczyźnie powiatu jak i gminy Stryżawa.



**Wykres 1. Liczba mieszkańców w gminie Stryszawa na tle powiatu suskiego**  
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

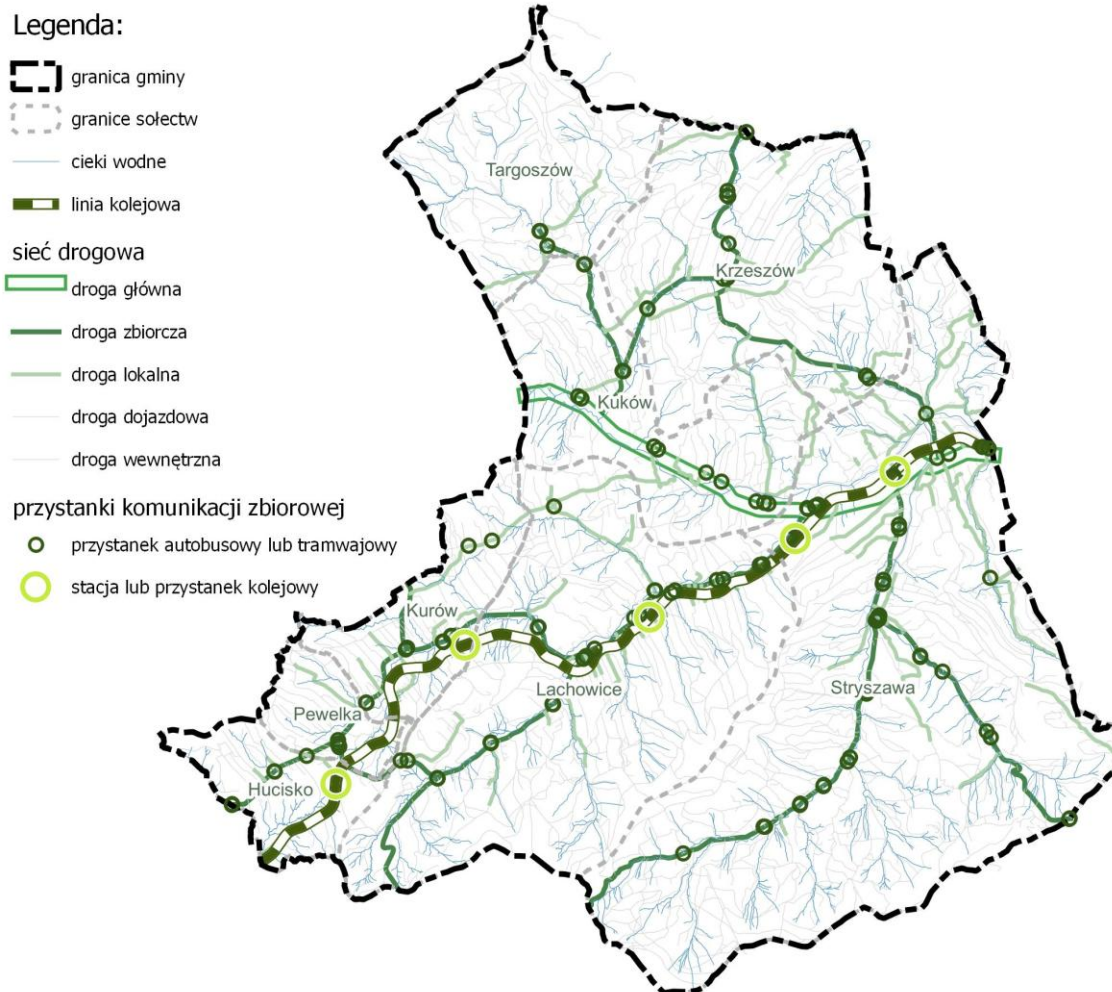
### 6.1.1 Powiązania wynikające z naturalnych warunków środowiskowych

Gmina Stryszawa jest położona w obrębie Beskidów u podnóża Jałowca na obszarze trzech mezoregionów: Beskidu Małego, Pasma Pewelsko-Krzeczowskiego i Beskidu Żywiecko-Orawskiego. Jej granice administracyjne przebiegają zgodnie z granicami naturalnymi grzbietów i potoków, wyznaczają je w szczególności – od południa: Pasma Przedbabogórskie z Jałowcem (1110 m n.p.m.), od zachodu: Pasma Pewelskie z górą Gachowizną (759 m n.p.m.), od wschodu: góra Żurawica (726 m n.p.m.) oraz Magurka (872 m n.p.m.) i od północy Pasma Beskidu Małego z Leskowcem (922 m n.p.m.) i Łamaną Skałą (929 m n.p.m.).

Najcenniejsze struktury przyrodnicze w gminie są związane ze zbiorowiskami roślinnymi górkimi – siedliskami leśnymi i nieleśnymi. Szczególnie cenne krajobrazy w gminie znajdują się w Targoszowie i są związane są ze zbiorowiskami leśnymi Beskidu Małego u podnóża Leskowca a także z siedliskami leśnymi przy południowej granicy gminy Stryszawa. W celu zachowania tych cennych zbiorowisk roślinnych i krajobrazów objęto ochroną północną część gminy w formie parku Krajobrazowego Beskidu Małego wraz z otuliną oraz w formie obszaru Natura 2000 Beskid Mały (PLH240023). Park Krajobrazowy obejmuje Targoszów oraz części Kukowa i Krzeszowa, otulina obejmuje Krzeszów i części Kukowa i Stryszawy. Obszar Natura 2000 obejmuje części Targoszowa i Kukowa i ma jedną enklawę w Krzeszowie obejmującą zalesione stoki w otoczeniu góry Żórawica.

### 6.1.2 Powiązania komunikacyjne

Gmina Stryszawa obsługiwana jest komunikacją kołową oraz kolejową. Komunikacja kolejowa zapewniona jest jednotorową zelektryfikowaną linią nr 97 Skawina-Żywiec (na odcinku Sucha Beskidzka - Żywiec). Średniodobowe natężenie ruchu na linii wynosi 3 pociągi osobowe (2023 r.). Linia przebiega przez sołectwa Stryszawa, Lachowice, Kurów Pewelka i Hucisko. Na obszarze gminy Stryszawa znajduje się stacja kolejowa Lachowice oraz przystanki osobowe: Stryszawa, Lachowice Centrum, Kurów Suski oraz Hucisko.



Ryc. 4 Układ komunikacyjny gminy Stryżawa  
Źródło: opracowanie własne na podstawie BDOT10k

Przez Stryżawę i Kuków przebiega część drogi wojewódzkiej nr 946 relacji Żywiec-Sucha Beskidzka. Droga ta łączy drogę ekspresową S1 w Żywcu z drogą krajową nr 28.

Natomiast sieć drogowa w całej Gminie Stryżawa opiera się na szkieletcie zbudowanym głównie z dróg powiatowych klasy zbiorczej i lokalnej, rozprawdzające ruch zewnętrzny i obsługujące ruch wewnętrzny po sołectwach. Także układ wewnętrzny systemu transportowego gminy tworzą drogi dojazdowe zapewniające lepszą dostępność do osiedli i przysiółków.

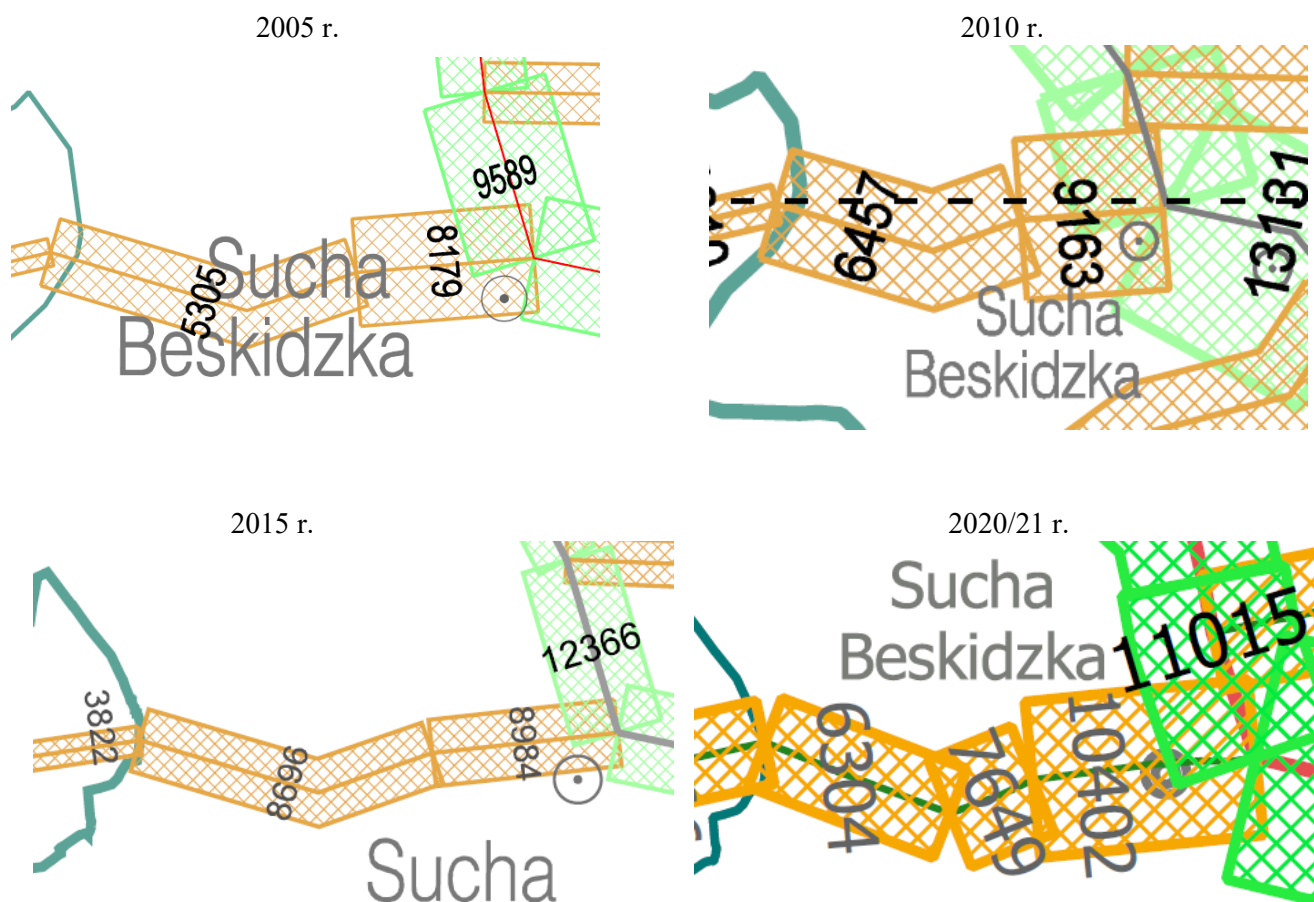
Podstawowy ruch tranzytowy zapewnia droga wojewódzka nr 946 oraz drogi powiatowe nr 1702K, 1696K, 1699K, 1701K, 1697K, 1695K, 1698K, 1703K, 1700K.

Wyniki Generalnego Pomiaru Ruchu wykonywane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad na drodze wojewódzkiej nr 946 przedstawione zostały w tabeli i rycinie na następnej stronie.

Tabela 2 Średni dobowy ruch w punktach pomiarowych w podziale na lata

| Klasa drogi        | Odcinek                     | 2005        | 2010        | 2015        | 2020/21     |
|--------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| -                  | -                           | [poj./dobę] | [poj./dobę] | [poj./dobę] | [poj./dobę] |
| województwa nr 946 | LAS /GR. WOJ./ - STRYSZAWA  | 5305        | 6457        | 8696        | 6304        |
| województwa nr 946 | STRYSZAWA - SUCHA BESKIDZKA | 8179        | 9163        | 8984        | 7649        |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GDDKiA



Ryc. 5 Średni dobowy ruch roczny pojazdów silnikowych na drogach krajowych i wojewódzkich w 2005 r., 2010 r., 2015 r., 2020/21 r.

Źródło: materiały GDDKiA

### 6.1.3 Powiązania w zakresie infrastruktury technicznej

W gminie Stryżawa, wg. danych GUS z sieci wodociągowej korzysta 55,5% ogółu mieszkańców, natomiast z sieci kanalizacyjnej korzysta 41,2% mieszkańców. Z instalacji gazowej korzysta 1,8% mieszkańców. Według danych GUS na rok 2024, długość wodociągowej sieci rozdzielczej wynosiła ok. 101,0 km.

Gminna sieć wodociągowa pobiera wodę z czterech powierzchniowych ujęć wody:

- na potoku Siwcówka (zaopatruje wodociąg Stryżawa – Siwcówka),
- na potoku Czerna (zaopatruje wodociąg Stryżawa – Steczki, Kotliki),

- na potoku Targoszówka (zaopatruje wodociąg Targoszów – Krzeszów Kuków),
- na Wątrobowym Potoku (Lachowice Mizioły) – (zaopatruje wodociąg Lachowice).

Ponadto na terenie gminy Stryszawa znajduje się 6 ujęć komunalnych wód głębinowych:

- studnia głębinowa w miejscowości Lachowice (pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Suskiego WS.EL.622/6/4/07 z dnia 09.08.2007 roku).

- studnia głębinowa w miejscowości Lachowice (pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Suskiego WS.6341.6.9.2013.NK z dnia 22.07.2013 roku).

- studnia głębinowa w miejscowości Stryszawa (pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Suskiego WS.TJ.6233/6/1/08 z dnia 21.05.2008 r.) – studnia została przekazana Spółce Wodnej Sprykówka w Stryszawie na podstawie umowy użyczenia z dnia 10.07.2009 roku.

- studnia głębinowa w miejscowości Stryszawa (pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Suskiego WS.6341.6.11.2016.TJ z dnia 17.11.2016 r.), zasilająca ujęcie wody powierzchniowej na potoku Siwcówka w Stryszawie.

- studnia głębinowa w miejscowości Targoszów (pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Suskiego WS.6341.6.14.2017.GZ z dnia 26.09.2017 r.) zasilająca ujęcie wody powierzchniowej na potoku Targoszówka w Targoszowie (studnia została wykonana w 2017 roku).

- studnia głębinowa w miejscowości Targoszów – decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu \_ Nr KR.ZUZ.5.421.2.67.2018.MD z dnia 12.12.2018 r., zasilająca ujęcie wody powierzchniowej na potoku Targoszówka w Targoszowie.

Pozostała część gminy posiada lokalne, prywatne wodociągi lub studnie (kopane (kręgowe) i głębinowe).

Udział liczby mieszkańców gminy Stryszawa korzystających z instalacji ściekowych wynosi 84%. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej (będącej w całości w zarządzie gminy) wynosi 100 km.

W przypadku braku skanalizowania, ścieki odprowadzane są do przydomowych bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe, które są opróżniane przez firmy prywatne i przewożone do najbliższej oczyszczalni. Część miejscowości na terenie gminy Stryszawa: Stryszawa – część, Lachowice – część, Kuków – część, Krzeszów – część jest podłączona do oczyszczalni ścieków w Suchoj Beskidzkiej.

Obszar gminy jest słabo zaopatrzony w sieć gazową. Na terenie gminy brak jest sieci gazowej wysokiego ciśnienia. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie świadczy usługę dystrybucji na terenie gminy Stryszawa od 2020 r. poprzez sieć wyspową zasilana ze stacji regazyfikacji gazu skroplonego LNG. W Stryszawie znajduje się stacja redukcyjno-pomiarowa o ciśnieniu 1,6 Mpa/0,28 MPa i przepustowości 630 m<sup>3</sup>/h. Obecna na terenie gminy sieć gazowa to sieć średniego ciśnienia o długości 10 624 m tylko w miejscowości Stryszawa. Liczba przyłączy wynosi 73 szt., o łącznej długości 949 m. Stan techniczny infrastruktury jest dobry.

Na terenie gminy Stryszawa nie występują zakłady produkujące ciepło oraz jednostki zajmujące się dystrybucją ciepła. Zaopatrzenie obiektów w ciepło prowadzone jest ze źródeł indywidualnych i kotłowni. Podstawowym nośnikiem energii wykorzystywanym do celów grzewczych są paliwa stałe, głównie węgiel i biomasa.

Istniejąca sieć dystrybucji energii elektrycznej w gminie Stryszawa składa się z linii napowietrznych i kablowych średniego napięcia SN 15kV i niskiego napięcia nN-0,5 kV. Głównym źródłem zasilania w gminie jest stacja transformatorowa 110/15 kV GPZ Sucha w Suchoj Beskidzkiej, wyposażona jest

w dwa transformatory 110/30/15 kV o mocy 25 MVA i zasilana jest liniami napowietrznymi 110 kV relacji: GPZ Sucha – GPZ Zaskawie i GPZ Sucha – GPZ Białka.

Wszystkie miejscowości są podłączone do sieci telefonii stacjonarnej, ale również sieci telefonii komórkowej. Sieć zaspokaja zapotrzebowanie na usługi telekomunikacyjne, ale potrzebna będzie rozbudowa dla pełnej satysfakcji wszystkich użytkowników.

Gmina Stryszawa należy do Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy – Świnna Poręba w ramach którego odbywa się organizacja i wdrażanie systemów zbiórki, segregacji, składowiska i utylizacji odpadów stałych; budowa, rozbudowa sieci kolektorów sanitarnych i oczyszczalni ścieków. Obecnie Członkami Związku są gminy: Jordanów, Stryszawa, Sucha Beskidzka i Zawoja. Związek ten utrzymuje i eksploatuje trzy instalacje (instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, instalację do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostownię, instalację do odzysku i unieszkodliwiania odpadów - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne. Składowisko odpadów komunalnych związku znajduje się w Suchej Beskidzkiej. [GUS][P. Stańczuk, POŚ 2024 r.]

## 6.2 ZASOBY ŚRODOWISKA NATURALNEGO

### 6.2.1 Regionalizacja fizyczno-geograficzna. Warunki geologiczne. Rzeźba terenu.

Zgodnie z regionalizacją fizycznogeograficzną (Solon i in. 2018) gmina Stryszawa położona jest w megaregionie Karpaty, Podkarpackie i Nizina Panońska, w prowincji Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, podprowincji Zewnętrzne Karpaty Zachodnie, makroregionie Beskidy Zachodnie i na obszarze trzech mezoregionów: Beskid Mały (513.47), Pasma Pewelsko-Krzeczowskie (513.57), Beskid Żywiecko-Orawski (513.51).

Tabela 3 Zasięg mezoregionów dla poszczególnych miejscowości

| Miejscowość | Mezoregion                                   |  |                                          |
|-------------|----------------------------------------------|--|------------------------------------------|
| Targoszów   | 513.47<br>Beskid Mały                        |  |                                          |
| Krzeszów    |                                              |  |                                          |
| Kuków       |                                              |  |                                          |
| Stryszawa   | 513.57<br>Pasma<br>Pewelsko-<br>Krzeczowskie |  | 513.51<br>Beskid<br>Żywiecko-<br>Orawski |
| Lachowice   |                                              |  |                                          |
| Kurów       |                                              |  |                                          |
| Pewelka     |                                              |  |                                          |
| Hucisko     |                                              |  |                                          |

Źródło: opracowanie własne

Rzeźba terenu gminy Stryszawa ma wyraźnie górski i silnie rozczłonkowany charakter, wynikający z położenia w obrębie Beskidów Zachodnich, na styku kilku pasm górskich. Od południa dominuje Pasma Przedbabiogórskie z najwyższym w okolicy szczytem Jałowiec (1110 m n.p.m.), od zachodu rozciąga się Pasma Pewelskie z kulminacją Gachowizna (759 m n.p.m.), od wschodu wznoszą się Żurawnica (726 m n.p.m.) i Magurka (872 m n.p.m.), natomiast od północy teren przechodzi w Beskid

Mały z wyraźnymi kulminacjami Leskowiec (922 m n.p.m.) i Łamana Skała (929 m n.p.m.). Krajobraz tworzą długie, kopulaste grzbiety oraz strome stoki poprzecinane głęboko wciętymi dolinami potoków o przeważnie V-kształtnym profilu, przy czym nieco szersze dna dolinne występują wzdłuż Stryszawki, Lachówki i Kocońki, gdzie koncentruje się zabudowa. Pasma Pewelsko-Krzeczowskie mają natomiast charakter pogórza i niskich gór o łagodniejszych formach terenu.

Budowa geologiczna i tektonika podłoża skalnego występującego na terenie gminy Stryszawa, jest wynikiem długotrwałych, skomplikowanych procesów geologicznych, (takich jak sedymentacja i fałdowanie), zachodzących na terenie Karpat Zewnętrznych (fliszowych – głównie kompleksy łupków, piaskowców i zlepieńców). Obszar gminy jest w całości położony na terenie tej dużej jednostki geologicznej. Na omawianym obszarze dominują utwory kredowe i trzeciorzędowe. W ramach utworów fliszowych występują tu dwie serie osadów wykształcone w postaci płaszczowin. Są to serie śląska i magurska.

Seria śląska obejmuje północną i środkową część gminy Stryszawa. Buduje ona wzniesienia Beskidu Małego. Najstarszymi osadami odsłaniającymi się na powierzchni terenu, budującymi serię śląską, są górnokredowe piaskowce grubo- i cienkoławicowe, łupki i zlepienie warstw godulskich i istebniańskich. Kolejnymi warstwami są trzeciorzędowe (paleogen) łupki czarne z syderytami i sferosyderytami i cienko ławicowymi piaskowcami przechodzącymi ku górze w grubo ławicowe piaskowce i zlepienie (warstwy istebniańskie górne). Na nich zalegają łupki pstre z wkładkami piaskowców gruboziarnistych i zlepieńców ciężkowickich oraz łupki i piaskowce warstw hieroglifowych. Najwyżej występują piaskowce muskowitzowe szare wapniste i łupki margliste (warstwy krośnieńskie). Wymienione wyżej osady powszechnie odsłaniają się na powierzchni terenu.

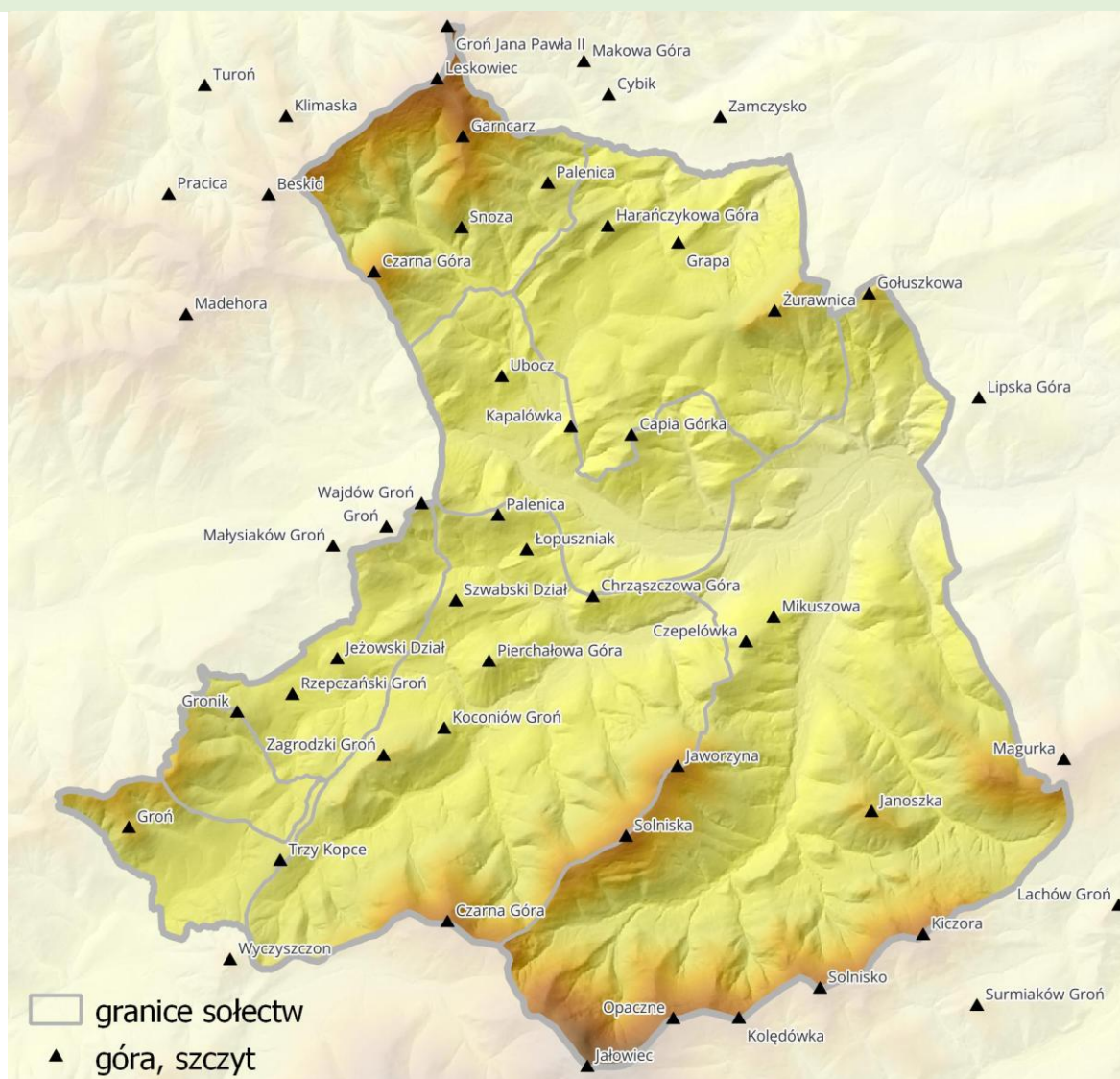
Seria magurska, budująca wzniesienia Beskidu Makowskiego, jest rozległą płaszczowiną obejmującą swym zasięgiem południową część gminy. Budujące serię osady łupków i piaskowców górnokredowych i trzeciorzędowych (paleogen) tworzą kilka warstw o odmiennym charakterze geologicznym. Najstarszymi osadami są tu górnokredowe piaskowce cienko i średnioławicowe, rzadziej grubo ławicowe z łupkami ilastymi i marglistymi, miejscami z wkładkami zlepieńców (warstwy inoceramowi – ropianieckie). Kolejnymi warstwami są pstre łupki z piaskowcami ciężkowickimi (piaskowce grubo ławicowe i zlepienie). Na nich zalegają piaskowce cienkoławicowe z łupkami (warstwy hieroglifowe), w nich wkładki grubo ławicowych piaskowców sieleckich i pasierbieckich ze zlepieniami. Kolejnymi osadami są łupki, często margliste z rzadkimi wkładkami piaskowców glaukonitowych (warstwy podmagurskie). Najwyżej występują piaskowce grubo ławicowe muskowitzowi i glaukonitowe, czasem zlepieńcowate z cienkimi wkładkami łupków (warstwy magurskie).

Kredowe i trzeciorzędowe utwory Karpat fliszowych, w niżej położonych terenach dolin, przykryte są osadami czwartorzędowymi. Okres czwartorzędu dzielony jest na dwie części: plejstocen i holocen. Z okresu plejstocenu, z okresu ostatniego zlodowacenia północnopolskiego, pochodzą występujące tu mady, mułki, piaski i żwiry rzeczne. Budują one terasy nadzalewowe skalno-akumulacyjne i akumulacyjne o wysokości 7,0-10,0 m i ponad 15,0 m n.p. rzeki.

Z przełomu plejstocenu i holocenu pochodzą licznie występujące na terenie gminy koluwia osuwiskowe. zbudowane są one z iłów, glin, rumoszu skalnego, głazów i bloków skalnych. Powstały one w wyniku osuwania się fliszu karpackiego oraz pokrywających go utworów czwartorzędowych. Są to osady osuwisk współcześnie tworzących się jak i osuwisk starszych (przedholoceńskich). Miąższość materiału koluwialnego wynosi od 1-10 m przy płytkich osuwiskach strukturalno-zwietrzelinowych, do kilkudziesięciu metrów miąższości przy wielkich osuwiskach strukturalnych obejmujących czasem kilka ogniw litostratygraficznych fliszu. W stosunku do budowy geologicznej w większości są to osuwiska złożone, a ze względu na położenie należą do insekwentnych osuwisk stokowo-zboczowych. Osadom koluwialnym towarzyszą pokrywy iłów, glin i piasków zwietrzelinowych.

Utwory holocenyckie to najmłodsze współcześnie spotykane osady czwartorzędu budujące głównie doliny rzeczne. Większa część osadów czwartorzędowych na terenie gminy pochodzi z tego okresu. Są to aluwialne osady holocenyckie zbudowane z mułków, piasków i żwirów rzecznych będących stosunkowo młodymi osadami o zmiennej miąższości. Osady te budują terasy nadzalewowe skalno-akumulacyjne i akumulacyjne o wysokości 3,0-6,0 m n.p. rzeki, oraz terasy zalewowe i kamieńce o wysokości 0,5-3,0 m n.p. rzeki.

Na terenie gminy Stryszawa występują liczne osuwiska: aktywne ciągle, aktywne okresowo, nieaktywne a także tereny zagrożone ruchami masowymi.



Ryc. 6 Mapa ogólnogeograficzna z obiektami fizjograficznymi na tle NMT i hipsometrii dynamicznej  
Źródło: opracowanie własne

### 6.2.2 Klimat lokalny

Gmina Stryszawa położona jest w obrębie Beskidów, co decyduje o jej wyraznie góskim charakterze klimatycznym. Zgodnie z klasyfikacją Romera obszar ten należy do strefy klimatów górskich i podgórskich, natomiast według regionalizacji klimatycznej Hessa (1965) wyróżnia się tu trzy piętra klimatyczne – umiarkowanie ciepłe, umiarkowanie chłodne i chłodne – których zasięg pozostaje w ścisłym związku z wysokością nad poziomem morza oraz rzeźbą terenu. Wraz ze wzrostem wysokości średnia roczna temperatura powietrza obniża się (przeciętnie o ok. 0,6°C na 100 m), skraca

się okres wegetacyjny, a wzrasta ilość opadów atmosferycznych, które w partiach wyżej położonych mogą przekraczać 1000 mm rocznie. Lata są tu umiarkowanie ciepłe i stosunkowo krótkie (średnie temperatury lipca ok. 16–18°C w dolinach i niższe w partiach grzbietowych), natomiast zimy chłodne i śnieżne, z częstym utrzymywaniem się pokrywy śnieżnej przez kilka miesięcy; w obniżeniach terenu występują inwersje temperatury i mgły, a stoki o ekspozycji północnej cechują się niższą temperaturą i większą wilgotnością niż stoki południowe. Zróżnicowanie klimatu pozostaje ściśle powiązane z piętrowością roślinną – od zbiorowisk regla dolnego w wyższych partiach po tereny rolnicze i łąkowe w dolinach – co potwierdza wyraźną zależność między warunkami termiczno-opadowymi a lokalnym ukształtowaniem powierzchni.

### 6.2.3 Zasoby wód powierzchniowych i podziemnych

Wody powierzchniowe na terenie gminy znajdują się w zasięgu zlewni II rzędu rzeki Skawy, z wyłączeniem skrajnego południowo-wschodniego terenu, który zasila zlewnię Soły. Obszar gminy odwadniany jest głównie przez lewostronne dopływy Skawy – Stryszawkę i Tarnawkę oraz Pewlicę dopływ Koszarawy należący do dorzecza Soły. Stryszawka jest ciekim wodnym dominującym, a jej długość wynosi 16,2 km, posiada ona asymetryczne dorzecze, z dobrze wykształconym lejem źródłowym. Jej największym dopływem jest Lachówka o długości 11,8 km, do której uchodzą Kocońka (8,5 km długości) z Targoszówką (6,5 km długości) oraz Kurówka (długości 5,0 km). Lewostronne dopływy są dłuższe (Lachówka wraz z Kocońką i Kurówką) i zasobniejsze w wodę, natomiast prawostronne są krótkie i zwykle mało zasobne w wodę. Dno doliny Stryszawki i Lachówki w dolnych odcinkach jest częściowo uregulowane, wycięte w luźnym materiale, pokryte żwirami o różnej wielkości, które uruchamiane są jedynie podczas dużych wezbrań i powodzi. Północną część gminy odwadniają krótkie, mało zasobne prawostronne dopływy Tarnawki, a zachodnią część źródłowe potoki dopływu Koszarawy – Pewlicy. Dość duże opady atmosferyczne w lecie i znaczne ilości wody z roztopów pokrywy śnieżnej na wiosnę, powodują duże okresowe wezbrania potoków. Dla obszaru zlewni Stryszawki wyznaczono strefę pośrednią ochrony sanitarnej ujęcia wody. Rozporządzenie Nr 11/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 października 2012 r. z późn. zm. wprowadza szereg ograniczeń dla tego terenu.

Na terenie gminy nie występują naturalne zbiorniki wodne ani zbiorniki retencyjne.

W gminie wyróżniono następujące jednolite części wód powierzchniowych rzecznych:

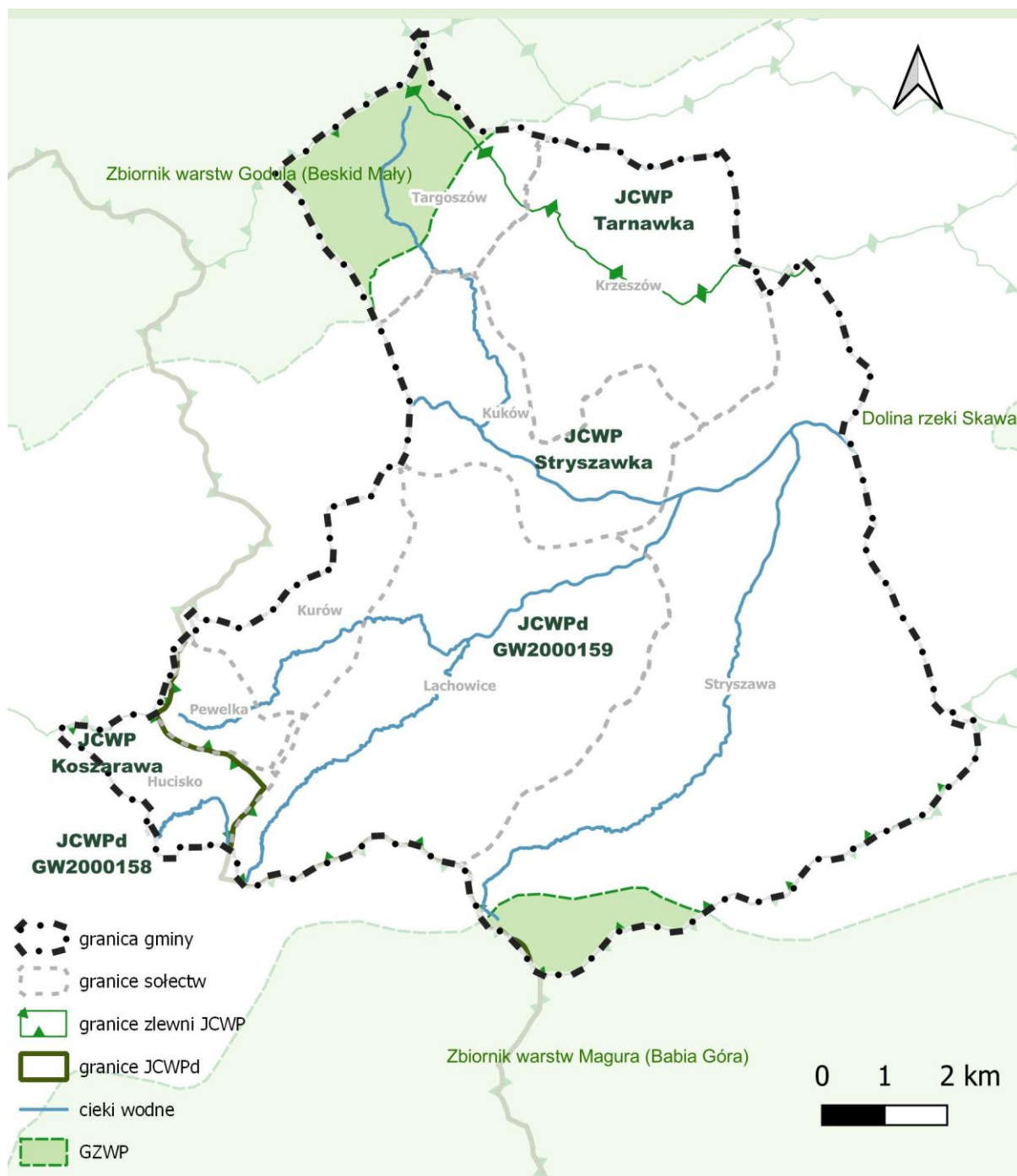
- RW200004213469 – Stryszawka o statusie silnie zmienionej części wód;
- RW20000421347349 – Tarnawka o statusie naturalnej części wód;
- RW2000042132499 – Koszarawa o statusie silnie zmienionej części wód;

Gmina Stryszawa położona jest w granicach dwóch Jednolitych Części Wód Podziemnych:

- JCWPd159 - PLGW2000159 (prawie cały obszar gminy),
- JCWPd158 - PLGW2000158 (niewielki obszar gminy – pld.-zach. część).

W granicach gminy występują 2 zbiorniki GZWP:

- GZWP nr 445 zbiornik warstw Magura (Babia Góra) występuje w południowej części gminy na niewielkim obszarze w sołectwie Stryszawa;
- GZWP nr 447 zbiornik warstw Godula (Beskid Mały) obejmujący północną część gminy w paśmie Leskowca (wieś Targoszów).



Ryc. 7 Uwarunkowania hydrologiczne gminy Stryżawa  
Źródło: opracowanie własne

## 6.2.4 Gleby

Na obszarze Gminy występują gleby:

– brunatne, w zależności od podłoża: brunatne właściwe (skały fliszowe o spoiwie węglanowym - „obniżenie krzeszowskie”) oraz brunatne kwaśne (skały fliszowe o spoiwie niewęglanowym - pozostały teren), gleby szkieletowe i grubokamieniste o składzie mechanicznym gleb gliniastych i ilastych średnio i silnie szkieletowych, występują powszechnie w niższych partiach stoków, na spłaszczeniach podstokowych i w dolinie Skawy, silnie zróżnicowane pod względem miąższości i zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe, III, IV i V klasy gleb,

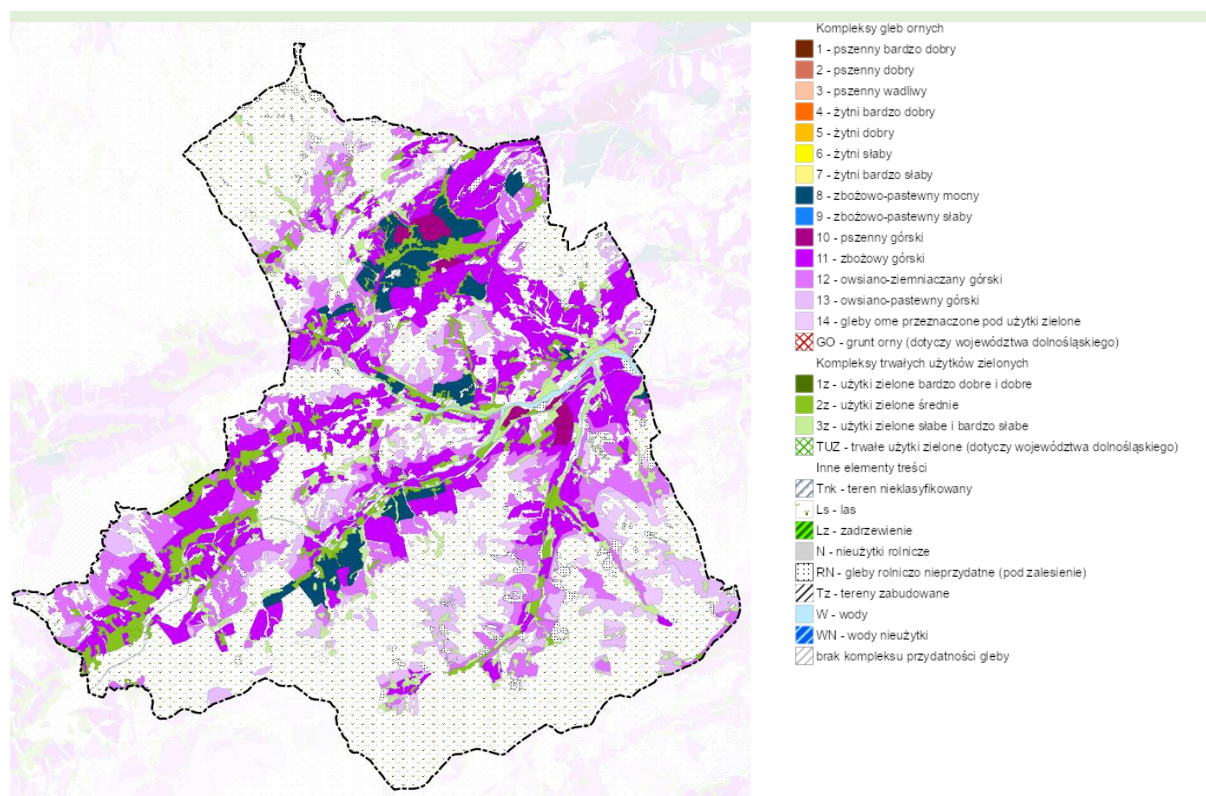
– biellicowe (wytworzone w drzewostanach szpilkowych) i pseudobiellicowe (powstałe po wylesieniu i przeznaczeniu pod uprawę gleb biellicowych) wyjałowione, silnie zakwaszone, lekkie i szkieletowe, występują w górnych partiach wzniesień i na stokach o dużych spadkach, V, VI i VIz klasy gleb,

– inicjalne w granicach współczesnych koryt rzecznych, szkieletowe o składzie mechanicznym żwirów piaszczystych, rolniczo nieprzydatne,

– gleby gliniaste lekkie i średnie, brunatne o składzie mechanicznym gleb gliniastych i piaszczystych silnie szkieletowych, o dobrze wykształconych profilach glebowych i dużej zasobności w składniki pokarmowe, cierpią na okresowe niedobory wilgoci, a część z nich jest stale dewastowana przez wody powodziowe, II - III klasy gleb, w znacznej części zajęte przez pastwiska lub lasy,

– gleby hydrogeniczne (murszowate, mułowo - torfowe i glejowe) o składzie mechanicznym gleb pyłowych lekkich i średnich, pyłów ilastych lub iłów, występują na niewielkich powierzchniach, użytkowane głównie, jako trwałe użytki zielone kl. IV i V.

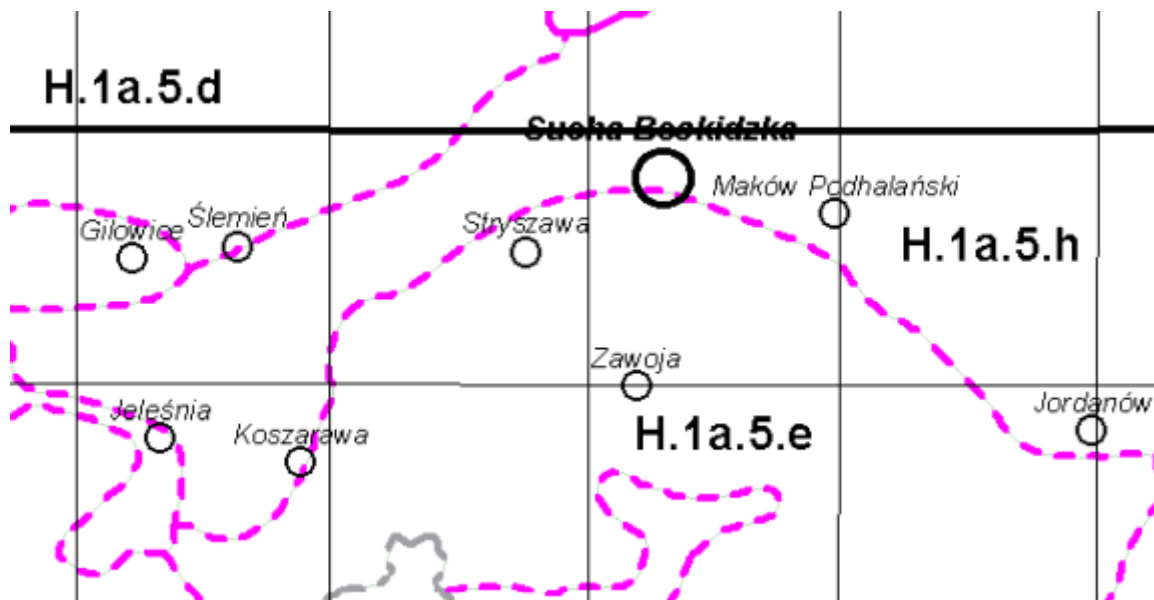
Główne kompleksy rolniczej przydatności gleb na terenie gminy Stryszawa to: 11 – zbożowy górski, 12 – owsiano-ziemniaczany górski, 13 – owsiano-pastewny górski, 14 – gleby orne przeznaczone pod użytki zielone oraz 2z – użytki zielone średnie, Ls- lasy. Ponadto występują tu również kompleksy o lepszej przydatności, takie jak 8- zbożowo-pastewny mocny (miejscowości Lachowice, Kuków, Krzeszów).



Ryc. 8 Mapa konturów glebowych w gminie Rzeszawa  
Źródło: opracowanie własne na podstawie mapy glebowo-rolniczej

### 6.2.5 Flora, fauna, chronione gatunki zwierząt i roślin

Zgodnie z regionalizacją geobotaniczną (wg. Matuszkiewicza, 2008 r.), gmina Stryszawa należy do działu zachodniokarpackiego, krainy Karpat Zachodnich, podkrainy Zachodniobeskidzkiej, okręgu Beskidzkiego Żywieckiego, podokręgów Beskidu Małego (H.1a.5.d), Babiogórskiego Dolnoregłowego (H.1a.5.e), Makowskopodhalańskiego (H.1a.5.h).



Ryc. 9 Podział geobotaniczny obszaru gminy Stryszawa  
Źródło: Matuszkiewicz, 2008 r.

Potencjalną roślinność rzeczywistą tego terenu stanowiły: lasy jodłowe (górski żyzny), dolnoregłowe bory świerkowo-jodłowe, buczyna karpacka (żyzna odmiana zachodniokarpacka, forma regłowa). Potencjalna roślinność dolin rzecznych i potoków na tym terenie to nadrzeczna olszyna górska i łęg jesionowy. Na omawianym obszarze potencjalną roślinność stanowiły także następujące zespoły roślin: grąd subkontynentalny, odmiana małopolska, forma podgórska, seria żyzna, uboga buczyna górska, Acydofilny podgórski las dębowy.

Lasy przyczyniają się do zmniejszenia wysokich i podwyższenia niskich stanów wód w ciekach, powodując tym samym wyrównany spływ wód. Chronią przed wiatrami, stanowią osłonę przed hałasem. Lasy oprócz roli gospodarczo-ochronnej i klimatotwórczej spełniają ważną funkcję turystyczno-rekreacyjną.

Analizując stan zalesienia gminy zauważyć można, że wskaźnik lesistości gminy jest wysoki i wynosi 47,1%. Gmina ma podobną lesistość jak powiat suski niemniej sam powiat wyróżnia się na tle kraju i województwa gdzie lesistość jest na poziomie ok. 30%.

Drzewostany rozwijają się w rozmaitych siedliskach, a dominującymi typami siedliskowymi na terenie gminy są:

- BMG – bór mieszany górski, zajmuje ok. 4% powierzchni leśnej.
- LMG – las mieszany górski, zajmuje 23% powierzchni leśnej.
- LG – las górski, obejmujący 73% ogółu powierzchni lasów w gminie.
- LłG – las łęgowy górski, występuje w dolinie potoku Stryszawka, na ogólnie niewielkim obszarze.

Lasy własności Skarbu Państwa podlegają Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach. Zarząd sprawuje Nadleśnictwo Sucha, a lasy znajdują się w obrębie Sucha.

W południowo-zachodniej części gminy, w Hucisku, znajduje się ponadto łącznie 131,28 ha terenów będących z zarządzie Nadleśnictwa Jeleśnia, w obrębie leśnym Jeleśnia, w obrębie ewidencyjnym Hucisko.

Tabela 4 Powierzchnia gruntów leśnych w Gminie Stryszawa w 2024 r.

| Lasy                                  |    |          |
|---------------------------------------|----|----------|
| Ogółem                                | ha | 5 436,24 |
| lesistość w %                         | %  | 47,1     |
| grunty leśne publiczne ogółem         | ha | 3 342,24 |
| grunty leśne publiczne Skarbu Państwa | ha | 3 341,28 |
| grunty leśne prywatne                 | ha | 2 094,00 |

Źródło: GUS – Bank Danych Lokalnych

Na obszarze planu można wyróżnić centra bioróżnorodności: Obszar Natura 2000 „Beskid Mały” oraz Park Krajobrazowy Beskidu Małego” wraz z otuliną.

Na terenie gminy wyróżnić można następujące gatunki roślin naczyniowych rzadkich lub podlegających ochronie: Goryczka trojeściowa (*G. trojeściowata*) (*Gentiana asclepiadea*) Goryczuszka (Goryczka) orzęsiona (*Gentianella ciliata*) Orlik pospolity (*Aquilegia vulgaris*) Wroniec widlasty (Widłak wroniec) (*Huperzia selago*) Przytulnia (Marzanka) wonna (*Galium odoratum*) Ciemiężycza (Ciemierycza) zielona (*Veratrum lobelium*) Zanościca skalna (*Asplenium trichomanes*) Ukwap dwupienny (*Antennaria dioica*) Kukułka (Storczyk) szerokolistna (*Dactylorhiza majalis*) Rzeżucha trójlistkowa (*Cardamine trifolia*) Lilia złotogłów (*Lilium martagon*) Modrzyk górski (*M. alpejski*) (*Cicerbita alpina*) Paprotka zwyczajna (*Polypodium vulgare*) Czosnek niedźwiedzi (*Allium ursinum*) Bluszcz pospolity (*Hedera helix*) Podkolan zielonawy (*Platanthera chlorantha*) Podkolan biały (*Platanthera bifolia*) Języczek zwyczajny (*Phyllitis scolopendrium*) Widłak jałowcowaty (*Lycopodium annotinum*) Kruszczyk błotny (*Epipactis palustris*) Pierwiosnek (Pierwiosnka) wyniosły (*Primula elatior*) Podejrzony marunowy (*Botrychium matricariifolium*) Widłak goździsty (*Lycopodium clavatum*) Zanościca zielona (*Asplenium viride*) Gółka długoostrogowa (*Gymnadenia conopsea*) Śnieżyczka przebiśnieg (*Galanthus nivalis*) Przywrotnik prawie nagi (*Alchemilla glabra*) Gnidosz rozestany (*Pedicularis sylvatica*) Wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum*) Rosiczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*) Kopytnik pospolity (*Asarum europaeum*) Mieczyk dachówkowaty (*Gladiolus imbricatus*) Paprotnik kolczysty (*Polystichum aculeatum*) Paprotnik Brauna (*Polystichum braunii*) Zanościca murowa (*Asplenium ruta-muraria*) Podrzeń żebrowiec (*Blechnum spicant*) Gnieźnik leśny (*Neottia nidus-avis*) Kruszczyk rdzawoczerwony (*Epipactis atrorubens*) Skrzyp pośredni (*Equisetum x litorale*) Skrzyp olbrzymi (*Equisetum telmateia*) Kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine*) Dziewięciśł bezłodygowy (*Carlina acaulis*) Kruszyna pospolita (*Frangula alnus*) Wietlica alpejska (*Athyrium distentifolium*) Naparstnica purpurowa (*Digitalis purpurea*) Centuria nadobna (*Centaurea pulchellum*) Goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe*) Szafran spiski (*Crocus scpeusiensis*) Storczyk męski (*Orchis mascula*) Listera jajowata (*Listera ovata*) Nerecznica pośrednia (*Dryopteris remota*) Grzybieńczyk wodny (*Nymphoides peltata*) Naparstnica zwyczajna (*Digitalis grandiflora*) Nasięźrzał pospolity (*Ophioglossum vulgatum*), Śnieżyczka przebiśnieg (*Galanthus nivalis*).

Wśród zbiorowisk roślinnych na obszarze planu można wyróżnić te szczególnie cenne w postaci następujących siedlisk przyrodniczych: 6230 - Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie – siedlisko priorytetowe)\*, 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 91D0 - Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi*-*Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi*-*Pinetum*, *Pino mugo*-*Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii*-*Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne – siedlisko priorytetowe)\*, 9410 - Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część – zbiorowiska górskie), 9130 - Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae*-*Fagenion*,

Galio odorati-Fagenion), 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe - siedlisko priorytetowe)\*, 9110 - Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*), 6430 - Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 8220 - Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*.

Podczas inwentaryzacji florystycznej na cele planu zadań ochronnych Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, wykonanej przez Krameko w 2012 r. na terenie gminy Stryszawa zidentyfikowano następujące gatunki mchów: Torfowiec Russowa (*Sphagnum russowii*), Płaszczeniec marszczony (*Buckiella undulata*), Bagnik darniowy (*Philonotis caespitosa*), Torfowiec magellański (*Sphagnum magellanicum*), Płaskolist lśniący (*Hookeria lucens*), Gajnik lśniący (*Hylocomium splendens*), Widłoząb miotłowy (*Dicranum scoparium*), Widłoząb zielony (*Dicranum viride*), Torfowiec zanurzony (*Sphagnum inundatum*), Torfowiec ostrolistny (*Sphagnum capillifolium*), Próchniczek błotny (*Aulacomnium palustre*), Tujowiec delikatny (*Thuidium delicatulum*), Torfowiec szorstki (*Sphagnum compactum*), Bezlist okrywowy (*Buxbaumia viridis*), Torfowiec ząbkowany (*Sphagnum denticulatum*), Dzióbkowiec Zetterstedta (*Eurhynchium angustirete*), Torfowiec błotny (*Sphagnum palustre*), Tujowiec tamaryszkowaty (*Thuidium tamariscinum*), Torfowiec kończysty (*Sphagnum fallax*), Torfowiec Girgensohna (*Sphagnum girgensohnii*), Miechera kędzierzawa (*Neckera crispa*), Fałdownik nastroszony (*Rhytidiadelphus squarrosus*), Krzywoszczęć pogięta (*Campylopus flexuosus*), Torfowiec pokrewny (*Sphagnum affine*), Mokradłoszka zaostrowa (*Calliergonella cuspidata*), Bielista siwa (*Leucobryum glaucum*), Nastroszek kędzierzawy (*Ulotia crispa*), Torfowiec pogięty (*Sphagnum flexuosum*), Tujowiec włosolistny (*Thuidium philibertii*), Drabik drzewkowaty (*Climacium dendroides*), Torfowiec frędzlowaty (*Sphagnum fimbriatum*), Torfowiec jednoboczny (*Sphagnum subsecundum*), Torfowiec nastroszony (*Sphagnum squarrosus*), Pędzliczek brodawkowaty (*Syntrichia papillosa*), Piórosz pierzasty (*Ptilium crista-castrensis*), Płonnik pospolity (*Polytrichum commune*), Miechera spłaszczona (*Neckera complanata*), Rokietnik pospolity (*Pleurozium schreberi*), Brodawkowiec czysty (*Pseudoscleropodium purum*) [Krameko, 2012].

Na terenie gminy Stryszawa zlokalizowano także następujące gatunki wątrobowców: Biczycza trójwębna (*Bazzania trilobata*), Skosatka zanokcicowata (*Plagiochila asplenoides*).

Pod względem różnicowania faunistycznego, obszar gminy zaliczono do: Dzielnicy Alpejskiej, Krainy Sudecko-Karpackiej i Rejonu Karpackiego. Fauna obszaru jest różnicowana co wiąże się z występowaniem różnicowanych siedlisk i sprzyja bytowaniu oraz przemieszczaniu się różnych gatunków zwierząt. Spotkać można m.in.: sarny, jelenie, dziki, lisy, wilki, kuny leśne, zające, wiewiórki, kuny, łasice – czyli gatunki typowe dla regla dolnego i pogórza i dla siedlisk leśnych. Na charakteryzowanym obszarze licznie występują gryzonie - nornice, ryjówki.

Wśród ssaków można wyróżnić także: niedźwiedzia brunatnego (*Ursus arctos*) [K.Bul, P. Toma] bobra europejskiego (*Castor fiber*), rysia (*Lynx lynx*), wilka (*Canis lupus*) i wydrę (*Lutra lutra*).

Na terenie gminy wśród gatunków ichtiofauny można wyróżnić te, które są charakterystyczne dla potoków górskich oraz gatunki związane z wodami stojącymi takimi jak glinianki czy też związane z akwakulturą. W potokach gminy Stryszawa występuje Ukleja (*Alburnus alburnus*), Brzanka (*Barbus peloponnesius*), Głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), Pstrąg potokowy (*Salmo trutta m. fario*) Świnka (*Chondrostoma nasus*) Jelec (*Leuciscus leuciscus*) Okoń (*Perca fluviatilis*) Brzana (*Barbus barbus*) Lipień europejski (*Thymallus thymallus*) Strzebla potokowa (*Phoxinus phoxinus*), Śliz (*Barbatula barbatula*), Piekielnica (szweja) (*Alburnus bipunctatus*) Płoc (*Rutilus rutilus*).

Dla glinianek i akwakultury charakterystyczne gatunki to: pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*) Leszcz (*Abramis brama*), Karp (*Cyprinus carpio*), Lin (*Tinca tinca*), Ukleja (*Alburnus alburnus*), Płoc (*Rutilus rutilus*). Niektóre z tych gatunków jak np. pstrąg tęczowy, płoc może się pojawiać w potokach jako uciekinier z akwakultury.

Bogaty jest świat awifauny: Trzmiełojad (zwyczajny) (*Pernis apivorus*), Zniczek (*Regulus ignicapilla*), Piecuszek (*Phylloscopus trochilus*), Myszołów (zwyczajny) (*Buteo buteo*), Pliszka górska (*Motacilla cinerea*), Szpak (zwyczajny) (*Sturnus vulgaris*), Paszkot (*Turdus viscivorus*), Krzyżodziób świerkowy (*Loxia curvirostra*), Dzięcioł białogrzbiety (*Dendrocopos leucotos*), Czubatka (*Lophophanes cristatus*), Puszczyk uralski (*Strix uralensis*), Jerzyk (zwyczajny) (*Apus apus*), Świstunka leśna (*Phylloscopus sibilatrix*), Sroka (zwyczajna) (*Pica pica*), Grzywacz (*Columba palumbus*), Jarząbek (zwyczajny) (*Bonasa bonasia*), Rudzik (zwyczajny) (*Erithacus rubecula*), Płochacz Pokrzywnica (*Prunella modularis*), Sosnówka (*Periparus ater*), Sójka (zwyczajna) (*Garrulus glandarius*), Czarnogłówka (*Poecile montanus*), Raniuszek (zwyczajny) (*Aegithalos caudatus*), Grubodziób (zwyczajny) (*Coccothraustes coccothraustes*), Wilga (zwyczajna) (*Oriolus oriolus*), Bażant (zwyczajny) (*Phasianus colchicus*), Kukułka (zwyczajna) (*Cuculus canorus*), Dzięcioł trójpalczasty (*Picoides tridactylus*), Kruk (zwyczajny) (*Corvus corax*), Bogatka (*Parus major*), Zięba (zwyczajna) (*Fringilla coelebs*), Dzięcioł zielony (*Picus viridis*), Muchołówka białoszyja (*Ficedula albicollis*), Puchacz (zwyczajny) (*Bubo bubo*), Dzięcioł zielonosiwy (*Picus canus*), Mysikrólik (zwyczajny) (*Regulus regulus*), Puszczyk (zwyczajny) (*Strix aluco*), Szczygieł (*Carduelis carduelis*), Sóweczka (zwyczajna) (*Glaucidium passerinum*), Kapturka (*Sylvia atricapilla*), Krogulec (zwyczajny) (*Accipiter nisus*), Kos (*Turdus merula*), Pleszka (zwyczajna) (*Phoenicurus phoenicurus*), Strzyżyk (zwyczajny) (*Troglodytes troglodytes*), Muchołówka żałobna (*Ficedula hypoleuca*), Dzięcioł duży (*Dendrocopos major*), Świergotek drzewny (*Anthus trivialis*), Orzechówka (zwyczajna) (*Nucifraga caryocatactes*), Pierwiosnek (*Phylloscopus collybita*), Dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*), (Drozd) Śpiewak (*Turdus philomelos*), Modraszka (*Cyanistes caeruleus*).

Z płazów i gadów zaobserwować można gatunki: Traszka alpejska (*Triturus alpestris*) Ropucha szara (*Bufo bufo*) Kumak górski (*Bombina variegata*) Salamandra plamista (*Salamandra salamandra*) Traszka karpacka (*Triturus montandoni*), Zaskroniec zwyczajny (*Natrix natrix*) Jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*) Jaszczurka żyworodna (*Lacerta vivipara*). Z rzadkich bezkręgowców na terenie gminy występuje biegacz gruzełkowaty (*Carabus variolosus*).

## 6.2.6 Surowce naturalne

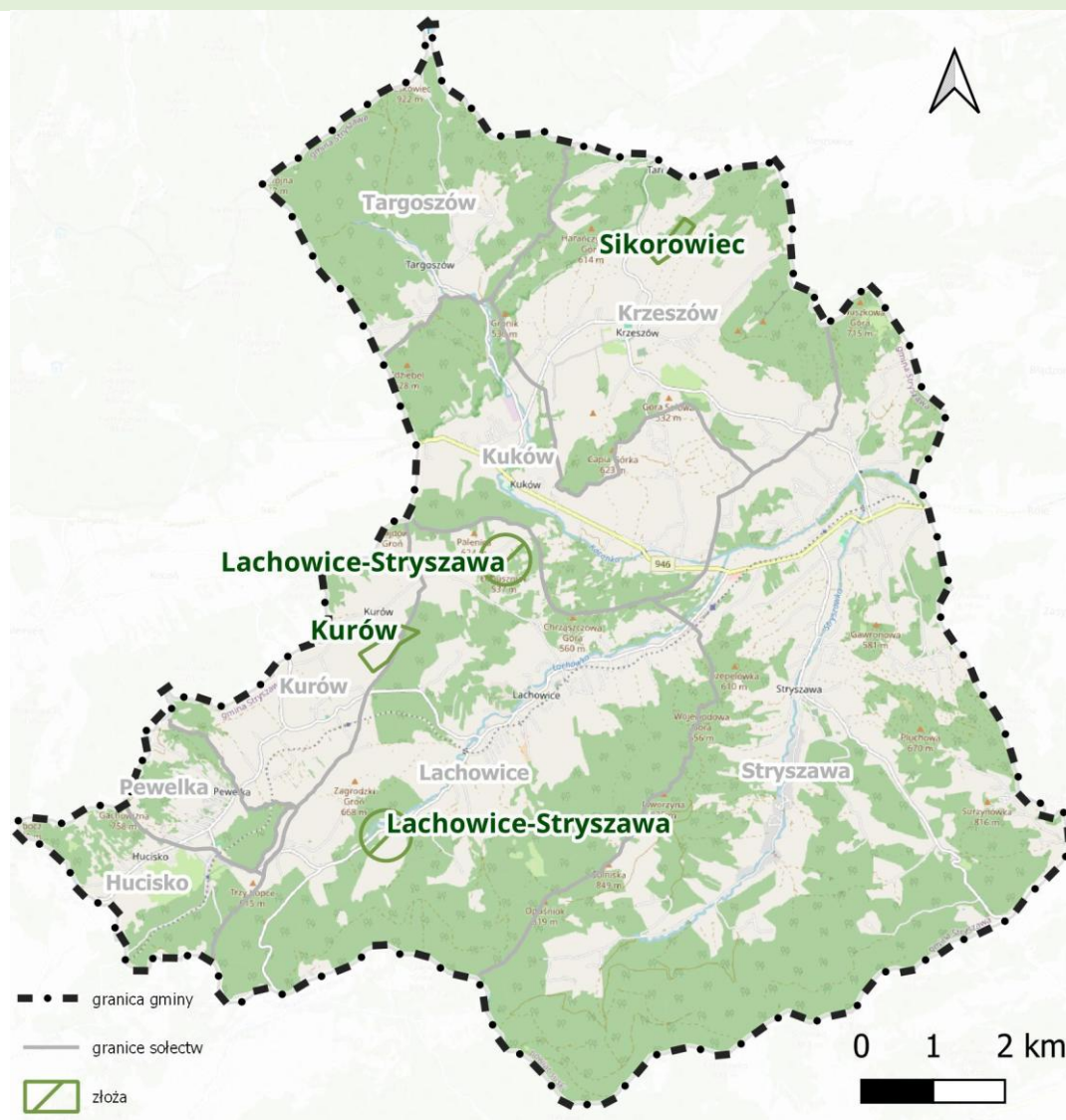
**Przedmiotem ustawowo chronionym są tereny udokumentowanych kopalin. Na obszarze gminy Stryszawa występują następujące złoża:**

*Tabela 5 Złoża surowców w gminie Stryszawa*

| Nazwa Złoża         | Nr złoża | Rodzaj kopaliny              |
|---------------------|----------|------------------------------|
| Kurów               | KD 815   | kamienie łamane i bloczne    |
| Lachowice-Stryszawa | GZ 7117  | gazy ziemne                  |
| Sikorowiec          | KD 810   | kamienie drogowe i budowlane |

*Źródło: <https://midas-app.pgi.gov.pl/>*

Na terenie gminy Stryszawa nie występują obszary i tereny górnicze.



Ryc. 10 Złóża kopalin na terenie gminy Stryszawa  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Midas, podkład autorzy OSM

### 6.2.7 Tereny i obiekty chronione na podstawie przepisów odrębnych

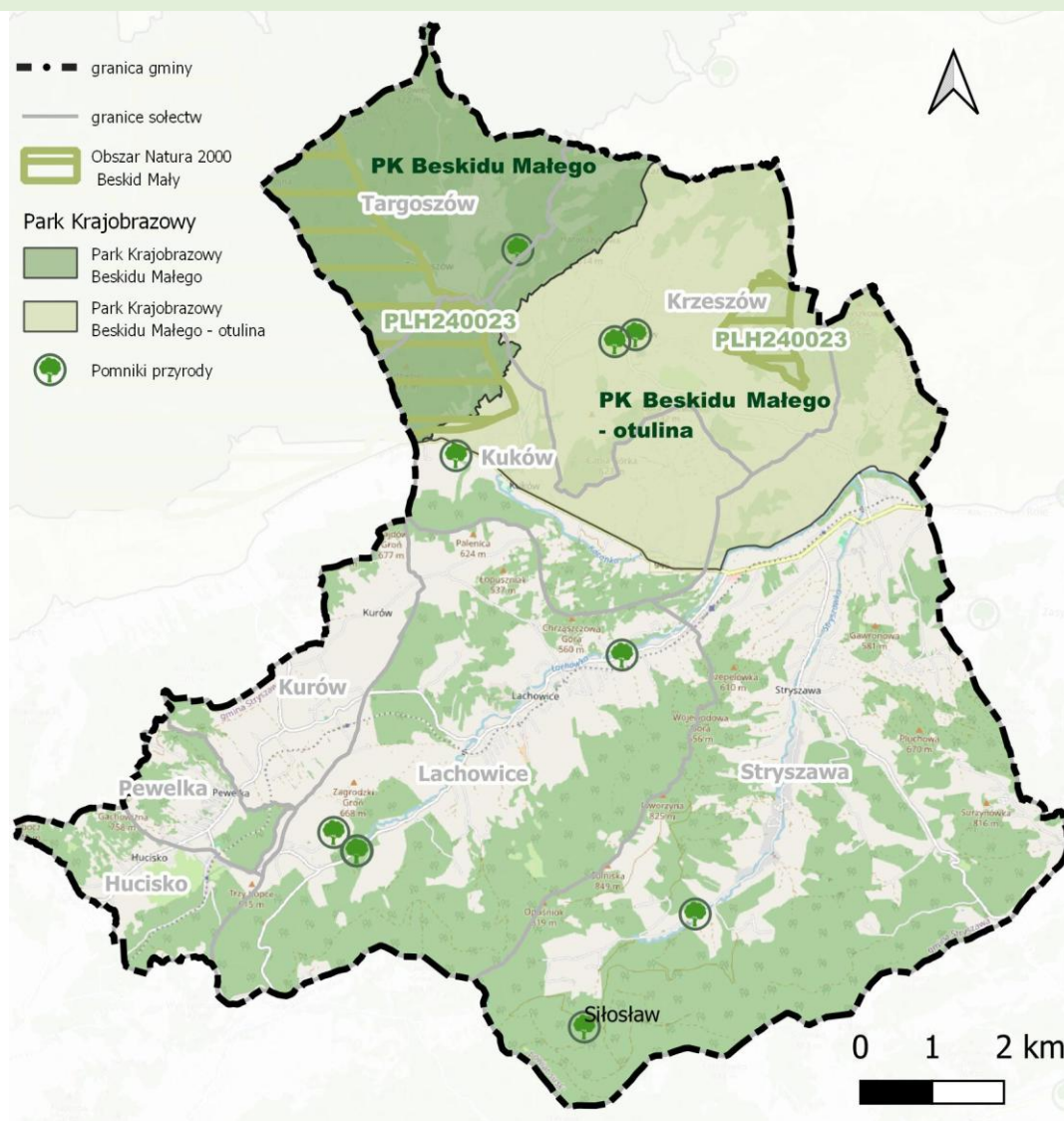
Na terenie Gminy Stryszawa można wyróżnić następujące formy ochrony przyrody:

- Park Krajobrazowy Beskidu Małego wraz z otuliną,
- Obszar Natura 2000 „Beskid Mały” – PLH 240023,
- Pomniki przyrody.

Ponadto w gminie Stryszawa występują korytarze ekologiczne regionalne (wg. Jędrzejewskiego):

- KPd-13B Beskidy Średnie,
- KPd-13C Beskid Mały,
- GKK-8 Babia Góra,

Ponadto przez teren gminy przebiega regionalny korytarz ekologiczny (wg. danych RDOŚ) oraz lokalne korytarze ekologiczne związane z siecią potoków. Z Beskidem Małym związany jest również Obszar węzłowy Beskidu Małego.



Ryc. 11 Formy ochrony przyrody w Gminie Stryszawa  
Źródło: opracowanie własne, CRFOP, mapa-OSM (autorzy OSM)

### 6.2.7.1 Park Krajobrazowy Beskidu Małego wraz z otuliną

Park Krajobrazowy Beskidu Małego został utworzony na mocy rozporządzenia nr 9/98 wojewody bielskiego z dnia 16.06.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Biel. nr 9/98, poz. 110) na obszarze 25 770 ha z otuliną o powierzchni 22 253 ha, w celu zachowania i upowszechniania wartości przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych Beskidu Małego, w warunkach racjonalnego gospodarowania.

Sejmik Województwa Małopolskiego przyjął Uchwałę Nr LIII/808/18 z dnia 24 września 2018 roku w sprawie Parku krajobrazowego Beskidu Małego – część położona w województwie małopolskim.

Zgodnie z §2 ww. aktu ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku:

- 1) Ochrona wartości przyrodniczych:
  - a) ochrona przed zniekształceniem naturalnego, górskiego ukształtowania terenu;
  - b) ochrona cennych form geologicznych oraz geomorfologicznych, a w szczególności obszarów źródliskowych oraz dolin potoków;
  - c) zachowanie różnych ekosystemów, bogactwa przyrody żywej a w szczególności chronionych roślin, grzybów

i zwierząt oraz ich siedlisk;

d) zachowanie korytarzy ekologicznych;

2) Ochrona wartości krajobrazowych:

a) zachowanie harmonijnego i w niewielkim stopniu przekształconego krajobrazu górskiego z dużym udziałem krajobrazu zbliżonego do naturalnego;

b) zachowanie punktów, ciągów, osi i przedpoli widokowych oraz panoram charakterystycznych dla Beskidu Małego;

3) Ochrona wartości kulturowych:

a) zachowanie i eksponowanie obiektów zabytkowych tworzących zasób materialnego dziedzictwa kulturowego Parku;

b) zachowanie i upowszechnianie kultury niematerialnej charakterystycznej dla wschodniej części Beskidu Małego.

Uchwałą Nr XVII/229/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 stycznia 2020 roku w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego – część położona w województwie małopolskim uwzględniającego zakres planu dla obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLH 240023 przyjęto plan ochrony dla parku na najbliższe 20 lat.

**W granicach Parku Krajobrazowego Beskidu Małego położone jest sołectwo Targoszów (w całości), Krzeszów (w części), Kuków (w części). W granicach otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego położone są sołectwa Krzeszów (w całości), Kuków (w części), Stryszawa (w części).**

#### 6.2.7.2 Obszar Natura 2000 Beskid Mały – PLH 240023

Obszar Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 o powierzchni 7186,16 ha został wyznaczony w związku z wypełnianiem zobowiązań Polski, wynikających z Dyrektywy Rady 92/43/EWG z 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory. Obszar ten został zatwierdzony przez Komisję Europejską jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (Decyzja Komisji 2008/218/WE z 25 stycznia 2008 r.).

Obejmuje on 6 kompleksów zlokalizowanych w paśmie Beskidu Małego, pomiędzy miejscowościami: Bielskiem-Białą, Żywcem, Andrychowem i Krzeszowem. W ostoi Beskid Mały powierzchniowo dominują zbiorowiska leśne, w tym między innymi największy i najlepiej wykształcony w Karpatach kompleks kwaśnych buczyn górskich *Luzulo luzuloidis* Fagetum. Na omawianym terenie zlokalizowane są też jaskinie i schroniska podskalne, będące ważnym miejscem zimowania nietoperzy.

Aktualnie trwają prace na sporządzeniem planu zadań ochronnych dla obszaru.

**W granicach obszaru Natura 2000 znajdują się części sołectw Targoszów, Kuków i Krzeszów (enklawa obszaru natura 2000).**

#### 6.2.7.3 Pomniki przyrody

Na terenie gminy Stryszawa zlokalizowanych jest 10 pomników przyrody ożywionej i 1 pomnik przyrody nieożywionej.

Pomniki przyrody ożywionej:

*Tabela 6 Pomniki przyrody w gminie Stryszawa*

| Nr. | Obiekt                                             | Obwód<br>[cm]                                     | Wysokość<br>[m] | Pierśnica<br>[cm] | Lokalizacja                        | Data<br>ust. |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| 1   | Siłosław<br>- Świerk<br>pospolity                  | drzewo powalone, pozostawione do<br>mineralizacji |                 |                   | Nadleśnictwo<br>Sucha<br>Beskidzka | 1988-12-31   |
| 2   | Lipa                                               | 220                                               | 24              | 70                | Stryszawa                          | 1963-10-26   |
| 3   | Grupa<br>drzew:<br>Modrzew<br>Sosna<br>amerykańska | 119<br>120                                        | 25<br>25        | 38<br>35          | Lachowice                          | 1963-10-25   |
| 4   | Cis<br>pospolity                                   | 320                                               | 13              | 102               | Lachowice                          | 1963-09-10   |
| 5   | Lipa                                               | 371                                               | 21              | 118               | Lachowice                          | 1963-09-10   |
| 6   | Klon<br>jawor<br>(Jawor)                           | -                                                 | 18              | -                 | Kuków                              | 1997-09-03   |
| 7   | Cis<br>pospolity                                   | 192                                               | 10              | 61                | Krzeszów                           | 1968-04-27   |
| 8   | Dąb<br>szypułkowy                                  | 405                                               | 19              | 129               | Krzeszów                           | 1996-03-04   |
| 9   | Dąb<br>szypułkowy                                  | 430                                               | 24              | 137               | Targoszów                          | 1996-03-04   |

Pomniki przyrody nieożywionej:

- grupa skałek piaskowcowych, Krzeszów, zachodnia część masywu Żurawnicy, w strefie grzbietowej i na północnych stokach.

#### 6.2.7.4 Korytarze ekologiczne i obszary węzłowe

Przez teren gminy Stryszawa przebiegają 3 korytarze ekologiczne regionalne (wg. Jędrzejewskiego):

- KPd-13B Beskidy Średnie,
- KPd-13C Beskid Mały,
- GKK-8 Babia Góra,

które stanowią ostoję dużych i średnich ssaków oraz trasy ich migracji.

Ponadto przez teren gminy przebiega regionalny korytarz ekologicznych (wg. danych RDOŚ).

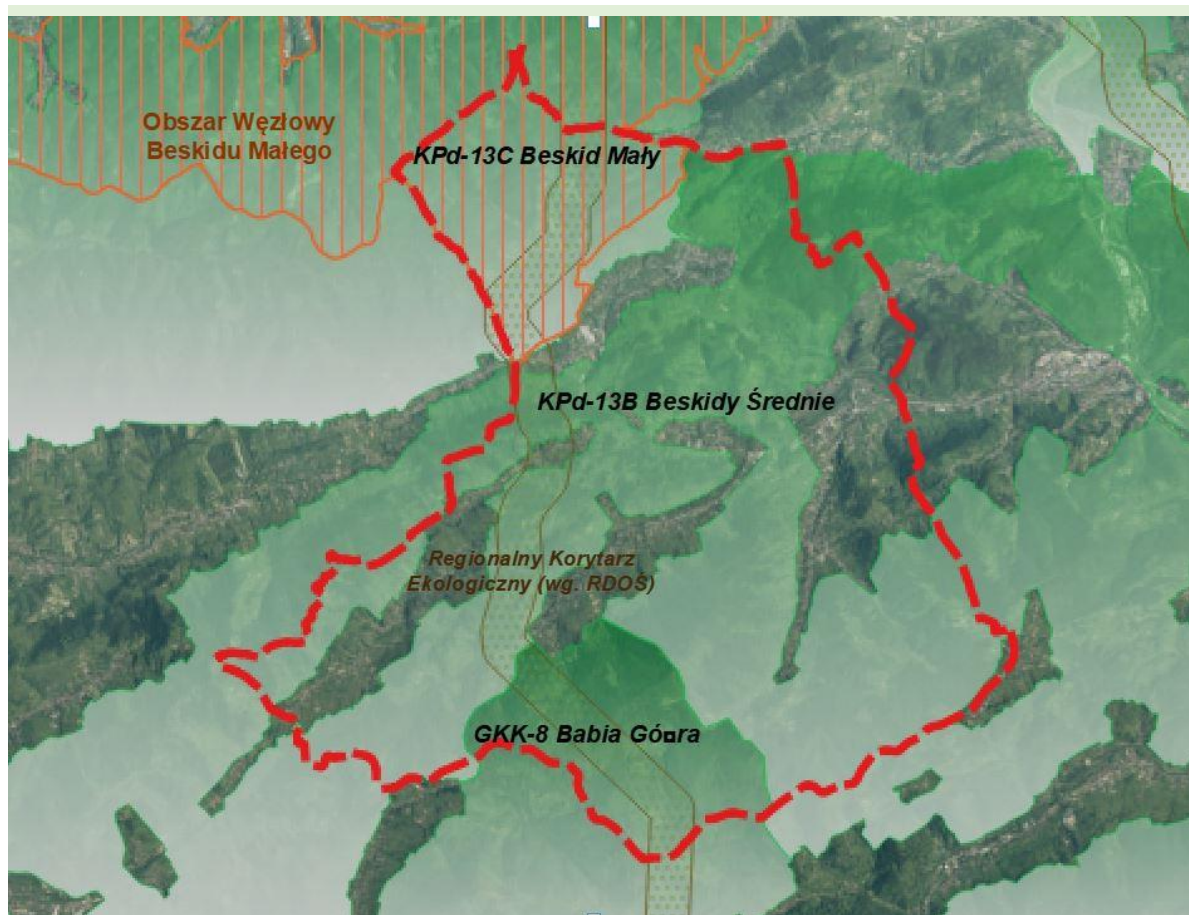
Obszary węzłowe zachowały najwyższy stopień naturalnego charakteru i wysoką bioróżnorodność.

Są ostoją cennych gatunków i ekosystemów. Prawie cały ich zasięg jest już objęty różnymi formami prawnej ochrony. Wymaga przede wszystkim respektowania ustalonych zasad tej ochrony i bezwzględnego priorytetu dla zachowania przedmiotów ochrony. Główny kierunek zagospodarowania przestrzennego to wsparcie ochrony przyrodniczej i kształtowanie krajobrazu przyrodniczo-kulturowego.

#### *Obszar Węzłowy Beskidu Małego*

Obszar jest chroniony jako Park Krajobrazowy Beskidu Małego, a jego 6 enklaw jest chronionych jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Beskid Mały. Przestrzenną kontynuację tego obszaru stanowi

położona w województwie śląskim część Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.



Ryc. 12 Korytarze ekologiczne regionalne oraz obszar węzłowy Beskidu Małego na terenie gminy Stryżawa oraz w jej sąsiedztwie

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z RDOŚ w Krakowie

Omawiany obszar gminy znajduje się w zasięgu sieci ekologicznej ECONET-PL, konkretnie obszaru węzłowego o znaczeniu międzynarodowym – 40M Beskidu Żywieckiego, sięgającego poprzez granicę państwową w terytorium słowackie. Północna i zachodnia części gminy znajdują się natomiast w obszarze węzłowym o znaczeniu krajowym – 30K Beskidu Małego. Wymienione powyżej obszary węzłowe przenikają się wzajemnie zwłaszcza na obszarze gminy.

#### 6.2.8 Zasoby kulturowe

Na terenie gminy Stryżawa znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków (stan na lipiec 2023 r.):

- w Lachowicach:
  - kościół p.w. św. Piotra i Pawła z otoczeniem, ogrodzenie z bramkami i starodrzew, A-359 z 28.12.1961, A-428/86 z 02.09.1986(B) dodatkowo wpisuje dwie piwnice murowane oraz budynek organistówki [A-894/M] ,
  - młyn wodny z otoczeniem w granicach działek 128 i 129, A-360 z 03.03.1956, aktualizacja A-301/78 z 21.04.1978(B) [A-895/M] – **obiekt nie istnieje, postępowanie w sprawie skreślenia,**
- W Stryszawie:
  - ochronie podlega występujący w obszarze planu obiekt ujęty w Rejestrze Zabytków Nieruchomych: leśniczówka z budynkiem gospodarczym i działką, A-643/89 z 05.10.1989 (B) [A-1037/M].

Ponadto na terenie gminy znajdują się inne, cenne kulturowo zespoły i obiekty sakralne, w tym m.in.: kościoły – w Hucisku, Krzeszowie i Stryszawie, oraz kaplice i kapliczki – w Krzeszowie, Kurowie, Lachowicach, Stryszawie i Targoszowie. W Hucisku, Krzeszowie, Kukowie, Kurowie, Lachowicach, Pewelce, Stryszawie i Targoszowie znajdują się obiekty użyteczności publicznej, miejscowego przemysłu (wapiennik) oraz budynki mieszkalne i zagrodowe – drewniane lub murowane, o walorach i wartościach zabytkowych – wpisane do Gminnej Ewidencji Zabytków (ponad 200 obiektów) oraz ponad 50 stanowisk archeologicznych.

*Tabela 7 Wykaz obiektów wpisanych do gminnej ewidencji zabytków położonych w granicach Gminy Stryszawa*  
PROJEKT MPZP STRYSZAWA

| L.p. | GEZ | Obiekt                           | Nr budynku                | Nr działki |
|------|-----|----------------------------------|---------------------------|------------|
| 1.   | 134 | Kościół Parafialny p.w. św. Anny | Nr posesji 394            | 11566      |
| 2.   | 135 | kapliczka słupkowa k/stacji PKP  | w pobliżu posesji nr 278a | 3484       |
| 3.   | 136 | Kapliczka słupkowa k/domu        | koło domu Nr 486a         | 14262      |
| 4.   | 137 | figura Matki Boskiej             | koło domu nr 763a         | 9410       |
| 5.   | 138 | Kapliczka                        | w pobliżu posesji Nr 502  | 14859/1    |
| 6.   | 139 | Dom Zakonny ss. Zmartwychwstanek | 576                       | 14989      |
| 7.   | 140 | Kaplica ss. Zmartwychwstanek     | Nr posesji 576            | 14989      |
| 8.   | 141 | krzyż na Siwówce                 | w pobliżu posesji nr 582a | 15028/2    |
| 9.   | 142 | Dworek Tarnowskich               | 740                       | 10747/2    |
| 10.  | 143 | dom                              | nr 20, k. stacji PKP      | 3485/8     |
| 11.  | 144 | dom                              | 21                        | 3057       |
| 12.  | 145 | dom                              | nr 27                     | 3185/4     |
| 13.  | 146 | dom                              | 46                        | 2782/2     |
| 14.  | 147 | dom                              | 200                       | 6717       |
| 15.  | 148 | spichlerz                        | naprzeciw domu nr 200     | 6676       |
| 16.  | 149 | dom                              | nr 208                    | 6857/1     |
| 17.  | 150 | dom                              | nr 245a                   | 8272       |
| 18.  | 151 | dom                              | 248                       | 8270       |
| 19.  | 152 | dom                              | 249                       | 8262       |
| 20.  | 153 | dom                              | 250                       | 8260       |
| 21.  | 154 | stodoła przy domu                | przy domu Nr 251          | 8259       |
| 22.  | 155 | dom                              | 272                       | 3781       |
| 24.  | 157 | dom                              | 341                       | 4998/3     |
| 25.  | 158 | dom                              | 374                       | 5805       |
| 26.  | 159 | spichlerz                        | przy domu nr 376          | 5808       |
| 27.  | 160 | dom                              | 386                       | 6075/1     |
| 28.  | 161 | organistówka                     | 393                       | 11579      |

|     |     |                            |                                |                              |
|-----|-----|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 29. | 162 | chałupa                    | 400                            | 11595                        |
| 31. | 164 | dom                        | 426                            | 12625                        |
| 32. | 165 | dom                        | 432                            | 12870                        |
| 33. | 166 | dom                        | 433                            | 12865                        |
| 34. | 167 | dom                        | naprzeciw domu nr 435          | 12856/2                      |
| 35. | 168 | chałupa                    | 449                            | 13231                        |
| 36. | 169 | dom                        | 472                            | 14063/2                      |
| 37. | 170 | dom                        | 469                            | 14046                        |
| 38. | 171 | chałupa                    | 475                            | 14042/2                      |
| 39. | 172 | dom                        | nr 479                         | 14268/2                      |
| 40. | 173 | dom                        | 483                            | 14284                        |
| 41. | 174 | chałupa                    | nr 486                         | 14267/4                      |
| 42. | 175 | dom                        | 492                            | 14572                        |
| 44. | 177 | dom                        | 506                            | 14831                        |
| 45. | 178 | dom                        | 508                            | 14774/4                      |
| 47. | 180 | dzwonnica                  | koło domu nr 538               | 15563/1                      |
| 48. | 181 | dom                        | nr 541b                        | 15641                        |
| 49. | 182 | dom                        | 551                            | 15874                        |
| 50. | 183 | dom                        | 552                            | 15881                        |
| 51. | 184 | dom                        | 566                            | 15225                        |
| 53. | 186 | dom                        | nr 578                         | 14449/1, 14449/5,<br>14449/6 |
| 54. | 187 | stodoła przy domu          | przy domu Nr 583               | 14973                        |
| 55. | 188 | drewutnia                  | obok domu nr 587a              | 14461/4                      |
| 56. | 189 | spichlerz przy chałupie    | przy chałupie nr 693           | 11101/1                      |
| 57. | 190 | dom                        | 696                            | 11108                        |
| 58. | 191 | dom                        | 700                            | 11150                        |
| 59. | 192 | spichlerz                  | brak numeru (obok posesji 713) | 11385                        |
| 60. | 193 | dom                        | 720                            | 11504                        |
| 61. | 194 | dom                        | 724                            | 10797                        |
| 62. | 195 | dom                        | obok domu nr 732               | 10719                        |
| 63. | 196 | dom                        | 738                            | 10737/2                      |
| 64. | 197 | bud. gospodarczy przy domu | przy domu Nr 740               | 10747/2                      |
| 65. | 198 | dom                        | nr 744                         | 10699, 10700                 |
| 66. | 199 | dom                        | nr 745                         | 10686, 10687                 |
| 67. | 200 | dom                        | obok domu nr 751               | 10683/3                      |
| 68. | 201 | dom                        | nr 753                         | 9441                         |
| 69. | 202 | dom                        | 756                            | 9394                         |
| 70. | 203 | dom                        | 757                            | 9395                         |
| 71. | 204 | dom                        | nr 758                         | 9397/2                       |
| 72. | 205 | dom                        | 781                            | 9318                         |
| 73. | 206 | dzwonnica                  |                                | 15477                        |

#### PROJEKT MPZP LACHOWICE

| Lp. | GEZ   | Obiekt                                                                                                                                       | Nr budynku                | Nr działki             |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1.  | 77 ZR | Kościół Parafialny p.w. św. Piotra i Pawła z otoczeniem, ogrodzenie z bramkami i starodrzew, dwie piwnice murowane oraz budynek organistówki |                           | 2444, 2445, 2441, 2442 |
| 2.  | 78 ZR | Kościół Parafialny p.w. św. Piotra i Pawła z otoczeniem                                                                                      | Nr posesji 178            | 2444                   |
| 3.  | 79 ZR | ogrodzenie kościoła z bramkami                                                                                                               |                           | 2444, 2445             |
| 4.  | 80    | kaplica przed-pogrzebowa                                                                                                                     | przy kościele parafialnym | 2444                   |

|     |        |                                     |                       |                |
|-----|--------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 5.  | 81     | cmentarz przykościelny              |                       | 2444           |
| 6.  | 82     | dzwonnica przy kościele parafialnym |                       | 2444           |
| 7.  | 83 ZR  | Budynek organistówki                | nr 185                | 2441           |
| 8.  | 84 ZR  | Dwie piwnice murowane               | w zespole kościelnym  | 2442           |
| 9.  | 85     | kapliczka koło domu                 | koło domu Nr 80       | 2472/2         |
| 10. | 86     | kapliczka                           | koło domu nr 244      | 2369/1         |
| 11. | 87     | figura Matki Boskiej                | koło domu nr 311A     | 2218/2         |
| 12. | 88     | kapliczka słupkowa                  | przy drodze           | 2807/3         |
| 13. | 89     | kapliczka                           | koło domu nr 443      | 2793/2         |
| 14. | 90     | figura Matki Boskiej                | koło domu nr 137      | 421            |
| 15. | 91     | dawny tartak                        | 1                     | 2584/1         |
| 16. | 92     | dom                                 | 17                    | 1373/2         |
| 17. | 94     | stodoła                             | przy domu nr 28       | 6226/2         |
| 18. | 96     | stodoła                             | przy domu nr 49A      | 2535/4         |
| 19. | 97     | dom                                 | 53                    | 2520           |
| 20. | 98     | dom                                 | 55                    | 1409/1         |
| 21. | 100    | dom                                 | 69                    | 2493/1         |
| 22. | 101    | chałupa                             | nr 79                 | 2474/6         |
| 23. | 102    | dom                                 | nr 103                | 1459/1, 1460/1 |
| 24. | 103    | dom                                 | 127                   | 595            |
| 25. | 104    | dom                                 | 129                   | 564            |
| 26. | 105    | stodoła koło domu                   | koło domu Nr 131      | 537            |
| 27. | 107    | stodoła                             | koło domu nr 149      | 195/1          |
| 28. | 108    | dom                                 | 163                   | 1436/1         |
| 29. | 109    | dom                                 | 165                   | 2457/1         |
| 30. | 110    | dom                                 | nr 168                | 5198, 5199/1   |
| 31. | 111    | stodoła przy domu                   | przy domu Nr 168      | 5198           |
| 32. | 112    | dom                                 | 179                   | 2449/1         |
| 33. | 113    | dom                                 | nr 189                | 2435/3         |
| 34. | 115 ZR | młyn wodny z otoczeniem             | koło domu 195A        | 1794           |
| 35. | 116    | dom                                 | 238                   | 2353/1         |
| 36. | 117    | stodoła                             | koło domu nr 246      | 2323, 2324     |
| 37. | 118    | stodoła                             | przy zagrodzie nr 250 | 2374           |
| 38. | 120    | dom                                 | 320                   | 3397           |
| 39. | 121    | dom                                 | 321                   | 3394/1         |
| 40. | 123    | dom                                 | 332                   | 3390/3         |
| 41. | 124    | stodoła                             | przy domu nr 382      | 3560           |
| 42. | 125    | dom                                 | 389                   | 3382/1         |
| 43. | 126    | stodoła przy domu                   | przy domu Nr 400      | 3420/2         |
| 44. | 129    | dom                                 | 450                   | 2857/5         |
| 45. | 130    | stodoła przy domu                   | przy domu Nr 450      | 2857/5         |
| 46. | 131    | dom                                 | 452                   | 2877           |
| 47. | 132    | piwnica                             | przy domu nr 452      | 2864/1, 2865/1 |
| 48. | 133    | dom                                 | 456                   | 2868/2         |

## PROJEKT MPZP KRZESZÓW

| Lp. | GEZ | Obiekt                                                    | Nr budynku                         | Nr działki |
|-----|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 1.  | 20  | Kościół Parafialny p.w. Matki Boskiej Nieustającej Pomocy | nr posesji 212                     | 565/2      |
| 2.  | 21  | plebania                                                  | 212                                | 564, 700/1 |
| 3.  | 22  | kapliczka                                                 | obok domu nr 225                   | 4973/1     |
| 4.  | 23  | kapliczka                                                 | naprzeciw budynku nr 91C           | 8529/7     |
| 5.  | 24  | kapliczka                                                 | naprzeciw domu nr 211              | 9241/2     |
| 6.  | 25  | Księża studnia                                            | przy zagrodzie nr 211              | 8415/2     |
| 7.  | 26  | kapliczka                                                 |                                    | 1390       |
| 8.  | 27  | kapliczka                                                 | przy skrzyżowaniu obok domu nr 355 | 823/2      |
| 9.  | 28  | Kapliczka skazańca                                        |                                    | 4211/2     |

|     |    |     |        |        |
|-----|----|-----|--------|--------|
| 10. | 29 | dom | nr 1   | 9167   |
| 11. | 31 | dom | 19     | 6198   |
| 12. | 32 | dom | nr 23  | 9286   |
| 13. | 33 | dom | 42     | 5446/1 |
| 14. | 34 | dom | nr 82  | 9308   |
| 15. | 35 | dom | 188    | 1234   |
| 16. | 37 | dom | 208    | 8777   |
| 17. | 38 | dom | nr 209 | 730/2  |
| 18. | 39 | dom | nr 211 | 9180   |

#### PROJEKT MPZP KUKÓW

| Lp. | GEZ | Obiekt                   | Nr budynku             | Nr działki |
|-----|-----|--------------------------|------------------------|------------|
| 1.  | 40  | kapliczka                | naprzeciw domu nr 85   | 2380/2     |
|     | 41  | Figura MB z Dzieciątkiem | koło domu nr 27A       | 769/4      |
|     | 42  | Figura Chrystusa         | koło domu nr 39A       | 956/2      |
|     | 43  | stodoła przy chałupie    | przy chałupie Nr 3     | 42         |
|     | 44  | stodoła                  | przy domu nr 22        | 600        |
|     | 45  | dom                      | 27                     | 769/2      |
|     | 47  | dom                      | 44                     | 1144       |
|     | 48  | dom                      | nr 51                  | 1392/2     |
|     | 50  | dom                      | 87                     | 2269       |
| 10. | 51  | spichlerz koło domu      | koło domu Nr 91        | 2822       |
| 11. | 52  | dom                      | 104                    | 2720       |
| 12. | 53  | dom                      | 118                    | 3118       |
| 13. | 54  | stodoła przy domu        | przy domu Nr 121       | 3321/1     |
| 14. | 55  | stodoła                  | naprzeciw domu nr 133A | 3591       |
|     |     |                          |                        |            |
| 15. | 57  | dom                      | nr 154                 | 4208/3     |
| 16. | 58  | stodoła                  | przy domu nr 154       | 4208/3     |
| 17. | 60  | stodoła                  | naprzeciw domu nr 159  | 4309/2     |
| 18. | 61  | spichlerz                | naprzeciw domu nr 159  | 4309/2     |
| 19. | 62  | stodoła przy domu        | przy domu Nr 166       | 4482       |
| 20. | 63  | dom                      | 168                    | 4466       |
| 21. | 207 | kapliczka                | Bacowa Przełączka      | 3259       |

#### PROJEKT MPZP TARGOSZÓW

| L.p. | GEZ | Obiekt                             | Nr budynku                                | Nr działki |
|------|-----|------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| 1.   | 3   | kapliczka                          | koło domu nr 20                           | 8639/1     |
| 2.   | 4   | kapliczka                          | przy osiedlu Wieczorki                    | 6720/2     |
| 3.   | 5   | kapliczka na Roli                  |                                           | 6859/3     |
| 4.   | 6   | kapliczka górnicza pw. św. Barbary | skrzyżowanie szlaków czerwonego i żółtego | 6704/1     |
| 5.   | 7   | kapliczka Chrystusa Frasobliwego   |                                           | 7650/2     |
| 6.   | 8   | kuźnia                             | koło domu nr 20                           | 7624/8     |
| 7.   | 9   | dom                                | 22                                        | 7701/3     |

#### PROJEKT MPZP KURÓW

| Lp. | GEZ | Obiekt               | Nr budynku          | Nr działki |
|-----|-----|----------------------|---------------------|------------|
| 1.  | 64  | kapliczka            | koło domu nr 48     | 3714       |
| 2.  | 65  | kapliczka na Kralach | koło domu Nr 138    | 3354/2     |
| 3.  | 67  | dom                  | 4                   | 525/1      |
| 4.  | 68  | stodoła              | przy zagrodzie nr 6 | 3730       |

|     |    |                   |                  |              |
|-----|----|-------------------|------------------|--------------|
| 5.  | 69 | dom               | nr 11            | 1046/1, 1045 |
| 6.  | 71 | stodoła koło domu | koło domu Nr 86  | 3001/2       |
| 7.  | 72 | dom               | 87               | 3000/1       |
| 8.  | 73 | dom               | nr 83            | 3650, 3653   |
| 9.  | 75 | dawna karczma     | 115              | 3674         |
| 10. | 76 | stodoła           | koło domu nr 130 | 2160         |

#### PROJEKT MPZP PEWELKA

| Lp. | GEZ | Obiekt | Nr budynku | Nr działki |
|-----|-----|--------|------------|------------|
| 1.  | 1   | dom    | 2          | 136        |
| 2.  | 2   | dom    | 24         | 592        |

#### PROJEKT MPZP HUCISKO

| Lp. | GEZ | Obiekt                                          | Nr budynku      | Nr działki     |
|-----|-----|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1.  | 11  | Kościół Parafialny p.w. Niepokalanego Serca NMP | BN              | 1599           |
| 2.  | 12  | plebania                                        | 83              | 1343, 1684     |
| 3.  | 13  | kapliczka                                       | obok domu nr 67 | 1975           |
| 4.  | 14  | stacja PKP                                      | nr 73           | 1579/6         |
| 5.  | 15  | wapiennik                                       | -               | 1426           |
| 6.  | 16  | poczta                                          | 69              | 1368/8         |
| 7.  | 17  | dom                                             | nr 61           | 1443/5, 1449/2 |
| 8.  | 18  | dom                                             | 66              | 1416/5         |

*Źródło: opracowanie własne na podstawie Gminnej Ewidencji Zabytków*

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

### 7.1 NATURALNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE

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

#### 7.1.1 Zagrożenia ruchami masowymi

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

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

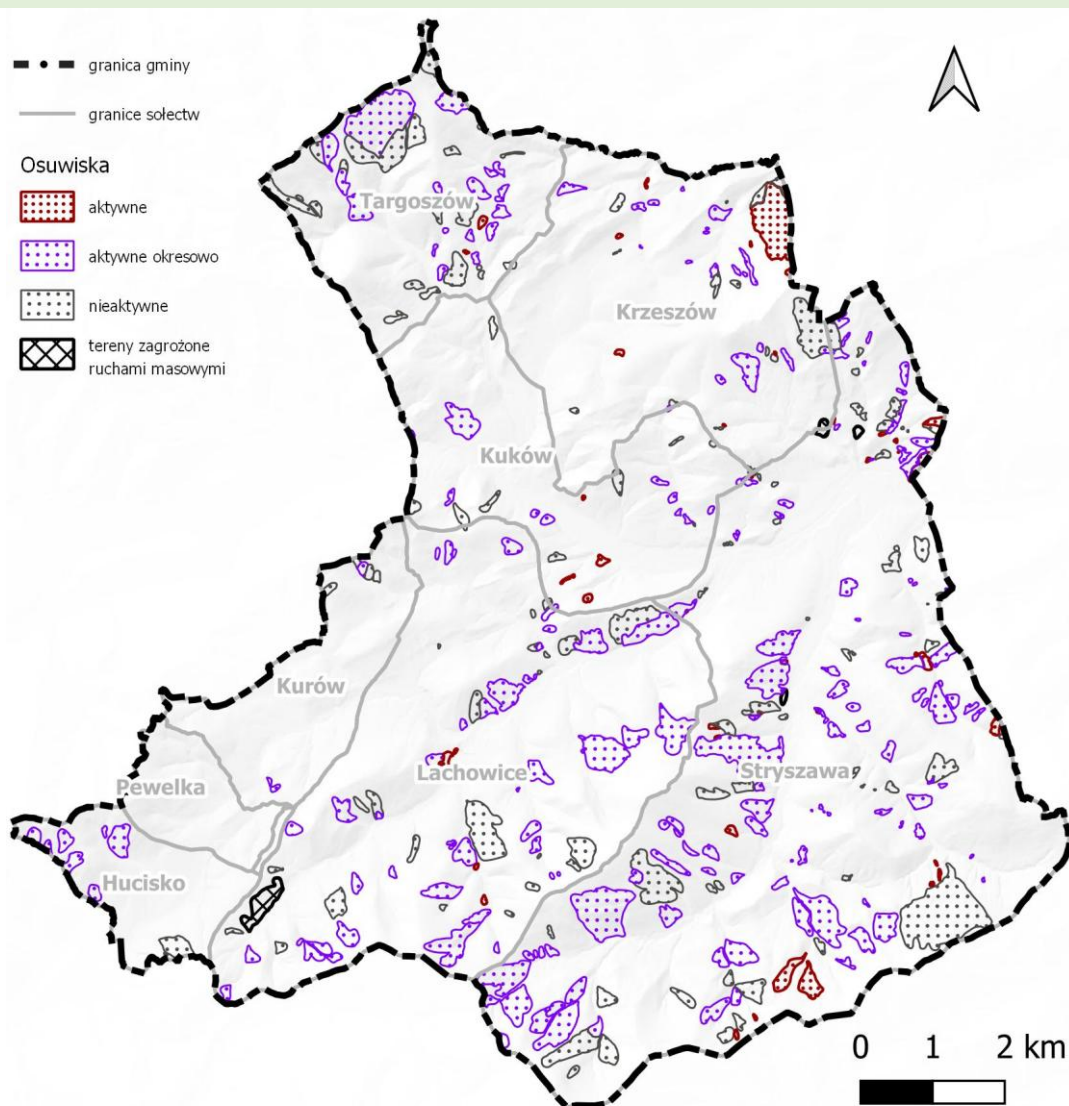
W przypadku analizowanej gminy kluczowe znaczenie w powstawaniu osuwisk ma budowa geologiczna oraz intensywne opady atmosferyczne, jak również działalność człowieka. Deniwelacje terenu, a także piaskowcowo-łupkowe skały fliszowe sprzyjają rozwojowi procesów osuwiskowych.

Z przełomu plejstocenu i holocenu pochodzą licznie występujące na terenie gminy koluwia osuwiskowe. zbudowane są one z ilów, glin, rumoszu skalnego, głazów i bloków skalnych. Powstały one w wyniku osuwania się fliszu karpackiego oraz pokrywających go utworów czwartorzędowych. Są to osady osuwisk współcześnie tworzących się jak i osuwisk starszych (przedholoceńskich). Miąższość materiału koluwalnego wynosi od 1-10 m przy płytkich osuwiskach strukturalno-zwietrzelinowych, do kilkudziesięciu metrów miąższości przy wielkich osuwiskach strukturalnych obejmujących czasem kilka ogniw litostratygraficznych fliszu. W stosunku do budowy geologicznej w większości są to

osuwiska złożone, a ze względu na położenie należą do insekwentnych osuwisk stokowo-zboczowych. Osadom koluwalnym towarzyszą pokrywy ilów, glin i piasków zwietrzelinowych.

Funkcję redukcyjną tychże procesów pełnią lasy, które stabilizują powierzchnię zwietrzelinową do głębokości nawet 1 m, a tym samym zapobiegają powstawaniu płytkich osuwisk zwietrzelinowych, co ogranicza splukiwanie gleby i deflację. Przyczyniają się one również do spowolnienia spływu i częściowej retencji wód, zmniejszając wahania wodostanów w korytach rzecznych, powodując ograniczenia intensywności erozji potoków podczas dużych opadów.

Zgodnie z Systemem Ochrony Przeciwośuwiskowej (SOPO) na terenie Gminy Stryszawa występuje blisko 386 osuwisk: aktywnych ciągle, aktywnych okresowo oraz nieaktywnych. Ponadto wyróżniono około 4 tereny zagrożone ruchami masowymi.



Ryc. 13 Ruchy masowe i osuwiska na terenie gminy Stryszawa  
Źródło: opracowanie własne na podstawie SOPO

### 7.1.2 Zagrożenie powodziowe

Na obszarze gminy Stryszawa występuje zagrożenie powodziowe z uwagi na historycznie uwarunkowane osadnictwo w dolinach potoków i z uwagi na górski charakter zlewni potoków który

charakteryzuje się nagłymi wezbrzeniami spowodowanymi najczęściej opadami atmosferycznymi albo o dużej intensywności albo długotrwałych.

Na obszarze gminy występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią. Przez obszary szczególnego zagrożenia powodzią w myśl art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne rozumie się:

- a) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
- b) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
- c) obszary między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska, o których mowa w art. 224, stanowiące działki ewidencyjne,
- d) pas techniczny.

Na obszarze gminy **nie występują** obszary, o których mowa w art. 16 pkt 34 lit. c) ustawy Prawo wodne, ani nie ma zastosowania art. 16 pkt 34 lit. d).

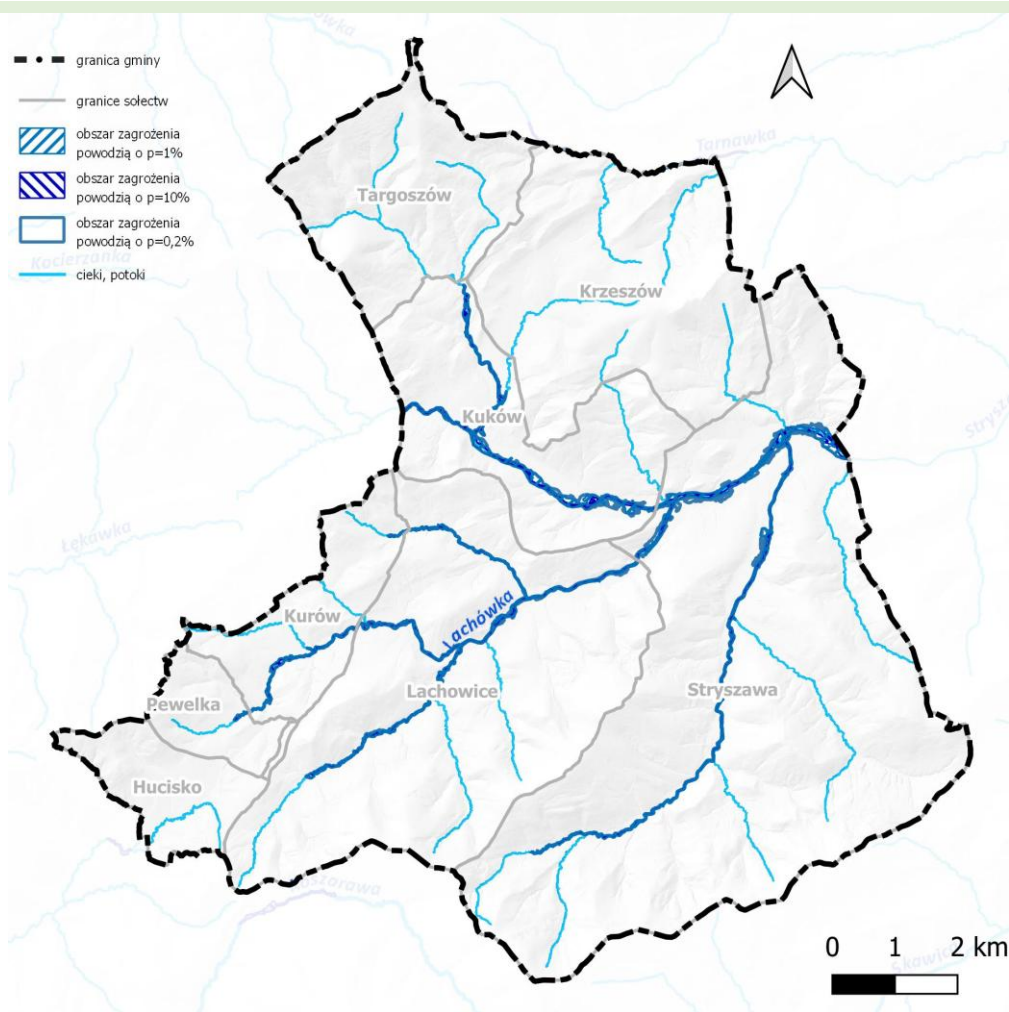
Obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%, przedstawione zostały na mapach zagrożenia powodziowego, zgodnie z art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne. W projekcie planu wyznaczono ww. obszary szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie z obowiązującymi mapami zagrożenia powodziowego. Dodatkowo w projekcie zamieszczono informacyjnie obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q0,2%), które również są zgodne z obowiązującymi mapami zagrożenia powodziowego.

Obszary szczególnego zagrożenia powodzią na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q1%) oraz na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q10%) występują:

- na terenie wsi **Stryszawa** od rzeki Stryszawka oraz potoków: Lachówka i Kocońka;
- na terenie wsi **Lachowice** od potoków: Lachówka, Kurówka i Mącznianka;
- na terenie wsi **Krzeszów** od potoku Tarnawka;
- na terenie wsi **Kuków** od potoków: Targoszówka i Kocońka;
- na terenie wsi **Kurów** od potoków: Kurówka i Mącznianka;
- na terenie wsi **Pewelka** od potoku Kurówka;

Na terenie wsi **Targoszów i Hucisko**, **nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.**

W granicach przedmiotowych planów występują również obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q0,2%). Obszary te nie stanowią obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w myśl zapisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.



Ryc. 14 Zagrożenie powodziowe na terenie gminy Stryżawa  
Źródło: opracowanie własne

## 7.2 ANTROPOGENICZNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE

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

### 7.2.1 Zanieczyszczenie atmosfery

Zanieczyszczenie atmosfery w gminie Stryżawa powodowane jest głównie poprzez niskosprawne piece gospodarstw domowych na węgiel i drewno, czyli tzw. emisję niską. Dodatkowym czynnikiem wprowadzającym zanieczyszczenia do atmosfery jest emisja komunikacyjna, głównie z DW 946. Gmina Stryżawa jest gminą wiejską o charakterze rolniczym, a na jej terytorium nie ma przemysłu ciężkiego, który przyczyniałby się do emisji zanieczyszczeń.

Niska emisja jest źródłem takich zanieczyszczenia jak dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył w tym b(a)p, sadza, pyły.

W celu oceny jakości powietrza na terenie Województwa Małopolskiego, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska stworzył raport pt. „Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2024”, w którym wyznaczono trzy strefy dla dokonania oceny. Gmina Stryżawa znajduje się w strefie małopolskiej.

Oceny jakości powietrza dokonuje się oddzielnie uwzględniając kryteria ustanowione ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz kryteria ustanowione ze względu na ochronę roślin. Ocena obejmuje wszystkie substancję ujęte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie

niektórych poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. 2021 poz. 845) oraz ponadto pył drobny PM<sub>2,5</sub> (zgodnie z nowelizacją ustawy POŚ oraz zaleceniami Ministra Środowiska i wytycznymi GIOŚ).

Wyniki klasyfikacji stref jakości powietrza, z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzkiego oraz ochrony roślin, przedstawiono w poniższych tabelach. Odnoszą się one do roku 2024 i są najbardziej aktualnymi danymi dostępnymi w chwili opracowywania dokumentu.

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

| Nazwa strefy      | Kod strefy | Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń |                 |    |                               |                |                  |                   |    |    |    |    |       |
|-------------------|------------|------------------------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|----------------|------------------|-------------------|----|----|----|----|-------|
|                   |            | SO <sub>2</sub>                                | NO <sub>2</sub> | CO | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | Pb | As | Cd | Ni | B(a)P |
| Strefa małopolska | PL1203     | A                                              | A               | A  | A                             | A              | C                | C                 | A  | A  | A  | A  | C     |

Tabela 9 Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń pod kątem ochrony roślin

| Nazwa strefy      | Kod strefy | Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń |                 |                |
|-------------------|------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|
|                   |            | SO <sub>2</sub>                                | NO <sub>x</sub> | O <sub>3</sub> |
| Strefa małopolska | PL1203     | A                                              | A               | A              |

Gdzie:

Tabela 10 Wyjaśnienie ocen dla stref zanieczyszczeń

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

Wyniki oceny poszczególnych zanieczyszczeń powietrza w strefie małopolskiej, do której należy gmina wykazały, iż zanieczyszczenia gazowe tj. SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, O<sub>3</sub> oraz SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> nie przekroczyły obowiązujących dla tych substancji poziomów dopuszczalnych. Pozwoliło to na zakwalifikowanie strefy pod względem zanieczyszczenia tym substancjami do klasy A dla obu kryteriów.

Ponadnormatywne zanieczyszczenie powietrza w strefie pyłem zawieszonym PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> oraz benzo(a)pirenem w pyłe PM<sub>10</sub> w kryterium ochrony zdrowia, klasyfikuje strefę do klasy C.

Zgodnie z art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla wszystkich stref, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych (strefy w klasie C), należy opracować programy ochrony powietrza, mających na celu obniżenie zanieczyszczenia powietrza, które ma na celu osiągnięcie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Gmina powinna prowadzić działania ekologiczne służące polepszeniu się jakości powietrza i najbardziej skupić się na ograniczaniu emisji niskiej przez mieszkańców. Ważne jest ograniczenie nadmiernego wytwarzania ozonu i pyłu PM<sub>10</sub> z emisji komunikacyjnej. Powinno się

termomodernizować budynki i ich źródła ciepła, zachęcać do korzystania z paliw ekologicznych, wymieniać nisko sprawne i wysokoemisyjne kotły i piece itp.

### 7.2.2 Zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych i wód podziemnych

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

Antropogeniczne zanieczyszczenia wód powierzchniowych:

**Zanieczyszczenia punktowe** – wnoszą ścieki odprowadzane wylotami komunalnymi ze skanalizowanych terenów miast i wsi, powstające w wyniku działalności bytowo-gospodarczej człowieka,

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

#### *Gleby*

Cykliczny monitoring gleb, szczególnie pod kątem oddziaływania emisji przemysłowej i komunikacyjnej, jest wykonywany w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, wynikającego z zapisów art. 26 ustawy Prawo ochrony środowiska. Na terenie gminy brak jest punktu pomiarowego w ramach Monitoringu Chemizmu Gleb Ornych Polski. Najbliższy punkt pomiarowy znajduje się w Wadowicach (punkt nr 417) w którym w ostatnich latach rejestruje się poprawę jakości gleb.

Najbardziej powszechnym źródłem zanieczyszczenia gleby na terenie gminy są niekontrolowane zrzuty ścieków bytowych do rzek i potoków, które później przenikają do gleb. Powodują one nadmierną eutrofizację gleby oraz możliwość skażenia bakteriologicznego. Zanieczyszczane są również przez czynniki fizyczne, takie jak erozja wodna i eoliczna, mechanizacja rolnictwa, niewłaściwym wypasem bydła oraz likwidacją murków i zadrzewień na polach. Istotny wpływ ma także emisja komunikacyjna, skoncentrowana głównie przy drodze wojewódzkiej nr 946, wokół której również występują obszary rolnicze.

Inne zagrożenia związane z rolniczym użytkowaniem gleb to:

- niszczenie chemiczne poprzez stosowanie środków ochrony roślin i nadmierny spływ biogenów z pól,
- stosowanie środków ochrony roślin, powodujące ubożenie i zanikanie roślinności segetalnej,
- niszczenie podczas prac polowych, roślinności oczek i mokradeł śródpolnych,
- intensywne zagospodarowanie użytków zielonych z oraniem, meliorowaniem, nawożeniem, obsiewem szlachetnymi gatunkami traw, stosowaniem środków ochrony roślin powodujące drastyczne ubożenie bogactwa florystycznego łąk.

#### *Wody powierzchniowe*

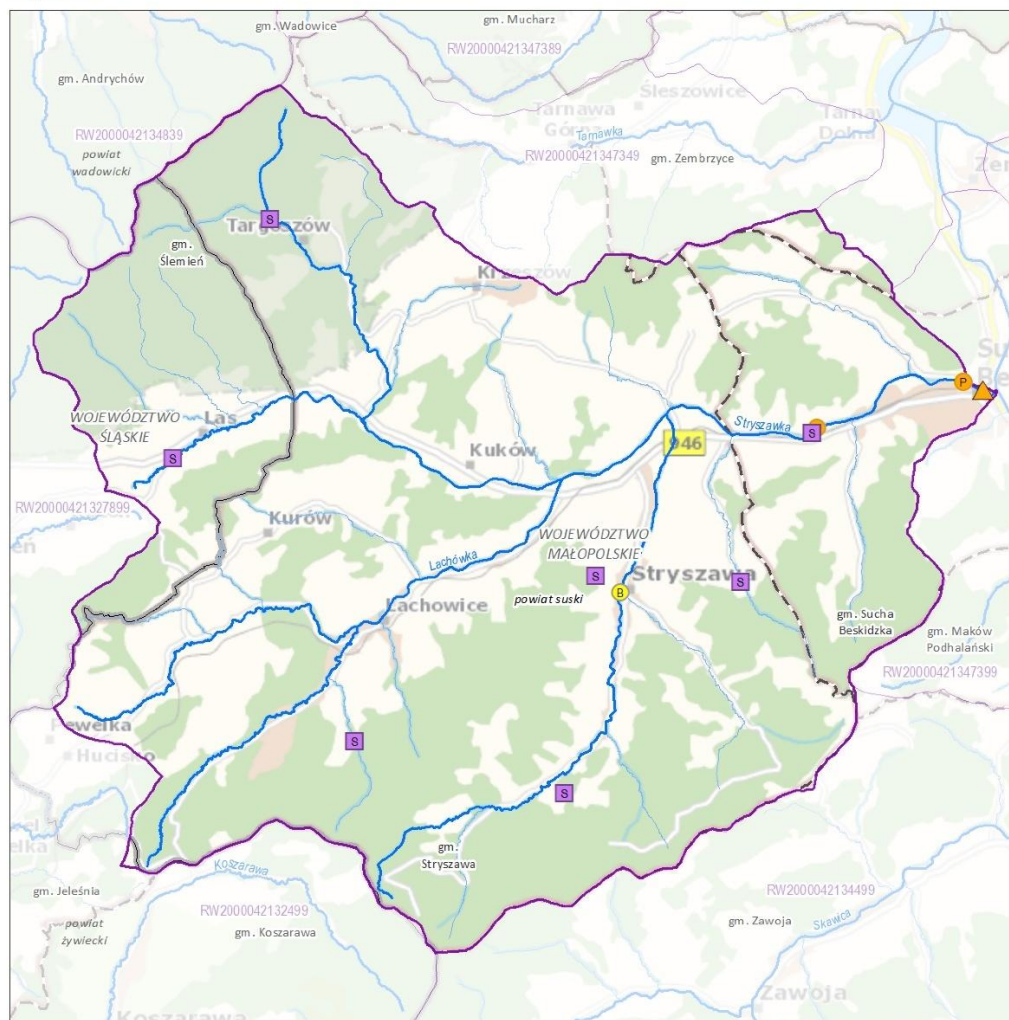
Głównymi presjami mającymi wpływ na stan wód powierzchniowych w gminie Stryszawa są presje chemiczne rozproszone związane z rozwojem obszarów zurbanizowanych, transportem, turystyką i odpływem wód z obszarów zurbanizowanych (tzw. odpływ miejski). Szczególnym problemem jest rozwój obszarów zurbanizowanych w obszarach nieskanalizowanych, gdzie ścieki z gospodarstw domowych odprowadzane są do wód bez uprzedniego ich oczyszczenia. Innymi czynnikami mającymi wpływ na stan wód są rozproszone presje związane z rolnictwem (nawożenie), zrzuty ścieków

bytowych, zrzuty ścieków przemysłowych. Nie bez znaczenia mają też presje poboru wód, mając na uwadze ograniczone zasoby ilościowe wód podziemnych.

Lokalizację presji poboru i zrzutu w zlewni JCWP Stryszawka przedstawia poniższa rycina.

RW200004213469

Stryszawka



#### Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych z lokalizacją presji poboru i zrzutu

Sieć monitoringu JCWP 2022-2027, punkty pomiarowo-kontrolne (ppk):

- ▲ ppk - monitoring badawczy [0]
- ▲ ppk - monitoring operacyjny [0]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny [0]
- ▲ ppk - monitoring operacyjny, badawczy [0]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny [1]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny, badawczy [0]

Granice administracyjne:

- Polski
- województwa
- powiatu
- gminy

Lokalizacja punktów poboru i zrzutu (aktualność danych: 2016 r.):

- Punkt zrzutu ścieków bytowych [1]
- Punkt zrzutu ścieków komunalnych [0]
- Punkt zrzutu ścieków przemysłowych [3]
- Punkt poboru wód powierzchniowych [7]
- Miejsce odwodnień zakładów górniczych [0]

- Kierunek przepływu wody
- JCWP rzecznych (RW)
- Pozostałe cieki
- Jeziora i zbiorniki wodne
- Obszar zlewni wybranej JCWP RW
- Zlewnie JCWP RW

0 2,5 5 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW



[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RW (obiekty mogą nakładać się na siebie)  
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,  
źródło: [http://mapy.geoport.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoport.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)

Ryc. 15 Zlewnia JCWP Stryszawka z lokalizacją presji poboru i zrzutu  
Źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzchniowe>

Wszystkie te czynniki oddziaływania przełożyły się na zły stan wód w gminie. Wskaźniki, które zdeterminowały stan chemiczny wód to benzo(a)piren; bromowane difenyloetery, heptachlor. Charakterystykę jednolitych części wód powierzchniowych przedstawia poniższa tabela:

Tabela 11 Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych

| Kod JCWP         | Nazwa JCWP | Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego | Klasyfikacja stanu chemicznego | Ocena stanu JCWP |
|------------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| RW200004213469   | Stryszawka | zły                                           | poniżej dobrego                | zły              |
| RW20000421347349 | Tarnawka   | umiarkowany                                   | poniżej dobrego                | zły              |
| RW2000042132499  | Koszarawa  | umiarkowany                                   | poniżej dobrego                | zły              |

Źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzchniowe>

### Wody podziemne

Ocena ilościowego i jakościowego stanu wód podziemnych została przeprowadzona w ramach II aktualizacji Planów gospodarowania wodami (IIaPGW), które obowiązują od 2023 r. Jest to podsumowanie prac prowadzonych w III cyklu planistycznym (2016-2022), zakończonych przyjęciem IIaPGW w formie rozporządzeń.

Ocenę stanu JCWPd przedstawia poniższa tabela

Tabela 12 Ocena stanu JCWPd

| OCENA STANU JCWPd nr:                            |                | 159          | 158          |
|--------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| OCENA STANU WÓD                                  | stan ilościowy | dobry        | dobry        |
|                                                  | stan chemiczny | dobry        | dobry        |
| OCENA RYZYKA NIEOSIĄGNIĘCIA CEŁÓW ŚRODOWISKOWYCH |                | niezagrożona | niezagrożona |

Źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-podziemne>

Analizując stan JCWPd na terenie gminy należy wskazać, że są one w stanie dobrym, brak jest również zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu tych JCWPd

### 7.2.3 Zagrożenie środowiska przez hałas

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

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

Klasyfikacja akustyczna analizowanego terenu w myśl obowiązujących przepisów związana jest z faktycznym zainwestowaniem danego obszaru.

Źródłem hałasu w gminie Stryszawa jest hałas komunikacyjny i hałas przemysłowy. Hałas komunikacyjny to hałas drogowy, głównie od DW946 i linii kolejowej nr 97 Skawina – Żywiec.

Hałas od DW946 jest uciążliwy dla pierwszej linii zabudowy na odcinkach od km 0+030 do km 1+150, od km 0+550 do km 1+365 km oraz od km 1+780 km 2+990 gdzie lokalnie mogą wystąpić przekroczenia wskaźnika LDWN.

Pod względem emisji hałasu, w 2022 roku, na terenie Gminy Stryszawa działa jeden zakład z przekroczeniem dopuszczalnego poziomu hałasu - Krzysztof Pacyga PACYGA IMPORT-EXPORT – przekroczenie wartości dopuszczalnych o 3,9 [dB] w porze nocy. [P. Stańczuk, POŚ 2024 r.]

#### 7.2.4 Promieniowanie elektromagnetyczne

Źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego w środowisku są przede wszystkim napowietrzne linie przesyłowe wysokiego, średniego i niskiego napięcia, stacje transformatorowe, instalacje radiokomunikacyjne tj. stacje radiowe i telewizyjne i stacje bazowe telefonii komórkowej. Na terenie gminy Stryszawa występują linie napowietrzne średniego i niskiego napięcia i planowana jest linia 110 kV Jeleśnia-Sucha. Na terenie gminy wykonywano pomiary pól elektromagnetycznych w ramach Programu wykonawczego monitoringu pól elektromagnetycznych na 2022 r. przez GIOŚ jak również pomiary od stacji bazowych telefonii komórkowej w Hucisku, Kurowie i Stryszawie. Na terenie gminy Stryszawa nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości PEM.

#### 7.2.5 Zagrożenia środowiska roślinnego i zwierzęcego

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

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

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

Widocznym zagrożeniem środowiska roślinnego i zwierzęcego na terenie gminy mogą być procesy inwestycyjne, zwłaszcza te wnikające zbyt agresywnie w wartościowe bądź ważne z punktu widzenia funkcjonowania przyrody struktury przyrodnicze. Niekorzystne zmiany środowiska biotycznego na terenie gminy przejawiają się zubażaniem bioróżnorodności gatunkowej na łąkach, na których zaniechano dotychczasowego użytkowania. Wskutek zmiany charakteru użytkowania łąk i pastwisk, koszenia - łąki zarastają lasem, który wypiera gatunki często cenne a mniej odporne. Silnie zmieniona jest naturalna roślinność nieleśna w wyniku uprawowego użytkowania ziemi i nawożenia mineralnego.

Stan zwierząt dziko żyjących uzależniony jest przede wszystkim od stanu szaty roślinnej i zagospodarowania terenu. Na terenie gminy następuje synantropizacja (tj. przystosowywanie się do nowych warunków życia szczególnie w bliskości człowieka) wielu gatunków zwierząt w zależności od możliwości zdobywania pożywienia i rozmnażania się.

#### 7.2.6 Zmiany w krajobrazie

Krajobraz gminy Stryszawa stanowią przede wszystkim tereny z przewagą siedlisk leśnych w tym duży udział stanowią siedliska borowe. Stanowią one najcenniejsze krajobrazy w gminie w szczególności krajobraz Beskidu Małego na obszarze wsi Targoszów jak również na południu wsi Stryszawa przy granicy gminy (od szczytu Jałowiec i przysiółka Opaczne).

Zagrożenia dla tego typu krajobrazów są następujące:

- Naturalna i przyspieszona przez działalność człowieka sukcesja zbiorowisk zaroślowych i leśnych na naturalne i półnaturalne zbiorowiska nieleśne;
- Zmniejszanie się ogólnego udziału naturalnych i półnaturalnych ekosystemów w krajobrazie;
- Rozdrobnienie struktury przestrzennej (fragmentacja) i geometryzacja naturalnych i półnaturalnych ekosystemów;
- Zmniejszenie się różnorodności biologicznej.

Treny otwarte w gminie Stryszawa cechują się krajobrazem mozaikowo rozmieszczonych użytków rolnych, tworzących małe pola, w krajobrazie zauważyć można również znaczący udział terenów porolnych. Tereny osadnicze to głównie tereny zabudowy o charakterze wiejskim gdzieśgdzie ze zróżnicowaną typologicznie i przestrzennie zabudową nierolniczą na terenach wcześniej rolniczych.

Za negatywne zjawiska mające wpływ na krajobraz należy uznać degradację krajobrazu wynikającą z ekspansji zabudowy na tereny dotychczas otwarte, o wybitnych walorach przyrodniczych, w których dominował krajobraz naturalny bądź harmonijny krajobraz kulturowy. Do niekorzystnych zjawisk zaliczyć należy również przemieszanie zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej oraz produkcyjno-usługowej, charakteryzującej się zróżnicowaną kubaturą i odmiennymi stylami architektonicznymi, a także stosowanie form architektonicznych obcych lokalnej tradycji. Negatywnym przejawem tych procesów jest ponadto realizacja przeskalowanych obiektów kubaturowych, wprowadzających dysharmonię w otaczającą przestrzeń.

### 7.2.7 Zdolność do regeneracji

Zdolność do regeneracji jest różna dla poszczególnych elementów środowiska. Elementem, charakteryzującym się bardzo wysoką zdolnością do regeneracji jest powietrze atmosferyczne. Do likwidacji jego zanieczyszczenia wystarczy likwidacja źródła. Samoczynna regeneracja innych elementów środowiska jest dłuższa. Zagrożenia wynikające z zanieczyszczenia wód podziemnych ściekami komunalnymi są stosunkowo małe, ponieważ są to zanieczyszczenia bakteriologiczne. Wynika to z krótkiego czasu przeżywalności bakterii, w związku, z którym istnieje duże prawdopodobieństwo, że w czasie migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych nastąpi samooczyszczenie się ośrodka skażenia w wyniku filtracji przez grunt. Znacznie groźniejsze dla wód podziemnych mogą być zanieczyszczenia chemiczne, których likwidacja może trwać kilka, a nawet kilkadziesiąt lat. Zdolność do regeneracji powierzchni terenu i wód powierzchniowych z zanieczyszczeń chemicznych jest znacznie szybsza. Należy zlikwidować źródło skażenia i mechanicznie usunąć powierzchnię skażoną. Proces odtworzenia gleby z zanieczyszczeń chemicznych jest bardzo długi i może trwać nawet kilkadziesiąt lat. W przypadku ruchów masowych w obrębie pokryw zwietrzelinowych, spowodowanych ciągłością procesów geograwitacyjnych, stabilizacja gruntów następuje bardzo powoli.

Ocena stanu środowiska w gminie Stryszawa wskazuje, że słabą zdolność do regeneracji mają wody powierzchniowe. Związane jest to głównie z dużą wrażliwością małych zlewni potoków na wpływy antropogeniczne w tym zabudowę koryt rzecznych. W niektórych przypadkach jest to proces nieodwracalny z uwagi na obecny stan zagospodarowania niektórych dolin potoków.

## 8. USTALENIA PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

### 8.1 PODSTAWOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA OBSZARU

W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (rozdział 2) zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1130) zostały sformułowane ustalenia obowiązujące na całym obszarze objętym planem, w tym zapis odnoszący się do terenów objętych planem i istniejących obiektów budowlanych, które pozostawia się w dotychczasowym użytkowaniu, do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

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

- zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego,
- zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego ,
- zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków,
- zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości,
- parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu,
- zasady kształtowania przestrzeni publicznych,
- ustalenia dotyczące terenów położonych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz osuwania się mas ziemnych,
- zasady przebudowy i rozbudowy układu komunikacyjnego oraz zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunalnej,

- zasady obsługi obszaru w zakresie infrastruktury technicznej,
- szczególne warunki zagospodarowania terenów, ograniczenia w ich użytkowaniu oraz ograniczenia zabudowy.

## 9. PRZEZNACZENIE TERENÓW I ZASADY ICH ZAGOSPODAROWANIA (Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE PROJEKTY MPZP)

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

Elementy każdego planu wraz z przeznaczeniami terenu dla poszczególnych sołectw prezentują się następująco:

### STRYSZAWA

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **strefa lokalizacji OZE;**
- 6) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-MW-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy wielorodzinnej lub usług,
  - b) **MN-ML-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,
  - c) **MN-ML-RZM** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub zabudowy zagrodowej,
  - d) **MN-U** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług,
  - e) **ML-UT** – tereny zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług turystyki,
  - f) **U** – tereny usług,
  - g) **U-P** – tereny usług lub produkcji,
  - h) **U-ZP** – tereny usług lub zieleni urządzonej,
  - i) **UT** – tereny usług turystyki,
  - j) **UT-US-UR** – teren usług turystyki lub usług sportu i rekreacji lub usług kultu religijnego,
  - k) **US** – teren usług sportu i rekreacji,
  - l) **UR** – tereny usług kultu religijnego,
  - m) **UB** – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,
  - n) Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:
    - **KDG** – teren drogi głównej,
    - **KDZ** – tereny dróg zbiorczych,
    - **KDL** – tereny dróg lokalnych,
    - **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
  - o) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
  - p) **KK** – tereny komunikacji kolejowej i szynowej,
  - q) **KOP** – tereny parkingów,
  - r) **IE** – tereny elektroenergetyki,
  - s) **IT** – teren telekomunikacji,
  - t) **IW** – teren wodociągów,

- u) **IW-IK** – tereny wodociągów lub kanalizacji,
- v) **IK** – teren kanalizacji,
- w) **RN** - tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
- x) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
- y) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
- z) **L** – tereny lasu,
- aa) **ZN** – tereny zieleni naturalnej,
- ab) **CC** – teren cmentarza czynnego.

Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty wpisane do rejestru zabytków;
- 2) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 3) stanowiska archeologiczne;
- 4) granica otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
- 5) lasy ochronne;
- 6) pomniki przyrody ożywionej;
- 7) tereny osuwisk aktywnych ciągle;
- 8) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 9) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 10) tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi;
- 11) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
- 12) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
- 13) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
- 14) granica GZWP 445;
- 15) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
- 16) strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód;
- 17) granica aglomeracji Sucha Beskidzka;
- 18) strefy ochronne wokół cmentarzy (50 m i 150 m);
- 19) granica obszaru, w którym występują ograniczenia wynikające z sąsiedztwa obszaru kolejowego;
- 20) tereny zamknięte.

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) ciek wodny, rowy;
- 2) linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN–110kV) wraz z pasem technicznym – projektowana;
- 3) maszty telefonii komórkowej;
- 4) stacja redukcyjna gazu;
- 5) sieci gazowe średniego ciśnienia;
- 6) sieć gazowa średniego ciśnienia – projektowana;
- 7) punkty widokowe;
- 8) ciągi widokowe;
- 9) szlaki rowerowe;
- 10) szlaki piesze.

## LACHOWICE

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-ML-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,
  - b) **MN-UT** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług turystyki,
  - c) **MW-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,
  - d) **U** – tereny usług,
  - e) **U-P** – tereny usług lub produkcji,
  - f) **U-ZP** – teren usług lub zieleni urządzonej,
  - g) **UT** – teren usług turystyki,
  - h) **UR** – tereny usług kultu religijnego,
  - i) **UB** – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,
  - j) Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:
    - **KDZ** – teren drogi zbiorczej,
    - **KDL** – tereny dróg lokalnych,
    - **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
  - k) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
  - l) **KK** – tereny komunikacji kolejowej i szynowej,
  - m) **KOP** – tere parkingu,
  - n) **IE** – tereny elektroenergetyki,
  - o) **IW** – tereny wodociągów,
  - p) **IK** – tereny kanalizacji,
  - q) **RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
  - r) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
  - s) **RZM** – tereny zabudowy zagrodowej,
  - t) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
  - u) **L** – tereny lasu,
  - v) **ZN** – tereny zieleni naturalnej,
  - w) **CC** – tereny cmentarzy czynnych.

Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty i obszar wpisane do rejestru zabytków,
- 2) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 3) stanowiska archeologiczne;
- 4) lasy ochronne;
- 5) pomniki przyrody ożywionej;
- 6) tereny osuwisk aktywnych ciągle;
- 7) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 8) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 9) tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi;
- 10) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
- 11) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;

- 12) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
  - 13) granice złóż surowców mineralnych;
    - 14) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
    - 15) strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód;
    - 16) granica aglomeracji Sucha Beskidzka;
    - 17) strefy ochronne wokół cmentarzy (50 m i 150 m);
  - 18) granica obszaru, w którym występują ograniczenia wynikające z sąsiedztwa obszaru kolejowego;
  - 19) tereny zamknięte;
- Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:
- 1) ciek wodny, rowy;
  - 2) linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN-110kV) wraz z pasem technicznym – projektowana;
  - 3) punkty widokowe;
  - 4) ciągi widokowe;
  - 5) szlaki rowerowe;
  - 6) szlaki piesze;

## KRZESZÓW

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **strefa lokalizacji OZE;**
- 6) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-ML-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,
  - b) **MW-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,
  - c) **U** – tereny usług,
  - d) **U-P** – tereny usług lub produkcji,
  - e) **U-ZP** – tereny usług lub zieleni urządzonej,
  - f) **UT** – tereny usług turystyki,
  - g) **UR** – tereny usług kultu religijnego,
  - h) Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:
    - **KDZ** – teren drogi zbiorczej,
    - **KDL** – tereny dróg lokalnych,
    - **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
  - i) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
  - j) **KOP** – tereny parkingów,
  - k) **IW** – tereny wodociągów,
  - l) **IK** – teren kanalizacji,
  - m) **RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
  - n) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
  - o) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
  - p) **L** – tereny lasu,
  - q) **ZN** – tereny zieleni naturalnej,
  - r) **CC** – teren cmentarza czynnego.

Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 2) stanowiska archeologiczne;
- 3) granica obszaru ochrony siedlisk NATURA 2000 PLH240023 „Beskid Mały”;
- 4) granica Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
- 5) granica otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
- 6) lasy ochronne;
- 7) pomniki przyrody ożywionej;
- 8) pomniki przyrody nieożywionej;
- 9) tereny osuwisk aktywnych ciągle;
- 10) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 11) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 12) tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi;
- 13) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
- 14) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
- 15) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
- 16) granica złoża surowców mineralnych;
- 17) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
- 18) granica aglomeracji Sucha Beskidzka;
- 19) strefy ochronne wokół cmentarzy (50 m i 150 m);

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) ciek wodny, rowy;
- 2) punkty widokowe;
- 3) ciągi widokowe;
- 4) szlaki rowerowe;
- 5) szlaki piesze;

## KUKÓW

Elementy ustaleń części graficznej planu:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-ML-U - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,**
  - b) **MW-U – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,**
  - c) **U – tereny usług,**
  - d) **U-P – tereny usług lub produkcji,**
  - e) **U-ZP – teren usług lub zieleni urządzonej,**
  - f) **UT – teren usług turystyki**
  - g) **US – tereny usług sportu i rekreacji,**
  - h) **UB – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,**
  - i) **Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:**
    - **KDG – teren drogi głównej,**
    - **KDZ – teren drogi zbiorczej,**
    - **KDL – tereny dróg lokalnych,**

- **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
  - j) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
  - k) **KOP** – teren parkingu,
  - l) **RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
  - m) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
  - n) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
  - o) **L** – tereny lasu,
  - p) **ZN** – tereny zieleni naturalnej,
- Elementy ustaleń części graficznej planu – wynikające z unormowań odrębnych:
- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
  - 2) stanowiska archeologiczne;
  - 3) granica obszaru ochrony siedlisk NATURA 2000 PLH 240023 Beskid Mały;
  - 4) granica Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
  - 5) granica otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
  - 6) lasy ochronne;
  - 7) pomnik przyrody ożywionej;
  - 8) tereny osuwisk aktywnych ciągle;
  - 9) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
  - 10) tereny osuwisk nieaktywnych;
  - 11) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
  - 12) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
  - 13) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
  - 14) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
  - 15) granica aglomeracji Sucha Beskidzka.
- Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:
- 1) cieki wodne, rowy;
  - 2) ciągi widokowe;
  - 3) szlaki rowerowe;
  - 4) szlaki pieszne.

## TARGOSZÓW

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-ML-U – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,**
  - b) **MN-ML-RZM – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub zabudowy zagrodowej,**
  - c) **UT – tereny usług turystyki,**
  - d) **UR – teren usług kultu religijnego,**
  - e) **UB – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,**
  - f) **Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:**
    - **KDL** – teren drogi lokalnej,
    - **KDD** – tereny dróg dojazdowych,

- g) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
- h) **IW** – tereny wodociągów,
- i) **RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
- j) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
- k) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
- l) **L** – tereny lasu,
- m) **ZN** – tereny zieleni naturalnej,

Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 2) stanowiska archeologiczne;
- 3) granica obszaru ochrony siedlisk NATURA 2000 PLH 240023 Beskid Mały;
- 4) pomnik przyrody ożywionej;
- 5) lasy ochronne;
- 6) tereny osuwisk aktywnych ciągle;
- 7) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 8) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 9) granica GZWP 447;
- 10) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
- 11) strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód.

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) ciek wodny, rowy;
- 2) punkty widokowe;
- 3) ciągi widokowe;
- 4) szlaki rowerowe;
- 5) szlaki piesze;

## KURÓW

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-ML-U – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,**
  - b) **MW-U – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,**
  - c) **U-P – tereny usług lub produkcji,**
  - d) **UR – teren usług kultu religijnego,**
  - e) **UB – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,**
  - f) **Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:**
    - **KDZ** – teren drogi zbiorczej,
    - **KDL** – tereny dróg lokalnych,
    - **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
  - g) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
  - h) **KK** – tereny komunikacji kolejowej i szynowej,
  - i) **IW** – teren wodociągów,
  - j) **RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
  - k) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
  - l) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
  - m) **L** – tereny lasu,

- n) **ZN** – tereny zieleni naturalnej,
- o) **CC** – teren cmentarza czynnego.

Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 2) stanowiska archeologiczne;
- 3) lasy ochronne;
- 4) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 5) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 6) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
- 7) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
- 8) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
- 9) granica złoża surowców mineralnych;
- 10) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
- 11) strefy ochronne wokół cmentarzy (50 i 150 m);
- 12) granica obszaru, w którym występują ograniczenia wynikające z sąsiedztwa obszaru kolejowego;
- 13) tereny zamknięte.

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) ciek wodny, rowy;
- 2) linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN-110kV) wraz z pasem technicznym – projektowana;
- 3) maszty telefonii komórkowej;
- 4) punkty widokowe;
- 5) ciągi widokowe;
- 6) szlaki rowerowe;
- 7) szlak pieszy;

## KUKÓW

Elementy ustaleń części graficznej planu:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-ML-U - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,**
  - b) **MW-U – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,**
  - c) **U – tereny usług,**
  - d) **U-P – tereny usług lub produkcji,**
  - e) **U-ZP – teren usług lub zieleni urządzonej,**
  - f) **UT – teren usług turystyki**
  - g) **US – tereny usług sportu i rekreacji,**
  - h) **UB – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,**
  - i) **Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:**
    - **KDG – teren drogi głównej,**
    - **KDZ – teren drogi zbiorczej,**

- **KDL** – tereny dróg lokalnych,
- **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
- j) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
- k) **KOP** - teren parkingu,
- l) **RN** - tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
- m) **RN-L** - tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
- n) **WS** - tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
- o) **L** - tereny lasu,
- p) **ZN** - tereny zieleni naturalnej,

Elementy ustaleń części graficznej planu – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 2) stanowiska archeologiczne;
- 3) granica obszaru ochrony siedlisk NATURA 2000 PLH 240023 Beskid Mały;
- 4) granica Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
- 5) granica otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego;
- 6) lasy ochronne;
- 7) pomnik przyrody ożywionej;
- 8) tereny osuwisk aktywnych ciągle;
- 9) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 10) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 11) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
- 12) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
- 13) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
- 14) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
- 15) granica aglomeracji Sucha Beskidzka.

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) ciekі wodne, rowy;
- 2) ciągi widokowe;
- 3) szlaki rowerowe;
- 4) szlaki piesze.

## PEWELKA

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
- a) **MN-ML-U – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,**
- b) **MW-U – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,**
- c) **U – teren usług,**
- d) **U-P – teren usług lub produkcji,**
- e) **U-ZP – teren usług lub zieleni urządzonej,**
- f) **US – teren usług sportu i rekreacji,**
- g) **Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:**
  - **KDZ** – teren drogi zbiorczej,

- **KDL** – tereny dróg lokalnych,
  - **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
  - h) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
  - i) **KK** – tereny komunikacji kolejowej i szynowej,
  - j) **RN** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
  - k) **RN-L** – tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
  - l) **L** – tereny lasu,
  - m) **ZN** – tereny zieleni naturalnej.
- Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:
- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
  - 2) stanowisko archeologiczne;
  - 3) lasy ochronne;
  - 4) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
  - 5) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
  - 6) obszary zagrożone zalaniem, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
  - 7) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
  - 8) strefy ochronne wokół cmentarzy (50 i 150 m);
  - 9) granica obszaru, w którym występują ograniczenia wynikające z sąsiedztwa obszaru kolejowego;
  - 10) tereny zamknięte;

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) cieki wodne, rowy;
- 2) linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN-110kV) wraz z pasem technicznym – projektowana;
- 3) punkt widokowy;
- 4) ciągi widokowe;
- 5) szlaki rowerowe;
- 6) szlak pieszy.

## HUCISKO

Elementy ustaleń części graficznej:

- 1) **granica obszaru objętego planem;**
- 2) **linie rozgraniczające;**
- 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy;**
- 4) **strefa odmiennych warunków zagospodarowania;**
- 5) **oznaczenie identyfikacyjne klas przeznaczenia terenu:**
  - a) **MN-MW-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług,
  - b) **MN-ML-U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług,
  - c) **MN-U-KOP** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług lub parkingu,
  - d) **MW** – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
  - e) **U** – teren usług,
  - f) **U-KOP** – teren usług lub parkingu,
  - g) **UR** – tereny usług kultu religijnego,
  - h) **UR-KOP** – teren usług kultu religijnego lub parkingu,
  - i) **UB** – teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego,
  - j) Tereny komunikacji drogowej publicznej, z podziałem na:

- **KDL** – tereny dróg lokalnych,
- **KDD** – tereny dróg dojazdowych,
- k) **KR** – tereny komunikacji drogowej wewnętrznej,
- l) **KK** – tereny komunikacji kolejowej i szynowej,
- m) **RN** - tereny rolnictwa z zakazem zabudowy,
- n) **RN-L** - tereny rolnictwa z zakazem zabudowy lub lasu,
- o) **L** - tereny lasu,
- p) **ZN** - tereny zieleni naturalnej,
- q) **CC** – teren cmentarza czynnego.

Elementy ustaleń części graficznej – wynikające z unormowań odrębnych:

- 1) obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- 2) stanowiska archeologiczne;
- 3) lasy ochronne;
- 4) tereny osuwisk aktywnych okresowo;
- 5) tereny osuwisk nieaktywnych;
- 6) strefa ochronna dla ujęcia wody powierzchniowej z potoku Stryszawka zlokalizowanego w miejscowości Sucha Beskidzka – teren ochrony pośredniej;
- 7) strefy ochronne wokół cmentarzy (50 m i 150 m);
- 8) granica obszaru, w którym występują ograniczenia wynikające z sąsiedztwa obszaru kolejowego;
- 9) tereny zamknięte.

Elementy informacyjne oznaczone w części graficznej planu:

- 1) ciekі wodne, rowy;
- 2) linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN–110kV) wraz z pasem technicznym – projektowana;
- 3) punkty widokowe;
- 4) ciągi widokowe;
- 5) szlaki rowerowe;
- 6) szlaki piesze.

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

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

Tabela 13 Przyrosty terenów budowlanych ogółem

| Sołectwo     | Przyrost terenów budowlanych | %Sołectwa | %Gminy      |
|--------------|------------------------------|-----------|-------------|
| Stryszawa    | 40,37                        | 0,99      | 0,35        |
| Lachowice    | 39,80                        | 1,59      | 0,35        |
| Krzeszów     | 36,94                        | 2,38      | 0,32        |
| Kurów        | 18,66                        | 3,31      | 0,16        |
| Kuków        | 11,27                        | 1,04      | 0,10        |
| Targoszów    | 8,57                         | 0,91      | 0,08        |
| Pewelka      | 4,24                         | 1,66      | 0,04        |
| Hucisko      | 4,05                         | 1,05      | 0,04        |
| <b>Razem</b> | <b>163,90</b>                |           | <b>1,44</b> |

Źródło: opracowanie własne na podstawie projektów planów

**Łącznie w całej gminie nowe plany wyznaczyły 163,90 ha nowych terenów budowlanych co stanowi 1,44% jej powierzchni.**

Zaproponowane w projektach planów przyrosty terenów przeznaczonych pod zabudowę ustalono w niektórych, nielicznych przypadkach w parciu o zapisy studium zawarte w rozdziale: 11.3. „DOPUSZCZALNY ZAKRES ZMIAN ORAZ ZASADY INTERPRETACJI USTALEŃ STUDIUM NA ETAPIE SPORZĄDZANIA MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO”, w którym dopuszczone zmiany zasięgu przestrzennego obszarów określających kierunki zagospodarowania przestrzennego oraz zmiany w zakresie ustaleń w planach miejscowych w stosunku do ustaleń Studium. Dokument dopuszcza korektę zasięgu obszarów wyznaczonych w Studium pod zabudowę o około 30 m, o ile taka zmiana jest zgodna z przepisami odrębnymi. Dopuszcza również korektę granic większą niż 30 m wyłącznie pomiędzy terenami przeznaczonymi pod zainwestowanie, oznaczonych symbolami: MU1, MU2, MN, MW, UP, UK, U, U/P, UT1-UT5, US, E, T, W, K, RM, KU i tylko w przypadku kiedy pozostała część działki z uwagi na kształt, konfigurację terenu oraz występujące ograniczenia przestrzenne zostanie niezdatna do zabudowy w pierwotnym przeznaczeniu.

Jako zasadę przy ustalaniu nowych zasięgów terenów budowlanych przyjęto, iż większość wniosków pozostających w zgodności z kierunkami rozwoju wyznaczonymi w studium uwzględniono w części bądź w całości, poprzez wyznaczanie nowych działek budowlanych o racjonalnych parametrach i wielkościach (w większości przypadków jedynie fragmenty działek ewidencyjnych), z uwzględnieniem faktycznego dostępu do dróg publicznych oraz aktualnego wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną. Z ustalonej w studium możliwości korekty zasięgu obszarów wyznaczonych pod zabudowę o około 30 m korzystano wyłącznie w sytuacjach, w których zabudowa na przylegających do granicy działkach ewidencyjnych nie byłaby możliwa, racjonalna czy uzasadniona ekonomicznie (podziały ewidencyjne, ukształtowanie terenu, ciek wodny, istniejące zainwestowanie). Możliwość tę wykorzystano każdorazowo poddając analizie zasadność i potrzebę skorzystania z wyjątku w każdym indywidualnym przypadku.

Należy podkreślić, iż granica możliwego odstępstwa nie może w żadnym wypadku zostać potraktowana jak faktyczny zasięg terenów możliwych do zainwestowania w studium – a jedynie jako uzasadniony w każdym indywidualnym przypadku wyjątek. Ważne, aby w projektach planów miejscowych zasadę tę stosować z rozwagą, każdorazowo ważąc kwestie związane z wpływem na środowisko i krajobraz. Oceniane projekty planów sporządzono z zastosowaniem tej reguły.

## 10. EKOFIZJOGRAFICZNE UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Opracowanie ekofizjograficzne poprzez przeprowadzoną analizę wskazuje wnioski i wytyczne do ustalania zasięgów terenów przeznaczonych dla rozwoju poszczególnych funkcji użytkowych.

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

## **11. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

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

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

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

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

Mając na uwadze zmiany (przyrosty) w zakresie przeznaczenia terenu oraz zasad zainwestowania nieruchomości nie ma podstaw do przewidywania oddziaływań, które mogłyby prowadzić do degradacji wartości środowiska w porównaniu do stanu obecnego.

## **12. PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTÓW MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Istotnym problemem przy realizacji projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla gminy Stryszawa jest ochrona terenów otwartych przed nadmiernym zainwestowaniem, w tym zachowanie korytarzy ekologicznych i otuliny biologicznej cieków wodnych.

Ochrona terenów otwartych ma na celu niedopuszczenie do izolacji obszaru Parku na skutek zabudowy terenów pełniących rolę korytarzy ekologicznych łączących Beskid Mały z innymi obszarami, utrudnienie lub uniemożliwienie przemieszczania się zwierząt w wyniku ciągłej zabudowy wzdłuż dróg oraz grodzenie działek.

O wciąż zwiększającym się zainteresowaniu i presji inwestycyjnej na tereny otwarte w obrębie gminy świadczy ilość złożonych wniosków od mieszkańców i inwestorów, dotyczących zmiany przeznaczenia gruntów na cele budowlane. Większość złożonych wniosków dotyczyła terenów dotychczas niezagospodarowanych. Część wnioskowanych do zmiany przeznaczenia terenów położona jest na obszarach otwartych, oddalonych od istniejącej zabudowy, często cennych przyrodniczo.

Rozwój zagospodarowania na obszarach oddalonych od istniejących terenów zainwestowania wiąże się często z dużymi kosztami, którymi może zostać obciążona Gmina tj. doprowadzeniem podstawowej

infrastruktury technicznej i komunikacyjnej oraz z zagrożeniami środowiska w przypadku jej braku. Presja na tereny otwarte dodatkowo wpływa niekorzystnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe gminy, która w części znajduje się w obrębie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego i jego otuliny. Brak jest możliwości prawidłowego zagospodarowania terenów położonych w najcenniejszych obszarach otwartych, co generuje szereg problemów, przede wszystkim brak akceptacji ze strony wnioskodawców.

Kolejnym problemem na obszarze miejscowych planów jest również sukcesja wtórna zbiorowisk półnaturalnych związana z zaprzestaniem użytkowania, czyli koszenia i wypasu zbiorowisk półnaturalnych (łąk i muraw) co powoduje zarastanie krzewami, drzewami, aż do stadium lasu łąk i muraw. Efektem tego procesu jest również eliminacja miejsc żerowiskowych i rozrodczych gatunków zwierząt związanych z terenami otwartymi.

Ważnymi aspektami związanymi z planowaniem przestrzennym na obszarze miejscowych planów jest ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego. W szczególności dotyczy to przeciwdziałaniu zanikania charakterystycznych elementów górskiego krajobrazu naturalno-kulturowego związanego z gospodarką pasterską i objęciu ochroną istniejących zabytków budownictwa ludowego.

Zadaniem miejscowych planów jest także kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej w zakresie form i wzorców architektonicznych mających na celu przeciwdziałanie powstawania silnie eksponowanych elementów dysharmonijnych spowodowanych dużą dowolnością w zakresie formy, materiału i kolorystyki wznoszonych budynków. Zapobiegać ma to również homogenizacji krajobrazu osadniczego i utraty jego cech indywidualnych, wywodzących się z miejscowej tradycji w wyniku przewagi bezstylowego budownictwa współczesnego oraz zaniku zabytków budownictwa ludowego.

Istotnym problemem ochrony środowiska na terenie gminy jest istniejąca droga wojewódzka nr 946 ii linia kolejowa nr 97, które stanowią znaczącą barierę ekologiczną dla zwierząt. W mniejszym stopniu zagrożenia powodują drogi powiatowe i gminne na których ruch pojazdów jest znacznie mniejszy.

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

Obszar gminy charakteryzuje się znacznym udziałem terenów i obiektów przyrodniczych zasługujących na ochronę i objętych ochroną prawną. W gminie Stryszawa formami prawnej ochrony zasobów przyrody i krajobrazu są: Park Krajobrazowy Beskidu Małego, obszar Natura 2000 „Beskid Mały” i pomniki przyrody. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego utrzymują wszystkie zakazy i ograniczenia, wynikające z przepisów odrębnych obowiązujących na tych terenach.

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

### 13. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

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

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

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

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

#### 14.1 AKTY PRAWNE I DOKUMENTY MIĘDZYNARODOWE

Cele ochrony środowiska formułowane na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym realizowane są w Polsce w trakcie egzekwowania odpowiednich aktów prawnych, które stanowią bezpośrednie wdrożenie dyrektyw Wspólnot Europejskich lub opracowane zostały zgodnie z zaleceniami lub postanowieniami międzynarodowych konwencji. Wszystkie znaczące ustawy, których wymogi uwzględniane są przy sporządzaniu dokumentów planistycznych, zawierają wytyczne dyrektyw unijnych. Ponadto, cele ochrony środowiska oraz szczególnie zasady zrównoważonego rozwoju implementuje się także bezpośrednio do strategicznych dokumentów i programów zarówno o znaczeniu krajowym, jak i regionalnym. Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zasady określone m.in. w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa, uwzględnia się obowiązkowo w projektach studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, które z kolei dalej znajdują miejsce w projektach planu miejscowego sporządzanego zgodnie z zapisami Studium i przepisami odrębnymi dotyczącymi przedmiotowego obszaru. Z powyższego wynika, iż sporządzenie dokumentów planistycznych oraz zgodnie z przepisami aktów prawnych winno stosować się do wytycznych w zakresie ochrony środowiska ustanowionych na wyższych szczeblach.

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

- Konwencja o różnorodności biologicznej, sporządzona w Rio de Janeiro dnia 09.05.1992 r. wraz z Protokołem Kartageńskim o bezpieczeństwie biologicznym do Konwencji o różnorodności biologicznej;
- Konwencja o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych, sporządzona w Bernie dnia 19 września 1996 r.;
- Konwencja o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt, sporządzona w Bonn dnia 23 czerwca 1979 r.;

- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, sporządzona w Nowym Jorku dnia 9 maja 1992 r. wraz z Protokołem z Kioto do Ramowej Konwencji ONZ w sprawie zmian klimatu z 11 grudnia 1997 roku;
- Konwencja o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, sporządzona w Espoo dnia 25 lutego 1991 r.;
- Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska sporządzona w Aarhus dnia 25 czerwca 1998 r.;
- Konwencja w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (Konwencja Sztokholmska).

#### Cele ochrony środowiska na szczeblu wspólnotowym:

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

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

Podstawowym dokumentem określającym cele ochrony środowiska na szczeblu Unii Europejskiej jest Unijny Program Działań w Zakresie Środowiska Naturalnego. Program, określa strategiczne plany kształtowania polityki w zakresie środowiska z sześcioma priorytetowymi celami, które mają zostać osiągnięte do 2030r. (neutralność klimatyczna do 2050 r.), te cele priorytetowe to:

- Osiągnięcie celu redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. i neutralności klimatycznej do roku 2050;
- Wzmocnienie zdolności do przystosowania poprzez wzmocnienie odporności i ograniczenie podatności na zmianę klimatu.
- Dążenie do modelu wzrostu o charakterze regeneracyjnym, uniezależnienie wzrostu gospodarczego od wykorzystania zasobów i degradacji środowiska oraz przyspieszenie przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym.
- Dążenie do osiągnięcia zerowego poziomu zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby oraz ochrona zdrowia i dobrostanu Europejczyków.
- Ochrona, zachowanie i przywrócenie bioróżnorodności poprzez poprawę stanu ekosystemów i środowiska oraz zwalczanie pustynnienia i degradacji gleby.
- Ograniczenie presji środowiskowych i klimatycznych związanych z produkcją i konsumpcją, w szczególności w obszarze energii, rozwoju przemysłowego, budownictwa i infrastruktury, mobilności i systemu żywnościowego.

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

- Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne,
- Uchwała 87/C 328/01 z dnia 19 października 1987r. Rady Wspólnot Europejskich i przedstawicieli rządów państw członkowskich uczestniczących w pracach Rady w sprawie kontynuacji i wdrożenia polityki Wspólnoty Europejskiej i programu działania w dziedzinie ochrony środowiska,

- Rozporządzenie Rady 1210/90/EWG z dnia 7 maja 1990r. w sprawie utworzenia Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska oraz sieci informacji i obserwacji środowiska,
- Dyrektywa Rady 90/313/EWG z dnia 7 czerwca 1990r. w sprawie swobodnego dostępu do informacji o środowisku,
- Rozporządzenie Rady 3254/91/EWG z dnia 19 grudnia 1991r. w sprawie działań Wspólnoty w zakresie ochrony przyrody,
- Rozporządzenie Rady 1836/93/EWG z dnia 29 czerwca 1993r. w sprawie dobrowolnego uczestnictwa firm przemysłowych w systemie zarządzania ochroną środowiska i przeglądów ekologicznych,
- Dyrektywa 96/62/EU z dnia 27 września 1996r. w sprawie jakości powietrza,
- Dyrektywa 96/61/EC z 24 września 1996r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń,
- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999r. w sprawie składowania odpadów,
- Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającą ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej,
- Dyrektywa 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.

#### 14.2 STRATEGICZNE I PLANISTYCZNE DOKUMENTY O RANDZE KRAJOWEJ

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

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

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

#### **Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju - Polska 2030. Trzecia fala nowoczesności.**

Strategia przyjęta przez Radę Ministrów w 2013 roku, określająca długoterminowe cele i kierunki rozwoju Polski w perspektywie do 2030 roku, uwzględniające wyzwania związane z globalizacją, zmianami demograficznymi i technologicznymi. Dokument ma charakter kierunkowy i obejmuje działania na rzecz modernizacji gospodarki, poprawy jakości życia obywateli oraz budowy innowacyjnego, konkurencyjnego i zrównoważonego społeczeństwa. W strategii szczególną wagę przywiązuje się do efektywnego wykorzystania zasobów, transformacji energetycznej i poprawy jakości kapitału ludzkiego. Kluczowe cele obejmują rozwój społeczeństwa wiedzy, wzmocnienie instytucji publicznych oraz działania na rzecz spójności społecznej i terytorialnej. Wizja docelowa zakłada, że Polska stanie się nowoczesnym państwem europejskim, zdolnym do konkurencyjności na globalnym rynku, przy jednoczesnym zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju i wysokiej jakości życia mieszkańców.

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

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

Działania operacyjne zawarte w Strategii obejmują m.in.:

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

### **Koncepcja polityki przestrzennego zagospodarowania kraju 2030**

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

### **Krajowy Plan Gospodarki Odpadami**

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

### **Plan zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP)**

Zgodnie ze zaktualizowanym Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (PZRP), przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. (Dz.U. z 2022r. poz. 2739), który obowiązuje od dnia 23.03.2023 r., w granicach terenu objętego projektem planu dla wsi Stryszawa wskazano konieczność realizacji zadania pn.: „Remont istniejącej zabudowy odbudowa zapory przeciwrumowiskowej lokalne zabezpieczenie brzegów potoku Hucisko w km 0+000-3+000 w m. Stryszawa, gm. Stryszawa, pow. suski, woj. małopolskie” o nr ID: W\_GZW\_1708. Zgodnie z art. 166 ust. 10 „Uzgodnienia, o którym mowa w ust. 2, odmawia się, jeżeli planowana zabudowa lub planowane zagospodarowanie terenu położonego na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią: (...) 2) naruszają ustalenia planu zarządzania ryzykiem powodziowym.”.

### **Plan przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS)**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. przyjęty został dokument o znaczeniu strategicznym, jakim jest Plan przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS) (Dz.U. 2021 r. poz. 1615). Istotnym elementem PPSS jest katalog działań obejmujący konkretne, mierzalne rozwiązania, które należy wdrożyć, aby ograniczyć skutki suszy. W planowaniu przestrzennym bardzo istotne jest kompleksowe podejście związane z tworzeniem „błękitnej infrastruktury” związanej z retencjonowaniem wody oraz opóźnianiem odpływu, a także „zielonej infrastruktury” mającej na celu rozwój lub zachowanie jak największej ilości terenów zielonych. Uszczelnianie powierzchni zlewni spowodowane urbanizacją zakłóca bowiem naturalny obieg wody, przyspiesza spływ wód opadowych oraz zmniejsza zasilanie zasobów wód podziemnych. Brak działań z zakresu jw. przyczynia się do pogłębiania zjawiska suszy oraz w sytuacji wystąpienia nasilających się w ostatnich latach lokalnych opadów o charakterze nawałnym - sprzyja powstawaniu tzw. powodzi błyskawicznych.

### 14.3 DOKUMENTY REGIONALNE, POWIATOWE I GMINNE

#### Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego

Podstawą formułowania ustaleń Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego jest zasada równoważenia rozwoju województwa, zakładająca spójność środowiska przyrodniczego, społecznego i gospodarczego.

Obowiązujący Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego został uchwalony Uchwałą Nr XLVII/732/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 marca 2018 r. Formułuje on podstawowy cel rozwoju przestrzennego Małopolski jako „utrzymanie, a w pewnych elementach nawet poprawienie stanu środowiska i podniesienie jakości krajobrazu i zasobów kultury, przy zapewnieniu warunków do stabilnego wzrostu gospodarczego i podniesienia standardów jakości życia mieszkańców drogą bardziej efektywnej gospodarki przestrzennej.”.

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

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

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

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

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

3. Zachowanie bioróżnorodności w najcenniejszych obszarach:

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

#### 4. Ochrona dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego i krajobrazu:

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

#### 5. Zmniejszanie ryzyka katastrof naturalnych:

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

### Strategia Rozwoju Województwa „Małopolska 2030”

Strategia rozwoju województwa jest najważniejszym dokumentem przygotowywanym przez samorząd województwa, określającym cele i priorytety polityki rozwoju, prowadzonej na terenie regionu. Jako nadrzędny dokument programowy samorządu województwa, strategia jest wdrażana poprzez budżet, plan zagospodarowania przestrzennego województwa, strategię dziedzicową, programy (w tym regionalny program operacyjny i programy wojewódzkie) oraz działania bieżące i projekty realizowane zarówno przez Urząd Marszałkowski, jak i jednostki podległe oraz podmioty zależne.

Cel główny Strategii, zdefiniowany jako zrównoważony rozwój województwa w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i terytorialnym, będzie realizowany w ramach pięciu wskazanych powyżej obszarów tematycznych, dla których zostały zdefiniowane cele szczegółowe. W każdym z obszarów zostały wyodrębnione główne kierunki polityki rozwoju, dla których wskazano strategię postępowania oraz główne kierunki działań. Osiągnięciu celów w czterech obszarach tematycznych ma służyć realizacja przedsięwzięć strategicznych.

#### • Obszar I – Małopolskie.

##### Cel szczegółowy - Rozwój społecznie wrażliwy, sprzyjający rodzinie.

Działania w tym obszarze ukierunkowane są przede wszystkim na zapewnienie jak najlepszej jakości życia mieszkańców oraz ich rodzin, co zostanie zapewnione poprzez zrównoważony rozwój regionu w aspekcie społecznym, gospodarczym, przestrzennym i środowiskowym a także działania ukierunkowane na gości przybywających do regionu w celu zaspokojenia potrzeb zawodowych, edukacyjnych czy też związanych ze spędzaniem czasu wolnego.

Główne kierunki polityki rozwoju w ramach obszaru obejmują wskazane w Strategii działania z zakresu:

1. Małopolskie rodziny.
2. Opieka zdrowotna.
3. Bezpieczeństwo.
4. Sport i rekreacja.
5. Kultura i dziedzictwo.
6. Edukacja.
7. Rynek pracy.

## • Obszar II – Gospodarka.

### **Cel szczegółowy - Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka.**

Działania w tym obszarze ukierunkowane są przede wszystkim na dalszy rozwój oraz umacnianie konkurencyjnej oraz innowacyjnej pozycji Małopolski zarówno w wymiarze krajowym, jak i międzynarodowym, przy zapewnieniu wsparcia zrównoważonego rozwoju gospodarczego z poszanowaniem zasobów środowiska naturalnego.

Główne kierunki polityki rozwoju w ramach obszaru obejmują działania z zakresu:

1. Innowacyjność.
2. Konkurencyjność i przedsiębiorczość.
3. Turystyka.
4. Transport.
5. Cyfrowa Małopolska.
6. Gospodarka o obiegu zamkniętym.

## • Obszar III - Klimat i środowisko.

### **Cel szczegółowy - Wysoka jakość środowiska i dążenie do neutralności klimatycznej.**

Działania w tym obszarze skoncentrowane są nie tylko na ochronie oraz racjonalnym korzystaniu z zasobów środowiska naturalnego Małopolski, ale również na nadaniu im charakteru czynników wspierających rozwój gospodarczy regionu oraz przyczyniających się do poprawy jakości życia Małopolan oraz ich rodzin.

Główne kierunki polityki rozwoju w ramach obszaru obejmują działania z zakresu:

1. Ograniczanie zmian klimatycznych.
2. Gospodarowanie wodą.
3. Bioróżnorodność i krajobraz.
4. Edukacja ekologiczna.

## • Obszar IV - Zarządzanie strategiczne rozwojem.

### **Cel szczegółowy - System zarządzania strategicznego rozwojem dostosowany do wyzwań dekady 2020–2030.**

Działania w tym obszarze ukierunkowane są przede wszystkim na wspieranie realizacji polityk rozwoju samorządu województwa opisanych w pozostałych obszarach.

Główne kierunki polityki rozwoju w ramach obszaru obejmują działania z zakresu:

1. System zarządzania strategicznego rozwojem.
2. Współpraca i partnerstwo.
3. Promocja Małopolski.

## • Obszar V - Rozwój zrównoważony terytorialnie.

### **Cel szczegółowy - Zrównoważony i trwały rozwój oparty na endogenicznych potencjałach.**

Działania w tym obszarze stanowią wyraz terytorializacji interwencji publicznej realizowanej na kanwie zapisów Strategii, w taki sposób, aby w większym stopniu była ona dopasowana do specyfiki wyzwań rozwojowych, przed którymi stoją poszczególne części Małopolski.

Główne kierunki polityki rozwoju w ramach obszaru obejmują działania z zakresu:

1. Ład przestrzenny.
2. Wsparcie miast.
3. Rozwój obszarów wiejskich.
4. Spójność wewnątrzregionalna i dostępność.

## **Strategia Rozwoju Gminy Stryszawa na lata 2018-2030**

Strategia rozwoju gminy Stryszawa na lata 2018 – 2030 została przyjęta Uchwałą nr IX/73/19 Rady Gminy Stryszawa z dnia 30 października 2019 roku. Jest to to kompleksowy dokument

planistyczny, który integruje wszelkie aspekty działalności samorządu gminy we wszystkich dziedzinach życia publicznego. Opracowanie to stanowi kontynuację wieloletnich działań na rzecz zrównoważonego rozwoju gminy i wyznacza kierunki kluczowych inwestycji, pełniąc rolę merytorycznego drogowskazu dla władz lokalnych. Głównym zadaniem strategii jest usystematyzowanie celów strategicznych oraz operacyjnych, które mają realnie wpływać na poprawę jakości życia mieszkańców i wzrost gospodarczy. Dokument opiera się na scenariuszu stabilnego rozwoju i jest w pełni spójny z wytycznymi na poziomie regionalnym, krajowym oraz unijnym. Pozwala on na trafną selekcję obszarów zainteresowania oraz hierarchizację potrzeb gminy w obliczu zmieniającego się otoczenia społeczno-gospodarczego.

Główne cele strategiczne strategii:

Strategia opiera się na dwóch filarach rozwojowych:

1. Zwiększenie atrakcyjności i konkurencyjności gminy w zakresie turystyki wiejskiej.
2. Rozwój przedsiębiorczości lokalnej, łączącej tradycję (rzemiosło, zabawkarstwo) z nowoczesną gospodarką.

Wykorzystanie i ochrona zasobów naturalnych (Cel Taktyczny 1.2)

Kluczowym elementem strategii jest optymalne i zrównoważone wykorzystanie walorów środowiska naturalnego. W ramach tego celu przewidziano:

- Ochronę i poprawę stanu środowiska, w tym czystości powietrza oraz wód.
- Rozwój infrastruktury turystycznej w sposób odpowiedzialny i spójny, m.in. poprzez budowę ścieżek rowerowych, pieszych, tras biegowych oraz nordic walking.

- Ochronę bioróżnorodności i ograniczanie negatywnego wpływu ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo.
- Zagospodarowanie terenów zielonych z poszanowaniem istniejących gatunków oraz rewitalizację obszarów zdegradowanych na cele środowiskowe.
- Szerzenie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców.

#### Infrastruktura techniczna i rewitalizacja (Cel Taktyczny 1.4)

W celu podniesienia atrakcyjności gminy i poprawy jakości życia, zaplanowano szereg inwestycji infrastrukturalnych o bezpośrednim wpływie na środowisko:

- Gospodarka wodno-ściekowa: Budowa własnej oczyszczalni ścieków, rozbudowa sieci kanalizacyjnej (Lachowice, Kuków, Stryszawa, Krzeszów) oraz wsparcie dla przydomowych oczyszczalni ścieków.
- Zaopatrzenie w wodę: Budowa i modernizacja wodociągów, ujęć powierzchniowych i głębinowych oraz stacji uzdatniania wody.
- Energetyka i jakość powietrza: dalsza gazyfikacja gospodarstw domowych oraz montaż energooszczędnego oświetlenia LED.
- Komunikacja: Modernizacja dróg lokalnych i połączeń (m.in. odcinki Mączne – Kuków, Zarębki – Podkoźle) oraz budowa chodników i ciągów komunikacyjnych.

#### Rozwój przedsiębiorczości i rolnictwa (Cel Strategiczny 2)

W obszarze gospodarczym strategia kładzie nacisk na działania sprzyjające środowisku:

- Wspieranie rozwoju rolnictwa ekologicznego i tworzenie grup producenckich.
- Promocja rzemiosła i produktów lokalnych o niskim stopniu przetworzenia surowców naturalnych (głównie drewna).
- Tworzenie stref aktywności gospodarczej i uzbrajanie terenów pod nową, nieuciążliwą działalność.

#### Cele horyzontalne i zasady wdrażania

Strategia wyznacza zrównoważony rozwój jako nadrzędną zasadę, mającą na celu łagodzenie konfliktów na linii środowisko – działalność człowieka. Ważnym elementem jest również dbałość o ład przestrzenny jako docelowy model organizacji gminy. Realizacja celów ma być finansowana m.in. z funduszy unijnych (EFRR, EFS) oraz środków krajowych, przy stałym monitoringu skuteczności i trwałości efektów ekologicznych.

### **Wnioski**

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

Wyznaczenie nowych terenów budowlanych związane jest z uzupełnieniem lub kontynuacją takiego przeznaczenia na terenach sąsiadujących (faktycznie zainwestowanych oraz przeznaczonych do zabudowy w obowiązujących planach miejscowych), przy zachowaniu przepisów odrębnych i przy braku naruszania ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. W projektach planów miejscowych, w zależności od specyfiki poszczególnych miejscowości w gminie Stryszawa ustalone zostały: zasady ochrony środowiska, przyrody, zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej i krajobrazu kulturowego, zasady obsługi obszarów w zakresie infrastruktury technicznej, warunki scalania i podziału nieruchomości, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy

i zagospodarowania terenu, zasady kształtowania przestrzeni publicznych, ustalenia dotyczące terenów położonych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz osuwania się mas ziemnych, zasady rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, szczególne warunki zagospodarowania terenów, ograniczenia w ich użytkowaniu oraz ograniczenia zabudowy, przy uwzględnieniu przestrzennych możliwości i ograniczeń rozwoju wynikających z obowiązku ochrony środowiska kulturowego i przyrodniczego na podstawie uwarunkowań fizjograficznych, przyrodniczych, kulturowych oraz stanu zainwestowania i sytuacji demograficznej.

## 15. STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryszawa zostało przyjęte uchwałą nr VI/53/24 Rady Gminy Stryszawa z dnia 29 listopada 2024 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryszawa - zmiana nr 2 jako zmiana ustaleń dokumentu przyjętego uchwałą Nr XXII/153/12 Rady Gminy Stryszawa z dnia 3 grudnia 2012 r., z późn. zm.

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

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| MU1-MU2    | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO-USŁUGOWEJ                               |
| MW         | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ                         |
| MN         | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ                         |
| UP         | TERENY USŁUG PUBLICZNYCH                                             |
| UK         | TERENY OBIEKTÓW SAKRALNYCH                                           |
| U          | TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ                                            |
| U/P        | TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-PRODUKCYJNEJ                                |
| UT1-UT5    | TERENY USŁUG TURYSTYKI                                               |
| US         | TERENY USŁUG SPORTU                                                  |
| E, W, K, T | TERENY INWESTYCJI Z ZAKRESU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNALNEJ: |
| E          | ELEKTROENERGETYKA                                                    |
| W          | WODOCIĄGI                                                            |
| K          | KANALIZACJA                                                          |
| T          | TELEKOMUNIKACJA                                                      |
| RM         | TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ                                           |
| RM/g       | TERENY ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W TERENACH OSUWISKOWYCH       |
| R1         | TERENY GRUNTÓW ROLNYCH                                               |
| R2         | TERENY GRUNTÓW ROLNYCH PREDYSPONOWANE DO ZALESIEŃ                    |
| R/ZL       | TERENY GRUNTÓW ROLNYCH DO ZALESIENIA                                 |

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ZE                                     | TERENY GRUNTÓW ROLNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU EKOLOGICZNYM |
| ZC                                     | TERENY CMENTARZY                                            |
| ZL                                     | TERENY LASÓW                                                |
| WS                                     | TERENY WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH WRAZ Z OBUDOWĄ BIOLOGICZNĄ          |
| KDG, KDZ1,<br>KDZ2, KDL1,<br>KDL2, KDD | TERENY KOMUNIKACJI DROGOWEJ                                 |
| KK                                     | TERENY KOMUNIKACJI KOLEJOWEJ                                |
| KU                                     | TERENY KOMUNIKACJI PARKINGI                                 |

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

- położeniem na obszarze specjalnego obszaru ochrony siedlisk NATURA 2000 PLH240023 „BESKID MAŁY”,
- położeniem na obszarze PARKU KRAJOBRAZOWEGO BESKIDU MAŁEGO (PKBM),
- ciągi i punkty widokowe,
- korytarze ekologiczne,
- ciągi migracyjne regionalne i lokalne, związane z ciekami wodnymi,
- osuwiska i tereny zagrożone ruchami masowymi, zgodnie z Mapą osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla Gminy Stryszawa (SOPO),
- obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi, w tym szczególnego zagrożenia powodzią Q1% i Q10% oraz obszary na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie Q0,2%,
- tereny zmeliorowane,
- strefy ochrony sanitarnej od czynnych cmentarzy – 50 i 150 m,
- tereny kolejowe.

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

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

Prowadzona procedura planistyczna dotycząca opracowania planów miejscowych ma na celu umożliwienie zmiany dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu, wyrażonego we wnioskach złożonych przez mieszkańców gminy, poprzez przeznaczenie na tereny zabudowy mieszkaniowej,

usługowej, turystycznej, z zachowaniem wymogów ładu przestrzennego, wartości środowiska kulturowego i przyrodniczego oraz krajobrazu.

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

W rozdziale **11.2 MINIMALNY ZAKRES MERYTORYCZNY PLANÓW** ustalono minimalne wytyczne, jakie powinny spełniać opracowywane w oparciu o niniejsze studium plany, w tym podając wskaźniki urbanistyczne.

Wyszczególniono szereg sytuacji, w których dopuszczone są zmiany zasięgu przestrzennego obszarów określających kierunki zagospodarowania przestrzennego oraz zmiany w zakresie ustaleń w planach miejscowych w stosunku do ustaleń Studium w rozdziale „11.3 DOPUSZCZALNY ZAKRES ZMIAN ORAZ ZASADY INTERPRETACJI USTALEŃ STUDIUM NA ETAPIE SPORZĄDZANIA MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO”. Rozdział ten podlegał zmianie w ramach procedury zarówno zmiany nr 1, podjętej na podstawie uchwały Nr XIV/110/20 Rady Gminy Stryszawa z dnia 29 maja 2020 r. jak i zmiany nr 2, podjętej na podstawie uchwały Nr XXXIII/289/22 Rady Gminy Stryszawa z dnia 26 sierpnia 2022 r.

Studium dopuszcza korektę zasięgu obszarów wyznaczonych w Studium pod zabudowę o około 30 m, o ile taka zmiana jest zgodna z przepisami odrębnymi. Studium dopuszcza korektę granic większą niż 30 m wyłącznie pomiędzy terenami przeznaczonymi pod zainwestowanie, oznaczonych symbolami: MU1, MU2, MN, MW, UP, UK, U, U/P, UT1-UT5, US, E, T, W, K, RM, KU i tylko w przypadku, kiedy pozostała część działki z uwagi na kształt, konfigurację terenu oraz występujące ograniczenia przestrzenne zostanie niezdatna do zabudowy w pierwotnym przeznaczeniu. Przy wyznaczaniu nowych zasięgów terenów budowlanych częściowo wykorzystano tę możliwość, każdorazowo poddając analizie zasadność i potrzebę skorzystania z wyjątku. Nowe tereny budowlane wyznaczono w pasie 30 m od granic wskazanych w studium w przeważającej mierze w sytuacjach, w których zabudowa na poszczególnych działkach ewidencyjnych nie byłaby możliwa, racjonalna czy uzasadniona ekonomicznie (ukształtowanie terenu, ciekі wodne).

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

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

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

Przyrosty terenów budowlanych stanowią niewielki przyrost w stosunku do powierzchni terenów budowlanych z obowiązujących aktów (ok. 5,34%), należy też mieć na uwadze, że zabudowa tych terenów ograniczona została również poprzez wprowadzenie w planie wskaźników urbanistycznych. Na

terenach wiejskich obszary zabudowy są powiększone poprzez uwzględnienie w analizie terenów zabudowy zagrodowej który ze swojej natury podlegał będzie mniejszej presji urbanistycznej.

Tabela 14 Przyrosty terenów budowlanych ogółem

| Nr | PROJEKT PLANU | Łączna powierzchnia terenów budowlanych wraz z drogami [ha] | Przyrost terenów budowlanych | %           |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1  | Stryszawa     | 1058,08                                                     | 40,37                        | 3,82        |
| 2  | Lachowice     | 585,81                                                      | 39,80                        | 6,79        |
| 3  | Krzeszów      | 453,05                                                      | 36,94                        | 8,15        |
| 4  | Kuków         | 321,27                                                      | 11,27                        | 3,51        |
| 5  | Kurów         | 232,65                                                      | 18,66                        | 8,02        |
| 6  | Hucisko       | 100,51                                                      | 4,05                         | 4,03        |
| 7  | Targoszów     | 95,55                                                       | 8,57                         | 8,97        |
| 8  | Pewelka       | 89,41                                                       | 4,24                         | 4,74        |
|    | <b>Razem</b>  | <b>2936,33</b>                                              | <b>163,90</b>                | <b>5,58</b> |

Źródło: opracowanie własne na podstawie projektów planów

W poszczególnych projektach planów miejscowych przyrosty te kształtują się następująco:

Tabela 15 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu dla Stryszawy

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 36,12             | 0,88             | 0,32          |
| tereny usług turystyki                                                                                      | UT      | 2,85              | 0,07             | 0,03          |
| tereny usług lub produkcji                                                                                  | U-P     | 0,52              | 0,01             | <0,01         |
| teren usług sportu i rekreacji                                                                              | US      | 0,32              | 0,01             | <0,01         |
| tereny usług lub zieleni urządzonej                                                                         | U-ZP    | 0,32              | 0,01             | <0,01         |
| tereny usług                                                                                                | U       | 0,19              | <0,01            | <0,01         |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                     | KR      | 0,07              | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg dojazdowych                                                                                     | KDD     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                |         | <b>40,37</b>      | <b>0,99</b>      | <b>0,35</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla Stryszawy

Tabela 16 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Lachowice

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 39,34             | 1,57             | 0,35          |
| teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub usług turystyki                                             | MN-UT   | 0,27              | 0,01             | <0,01         |
| tereny usług                                                                                                | U       | 0,17              | 0,01             | <0,01         |

|                                         |      |              |             |             |
|-----------------------------------------|------|--------------|-------------|-------------|
| tereny usług lub zieleni urządzonej     | U-ZP | 0,02         | <0,01       | <0,01       |
| tereny dróg dojazdowych                 | KDD  | <0,01        | <0,01       | <0,01       |
| tereny dróg lokalnych                   | KDL  | <0,01        | <0,01       | <0,01       |
| tereny dróg zbiorczych                  | KDZ  | <0,01        | <0,01       | <0,01       |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej | KR   | <0,01        | <0,01       | <0,01       |
| <b>Razem</b>                            |      | <b>39,80</b> | <b>1,59</b> | <b>0,35</b> |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Lachowice

Tabela 17 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Krzeszów

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 32,33             | 2,08             | 0,28          |
| tereny usług turystyki                                                                                      | UT      | 3,74              | 0,24             | 0,03          |
| tereny usług                                                                                                | U       | 0,84              | 0,05             | 0,01          |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                     | KR      | 0,02              | <0,01            | <0,01         |
| tereny usług lub zieleni urządzonej                                                                         | U-ZP    | 0,01              | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg dojazdowych                                                                                     | KDD     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg lokalnych                                                                                       | KDL     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg zbiorczych                                                                                      | KDZ     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług                                                      | MW-U    | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                |         | <b>36,94</b>      | <b>2,37</b>      | <b>0,32</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Krzeszów

Tabela 18 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Kuków

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 9,63              | 0,89             | 0,08          |
| tereny usług lub produkcji                                                                                  | U-P     | 1,1               | 0,1              | 0,01          |
| tereny usług turystyki                                                                                      | UT      | 0,23              | 0,02             | <0,01         |
| tereny parkingów                                                                                            | KOP     | 0,2               | 0,02             | <0,01         |
| tereny usług                                                                                                | U       | 0,11              | 0,01             | <0,01         |
| teren drogi głównej                                                                                         | KDG     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg dojazdowych                                                                                     | KDD     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                     | KR      | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                |         | <b>11,27</b>      | <b>1,04</b>      | <b>0,09</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Kuków

Tabela 19 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Targoszów

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                                       | Symbol    | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług              | MN-ML-U   | 6,6               | 0,7              | 0,06          |
| teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub zabudowy zagrodowej | MN-ML-RZM | 1,27              | 0,13             | 0,01          |
| tereny usług turystyki                                                                                                   | UT        | 0,63              | 0,07             | 0,01          |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                                  | KR        | 0,05              | 0,01             | <0,01         |
| teren wodociągów                                                                                                         | IW        | 0,02              | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg dojazdowych                                                                                                  | KDD       | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg lokalnych                                                                                                    | KDL       | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                             |           | <b>8,57</b>       | <b>0,91</b>      | <b>0,08</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Targoszów

Tabela 20 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Kurów

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 18,47             | 3,27             | 0,16          |
| tereny usług lub produkcji                                                                                  | U-P     | 0,12              | 0,02             | <0,01         |
| teren usług bezpieczeństwa i porządku publicznego                                                           | UB      | 0,05              | 0,01             | <0,01         |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                     | KR      | 0,02              | <0,01            | <0,01         |
| tereny dróg lokalnych                                                                                       | KDL     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                |         | <b>18,66</b>      | <b>3,30</b>      | <b>0,16</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Kurów

Tabela 21 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Pewelka

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 3,93              | 1,54             | 0,03          |
| teren usług sportu i rekreacji                                                                              | US      | 0,31              | 0,12             | <0,01         |
| tereny dróg zbiorczych                                                                                      | KDZ     | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                     | KR      | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                |         | <b>4,24</b>       | <b>1,66</b>      | <b>0,03</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Pewelka

Tabela 22 Przyrosty nowych terenów budowlanych w projekcie planu sołectwa Hucisko

| Przeznaczenie (nowe tereny inwestycyjne i drogowe)                                                          | Symbol  | Powierzchnia [ha] | Procent sołectwa | Procent gminy |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------|
| tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług | MN-ML-U | 4,04              | 1,05             | 0,04          |
| tereny usług                                                                                                | U       | 0,01              | <0,01            | <0,01         |
| tereny komunikacji drogowej wewnętrznej                                                                     | KR      | <0,01             | <0,01            | <0,01         |
| <b>Razem</b>                                                                                                |         | <b>4,05</b>       | <b>1,05</b>      | <b>0,04</b>   |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie projektu planu dla sołectwa Hucisko

Projekty planów, choć formalnie procedowane jako miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego a nie zmiany obowiązujących dokumentów, w znacznej mierze bazują na dotychczasowych zapisach. Ustalenia aktualnych MPZP, zarówno w formie graficznej jak i tekstowej stanowiły matrycę ustaleń, która zaktualizowana została pod względem uporządkowania zapisów, doprowadzenia do zgodności z obowiązującymi przepisami prawa oraz nieznaczących korekt wynikających z rozpatrzenia wniosków. W projektach planów podtrzymano ustalenia w zakresie wartości wskaźników zabudowy, w szczególności powierzchni biologicznie czynnej oraz wysokości zabudowy.

Decyzja w sprawie rozpatrzenia wniosków o przekwalifikowanie działek na cele budowlane w każdym przypadku poddana została analizie pod względem zgodności ze studium (w tym położenia w zasięgu terenów przeznaczonych pod zainwestowanie lub możliwości zastosowania korekty granicy tych terenów o 30 m), położenia względem obszarów objętych ochroną prawną oraz względem obszarów o najwyższych walorach krajobrazowych. Nowe tereny budowlane wyznaczano ważąc aspekty ochrony środowiska z presją inwestycyjną, która przejawiała się w analizowanych wnioskach do projektów planów.

Jako zasadę przy ustalaniu nowych zasięgów terenów budowlanych przyjęto, iż większość wniosków pozostających w zgodności z kierunkami rozwoju wyznaczonymi w studium uwzględniono w części bądź w całości, poprzez wyznaczanie nowych działek budowlanych o racjonalnych parametrach i wielkościach (w większości przypadków jedynie fragmenty działek ewidencyjnych), z uwzględnieniem faktycznego dostępu do dróg publicznych oraz aktualnego wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną. Z ustalonej w studium możliwości korekty zasięgu obszarów wyznaczonych pod zabudowę o około 30 m korzystano wyłącznie w sytuacjach, w których zabudowa na przylegających do granicy działkach ewidencyjnych nie byłaby możliwa, racjonalna czy uzasadniona ekonomicznie (podziały ewidencyjne, ukształtowanie terenu, cieki wodne, istniejące zainwestowanie).

**W odniesieniu do poszczególnych elementów środowiska oddziaływania wynikające z realizacji ustaleń planów przedstawiać się będą zgodnie z analizą zawartą w poniższych rozdziałach.**

## 16.1 POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEBY

### 16.1.1 Wpływ na glebę

Zanieczyszczenia komunikacyjne a także ścieki bytowe są najbardziej powszechnym źródłem zanieczyszczenia gleby, gdyż powodują one nadmierną eutrofizację. Problemem jest również zanieczyszczanie gleb związkami chemicznymi, w tym metalami ciężkimi w terenach zabudowanych, emisja z instalacji ogrzewania budynków a także składowanie odpadów w miejscach do tego nie wyznaczonych ("dzikie" składowiska odpadów, wylewiska). Oddziaływanie obszarów użytkowanych rolniczo na powierzchnię ziemi na etapie realizacji ustaleń planu będzie pociągało za sobą konsekwencje

dla środowiska wynikające z takiego sposobu użytkowania. Mechanizacja rolnictwa, czyli używanie ciężkich maszyn rolniczych, może prowadzić do ugniatania gleby, co zmniejsza jej porowatość, a w efekcie zmienia charakterystykę wodno-powietrzną gleby. Zjawisko degradacji chemicznej gleb związane jest z nieprawidłowym stosowaniem nawozów sztucznych, wykorzystywaniem do nawożenia i wapnowania odpadów i osadów ściekowych, a także stosowaniem preparatów chemicznej ochrony roślin. Wymienione oddziaływania te będą miały charakter długoterminowy i stały.

Ustalenia projektów planów mają na celu ograniczenie niekorzystnego wpływu na powierzchnię ziemi poprzez zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych oraz stosowania rozwiązań technicznych w zakresie gospodarki wodno - ściekowej, które mogłyby powodować dostawanie się zanieczyszczeń do wód i gleby.

#### 16.1.2 Wpływ na przekształcenie naturalnego ukształtowania terenu

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

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

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

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

Na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, obejmujących osuwiska aktywne, osuwiska aktywne okresowo, osuwiska nieaktywne oraz tereny zagrożone ruchami masowymi, wyznaczonych w opracowaniu Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej, w zależności od rodzaju i stopnia zagrożenia plany miejscowe postulują podjęcie działań zabezpieczających. Na terenach osuwisk aktywnych ciągle miejscowe plany zakazują lokalizacji nowych obiektów budowlanych i urządzeń. Na tych terenach dopuszcza się budowę, rozbudowę, przebudowę i remont dróg oraz sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej - przy uwzględnieniu aktualnych warunków geotechnicznych, z zastosowaniem rozwiązań technicznych zgodnie z przepisami odrębnymi

Na terenach osuwisk aktywnych okresowo, nieaktywnych, terenach zagrożonych ruchami masowymi, w granicach wyznaczonych planem terenów budowlanych, dopuszcza się realizację nowych obiektów budowlanych i urządzeń - przy uwzględnieniu aktualnych warunków geotechnicznych, z zastosowaniem rozwiązań technicznych zgodnie z przepisami odrębnymi.

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

### 16.1.3 Wpływ na wytwarzanie odpadów

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

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

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

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

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

## 16.2 POWIETRZE ATMOSFERYCZNE I KLIMAT

### 16.2.1 Wpływ na powietrze atmosferyczne (emisja gazów i pyłów)

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

W chwili obecnej na terenie gminy nie funkcjonuje scentralizowany system ogrzewania, a zabudowa zaopatrywana jest w ciepło głównie w sposób indywidualny - w większości paliwem stałym ale też gazem ziemnym (tylko wieś Stryszawa) lub olejem opałowym. Trwają intensywne prace nad

rozbudową sieci gazowej i przyłączaniu nowych odbiorców we wsi Stryżawa. Udział nowych źródeł emisji związany z wyznaczeniem nowych terenów pod zabudowę nie będzie jednak bardzo widoczny w stosunku do całego terenu objętego opracowaniem. Ogrzewanie oparte na kotłowniach może wiązać się ze spalaniem węgla o niskiej jakości oraz odpadów, których spalanie powoduje przedostawanie się do atmosfery szkodliwych dla zdrowia związków chemicznych. W wyniku wprowadzenia nowej zabudowy będzie to oddziaływanie bezpośrednie, długoterminowe, a nawet stałe, ale ograniczone swoim oddziaływaniem do skali lokalnej. W projektach planów wyznaczony został szereg działań mających na celu poprawę jakości powietrza. Określony został zakaz zbierania odpadów przed ich wywozem w sposób zagrażający zanieczyszczeniom powietrza, wód i gruntu przez pylenie, emisje gazów i odcieki oraz zakaz postępowania z odpadami w sposób zagrażający zanieczyszczeniom wód, gleby i powietrza – wyeliminuje to składowiska odpadów i związane tą działalnością emisje.

W zakresie zaopatrzenia w ciepło miejscowe plany ustalają ogrzewanie w oparciu o indywidualne rozwiązania przy zastosowaniu paliw-mediów przyjaznych środowisku nie powodujących przekroczenia dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza a także zaopatrzenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej w energię ciepłą z kotłowni osiedlowej poprzez istniejącą sieć ciepłowniczą. Zapisy te mają na celu ograniczenie emisji substancji do powietrza z sektora bytowo-komunalnego.

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

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

W obszarze gminy, zgodnie z ustaleniami planów miejscowych, **obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko** za wyjątkami określonymi w planie dot. głównie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej związanej z uzbrojeniem terenu, drogami publicznymi i obiektów przeciwpowodziowych w rozumieniu przepisów odrębnych.

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

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

## 16.2.2 Wpływ na klimat

Planowana zmiana przeznaczenia terenów będzie miała nieznaczny wpływ na modyfikację klimatu lokalnego, szczególnie w odniesieniu do emisji ciepła. Pojawienie się nowej zabudowy może spowodować zmiany stosunków wodnych na analizowanych terenach (przy osuszaniu), a tym samym zmianę wilgotności powietrza, niewielkie podwyższenie temperatury (emisja ze spalania paliw i przyrostu powierzchni sztucznych), zmniejszenie prędkości wiatru (spadek udziału terenów

otwartych). Nowa zabudowa została zaprojektowana w sposób nie ograniczający w sposób uciążliwy przewietrzania ani wpływający na pogorszenie warunków areosanitarnych.

### 16.3 WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

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

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

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

- zakaz lokalizacji ogrodzeń poprzecznych uniemożliwiających swobodny spływ wód;
- zakaz postępowania z odpadami w sposób zagrażający zanieczyszczeniem wód, gleby i powietrza;
- zakaz zbierania odpadów przed ich wywozem w sposób zagrażający zanieczyszczeniom powietrza, wód i gruntu przez pylenie, emisje gazów i odcieki,
- odprowadzenie wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej oraz w przypadku braku możliwości podpięcia do kanalizacji deszczowej w oparciu o rozwiązania indywidualne w sposób zapewniający pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gleby,
- retencję w miejscu z możliwością zastosowania urządzeń oczyszczających, zbiorników retencyjno - odparowujących lub indywidualnych podczyszczalni wód opadowych, usytuowanych w obrębie działki budowlanej,
- odprowadzenie do cieków, rowów, z uwzględnieniem rozwiązań: zapewniających pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gleby, z zachowaniem warunków określonych w przepisach odrębnych ułatwiających przesiąkanie wody deszczowej do gruntu, spowalniających odpływ, do odbiornika do ilości jaka powstaje na terenie przed zagospodarowaniem,
- obowiązuje nakaz stosowania rozwiązań zwiększających retencję,
- dla powierzchni szczelnej utwardzonych parkingów powyżej 0,1 ha, obowiązek realizacji kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami zapewniającymi oczyszczenie wód zgodnie z przepisami odrębnymi,
- nakaz ochrony dolin cieków wraz z ich obudową biologiczną, poprzez utrzymanie drożności cieków na ich przebiegu,

Obszar objęty MPZP Kuków, Lachowice, Stryszawa, Krzeszów położony jest w części w granicach aglomeracji Sucha Beskidzka zgodnie z uchwałą Nr XXIII/193/2020 Rady Miasta Sucha Beskidzka z dnia 14 grudnia 2020 roku w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy aglomeracji Sucha Beskidzka.

Realizacja ustaleń planów może wiązać się ze zmianą współczynnika spływu na terenach które zostaną utwardzone. Korzystną cechą sieci hydrograficznej na terenie gminy jest stały charakter cieków, naturalna obudowa biologiczna ich koryt oraz głębokość zapewniająca kontakt hydrauliczny wody z otoczeniem, co powoduje zwiększenie właściwości samooczyszczających wody. Wody powierzchniowe z uwagi na podatność na zanieczyszczenia należą do elementów mało odpornych.

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

## 16.4 ZASOBY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA

### 16.4.1 Wpływ na różnorodność biologiczną, florę i faunę

Ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zachowują tereny o największych walorach przyrodniczych. Wprowadzenie dodatkowych terenów przeznaczonych pod zabudowę spowoduje uszczuplenie zasobów przyrodniczych i zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, nie spowoduje jednak zniszczenia siedlisk i ostoju gatunków objętych ochroną gatunkową. Zmiany przeznaczenia stanowią kontynuację lub uzupełnienie terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie. Z uwagi na redukcję terenów zieleni, będącą nieuchronną konsekwencją zainwestowania terenu, w projektach planów wprowadza się obowiązek zachowania minimalnej powierzchni terenu biologicznie czynnego, o wartości zróżnicowanej w zależności od przeznaczenia terenu.

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

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

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

#### 16.4.2 Wpływ na zasoby naturalne

Na terenie gminy występują udokumentowane i eksploatowane złoża surowców naturalnych: Kurów (KD 815, kamienie drogowe i budowlane), Lachowice-Stryszawa (GZ 7117, gazy ziemne), Sikorowiec (KD 810, kamienie drogowe i budowlane). Na obszarze gminy nie wyznaczono terenów i obszarów górniczych.

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

### 16.5 WALORY KRAJOBRAZOWE I ZABYTKI

#### 16.5.1 Wpływ na krajobraz

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

W celu uniknięcia przypadkowej zabudowy i odbiegania od regionalnej stylistyki w miejscowych planach określono ustalenia dla geometrii dachów jak również dla kolorystyki i rozwiązań materiałowych obiektów.

#### 16.5.2 Wpływ na zabytki i dobra materialne

W obszarze gminy Stryszawa występują liczne obiekty stanowiące świadectwo historyczne oraz bogaty zasób dziedzictwa kulturowego terenu świadczący o tradycji i tożsamości regionu. Na terenie gminy znajdują się zabytki wpisane do gminnej ewidencji zabytków oraz do rejestru zabytków województwa małopolskiego. Większość z zabytków GEZ to budynki mieszkalne oraz związane z nimi zabudowania gospodarcze, budynki towarzyszące obiektom sakralnym, a także charakterystyczne dla wiejskiego krajobrazu kapliczki przydrożne. Część z tych obiektów jest nieużytkowana, w złym stanie technicznym, utrudniającym ich zachowanie.

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

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

## 16.6 BEZPIECZEŃSTWO I JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

### 16.6.1 Wpływ na bezpieczeństwo

Ustalenia projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego będą wpływały na jakość życia mieszkańców gminy. Obszar objęty opracowaniem MPZP Targoszów, Krzeszów i Kuków znajduje się w całości (Targoszów) i częściowo (Krzeszów, Kuków) w granicach parku Krajobrazowego Beskid Mały, w których obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Największą uciążliwością związaną z działalnością usługową jest emisja hałasu do otoczenia powodowana nie tylko prowadzoną działalnością ale również emisja hałasu komunikacyjnego wytwarzanego przez osoby korzystające z usług lub przez transport. Na etapie budowy oddziaływania związane z hałasem i wibracjami będą bezpośrednie, krótkookresowe, na etapie eksploatacji oddziaływania będą zmienne w zależności od natężenia ruchu komunikacyjnego. Największe uciążliwości dla mieszkańców stwarzała będzie sieć drogowa, ze szczególnym uwzględnieniem drogi wojewódzkiej nr 946 oraz linii kolejowej nr 97. Do terenów chronionych przed nadmiernym hałasem należą tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową, pod szpitale i domy opieki społecznej, pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, na cele uzdrowiskowe, cele rekreacyjno – wypoczynkowe, cele mieszkaniowo – usługowe.

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

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

Projekty planów nie wprowadzają ustaleń dla realizacji obiektów, których funkcjonowanie wiązałoby się z dużym bądź zwiększonym ryzykiem powstania nagłych awarii. Realizacja ustaleń projektów planów, przy założeniu wykonania inwestycji zgodnie z obowiązującym prawem, nie stworzy warunków, w których wystąpiłoby bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców na obszarze gminy.

#### 16.6.2 Wpływ na promieniowanie elektromagnetyczne

Na terenie gminy do głównych źródeł promieniowania elektromagnetycznego zaliczyć należy linie napowietrzne średniego i niskiego napięcia i stacje radiokomunikacyjne. Dla linii energetycznych obowiązują pasy techniczne obejmujące tereny położone wzdłuż liniowych obiektów elektroenergetycznych, w których obowiązują ograniczenia w zagospodarowaniu terenu określone w przepisach odrębnych, dotyczące lokalizacji obiektów kubaturowych, w tym szczególnie przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

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

### 16.7 WPŁYW REALIZACJI PROJEKTÓW PLANÓW NA OBSZARY PRAWNIE CHRONIONE

#### 16.7.1 Park Krajobrazowy Beskidu Małego

**W granicach Parku Krajobrazowego Beskidu małego położone są miejscowości gminy Stryszawa: Targoszów (w całości), Kuków, Krzeszów (częściowo).**

**W granicach otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu małego położone są miejscowości Stryszawa: Krzeszów (w całości), Kuków, Stryszawa (częściowo).**

Na obszarze gminy obowiązują przepisy zawarte w treści Uchwały nr LIII/808/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 września 2018 roku w sprawie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego oraz zapisy i wskazania wynikające z Uchwały Nr XVII/229/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego - część położona w województwie małopolskim uwzględniającego zakres planu dla obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLH240023.

Zgodnie z ww. przepisami w Parku zakazuje się:

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

2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;

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

4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;

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

6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybnej;

7) budowania nowych obiektów budowlanych w wyznaczonych strefach w granicach wyznaczonego obszaru, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do uchwały, a poza granicami wyznaczonego obszaru,

w odległości:

a) 25 m w obszarze Natura 2000 PLH240023 Beskid Mały

b) 15 metrów na całym pozostałym obszarze Parku od:

- linii brzegów rzek i naturalnych zbiorników wodnych,

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

- z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybnej;

8) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodnoblotnych;

9) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;

10) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;

11) organizowania rajdów motorowych i samochodowych;

Strategiczne cele ochrony walorów przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych fragmentu Parku Krajobrazowego Beskidu Małego zlokalizowanego na terenie województwa małopolskiego, przytoczone w planie ochrony to:

1) cele ochrony zasobów środowiska abiotycznego:

a) zachowanie różnorodności geologicznej i geomorfologicznej, w tym

w szczególności jej elementów w postaci wychodni i odsłoneń skalnych;

b) ochrona przed zniekształceniem naturalnego, górskiego ukształtowania terenu;

c) zachowanie naturalnego charakteru cieków oraz ochrona przed zakłócaniem stosunków wodnych;

d) ochrona przed degradacją gleb;

2) cele ochrony zasobów przyrody żywej:

a) zapewnienie wszystkim gatunkom roślin i grzybów możliwości zachowania lub

osiągnięcia stabilnej populacji na terenie Parku. Wyjątek stanowią jedynie gatunki inwazyjne, gatunki potencjalnie inwazyjne oraz gatunki obce wypierające rodzime na naturalnych stanowiskach;

b) zachowanie wszystkich typów zbiorowisk roślinnych. Wyjątek stanowią jedynie zbiorowiska w których dominują gatunki inwazyjne oraz gatunki obce wypierające rodzime na naturalnych stanowiskach;

c) zachowanie wszystkich typów i podtypów siedlisk przyrodniczych występujących na terenie Parku;

d) zachowanie typowej postaci siedlisk;

e) zachowanie mozaikowego układu siedlisk;

f) zapewnienie i zachowanie stabilności, różnorodności oraz mozaikowego układu siedlisk, warunkujących możliwość zachowania i/lub osiągnięcia stabilnych populacji zwierząt występujących na terenie Parku. Wyjątek stanowią jedynie obce gatunki inwazyjne oraz gatunki obce wypierające rodzime w naturalnych siedliskach;

g) zachowanie różnorodności oraz mozaikowego układu zbiorowisk roślinnych występujących na terenie PKBM, będących jednocześnie miejscem występowania zwierząt;

h) zachowanie korytarzy ekologicznych łączących Park z otoczeniem, oraz obszaru węzłowego Beskid Mały;

3) cele ochrony walorów krajobrazowych:

a) zachowanie harmonijnego i w niewielkim stopniu przekształconego krajobrazu górskiego z dużym udziałem krajobrazu zbliżonego do naturalnego;

b) zachowanie punktów, ciągów, osi i przedpoli widokowych oraz panoram charakterystycznych dla Beskidu Małego;

c) przywrócenie wybranych walorów krajobrazu zbliżonego do naturalnego i naturalnokulturowego;

4) cele ochrony walorów kulturowych:

a) zachowanie i eksponowanie obiektów zabytkowych tworzących zasób materialnego dziedzictwa kulturowego Parku;

b) zachowanie i upowszechnianie kultury niematerialnej charakterystycznej dla wschodniej części Beskidu Małego.

Łączna powierzchnia nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie wynosi ok. 163,90 ha co stanowi ok. 1,44% powierzchni gminy i 5,58% wszystkich terenów przeznaczonych

w gminie pod zabudowę. Wyznaczone zostały one jako kontynuacja terenów wskazanych w obowiązującym planie, w obszarach o dogodnej dostępności komunikacyjnej i możliwości wyposażenia w infrastrukturę techniczną.

W granicach parku krajobrazowego wyznaczono 9,22 ha nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę głównie o funkcji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej lub usług a także usługi turystyki, w graniach jego otuliny wskazano takich terenów ok. 55,8 ha. Są to głównie pojedyncze działki lub fragmenty działek ewidencyjnych, stanowiące bezpośrednie poszerzenie lub uzupełnienie terenów o przeznaczeniu budowlanym, które ustalono już w obowiązującym studium. Należy mieć na uwadze, że DPK obejmuje pierwotne struktury osadnicze wsi Targoszów a otulina DPK obejmuje pierwotne struktury osadnicze wsi Krzeszów.

Obszary te wytypowano w związku z wnioskami właścicieli nieruchomości, po analizie uwzględniającej obowiązujące na terenie parku zakazy, tym w szczególności zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.

Z uwagi na punktowy charakter zmian położonych w granicach parku i jego otuliny, niewielkie przyrosty nowych terenów inwestycyjnych i niekolidującą zmianę funkcji już istniejących terenów budowlanych w związku z utrzymaniem głównych celów ochronnych Parku oraz z uwagi na sąsiedztwo w postaci terenów leśnych, zadrzewień i zakrzewień, nie prognozuje się negatywnego oddziaływania na cele ochrony parków i łamania zakazów określonych dla jego obszaru.

Nie przewiduje się występowania znaczących niekorzystnych oddziaływań, wynikających ze zmian w użytkowaniu terenu zaproponowanych w projektach planów na terenie parków krajobrazowych, ze względu na brak potencjalnych źródeł znaczących oddziaływań - nie projektuje się nowych terenów przeznaczonych do zainwestowania, które mogłyby stanowić źródło znaczącego niekorzystnego oddziaływania na te obszary. Dodatkowo, ewentualne negatywne oddziaływania zminimalizowane zostaną poprzez uwzględnienie planach miejscowych zasad ochrony parków ujętych w przepisach prawa.

#### 16.7.2 Obszar Natura 2000 Beskid Mały PLH240023

**W granicach specjalnego obszaru ochrony Natura 2000 „Beskid Mały” o kodzie PLH240023 znajdują się Targoszów, Kuków (w części) i Krzeszów (w części-enklawa).**

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

Generalne zasady postępowania na obszarach Natura 2000 zostały zapisane w art. 33 ustawy o ochronie przyrody, zgodnie z którym 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, wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Dla obszarów Natura 2000 ustalane są indywidualnie plany ochrony przygotowane zgodnie z wymogami Rozporządzeń Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000, które są podstawowym źródłem informacji o zasadach gospodarowania.

- Podstawowe ograniczenia obowiązujące dla obszarów Natura 2000 dotyczą następujących kwestii: nowe inwestycje, mogące stanowić zagrożenie istnienia siedlisk i gatunków, które mogą znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, a które nie są bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 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,
- szczegółowe sposoby ochrony siedlisk i gatunków dla których wyznaczany jest obszar Natura 2000 określone są według przepisów odrębnych,
- ograniczenia nie dotyczą dotychczasowego sposobu zagospodarowania danego obszaru, jeżeli nie wpłynął na walory przyrodnicze i nie jest dla nich zagrożeniem.

W obszarze NATURA 2000 wyznaczono 2,9 ha terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną lub zabudowę letniskową lub rekreacji indywidualnej lub zabudowę usługową a także usług turystyki. Są to pojedyncze, niewielkie nowe enklawy zabudowy, które stanowią bezpośrednią kontynuację terenów o przeznaczeniu budowlanym, wskazanych w obowiązującym studium.

Przewidywana realizacja ustaleń projektów planów nie stanowi znaczącego zagrożenia w stosunku do obszarów Natura 2000 położonych w granicach projektów planów Targoszów, Kuków, Krzeszów. Wprowadzenie dodatkowych terenów przeznaczonych pod zabudowę, aktywność gospodarczą, sport i rekreację spowoduje uszczuplenie zasobów przyrodniczych i zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, nie spowoduje jednak zniszczenia siedlisk i ostoi gatunków objętych ochroną gatunkową. Zmiany przeznaczenia stanowią w większości kontynuację lub uzupełnienie terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie.

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

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

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

W projektach planów wprowadzono zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych. Powyższy zakaz nie dotyczy dróg publicznych, sieci i urządzeń zaopatrzenia w wodę, urządzeń i zespołów umożliwiających pobór wód podziemnych, sieci i urządzeń kanalizacji, sieci i urządzeń zaopatrzenia w gaz, inwestycji celu

publicznego z zakresu łączności publicznej, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znaczącego niekorzystnego wpływu na środowisko. Na terenie Parku Krajobrazowego obowiązują ponadto ograniczenia wynikające z położenia w ich granicach.

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

W celu ochrony walorów widokowych w projektach miejscowych planów utrzymano ciągi i osie widokowe.

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

W zakresie odprowadzania wód opadowych dla powierzchni szczelnej utwardzonych parkingów powyżej 0,1 ha, ustalono obowiązek realizacji kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami zapewniającymi oczyszczenie wód zgodnie z przepisami odrębnymi. Zagospodarowanie wód opadowych ma być rozwiązane poprzez retencję w miejscu lub odprowadzenie do kanalizacji deszczowej lub cieków, rowów, z uwzględnieniem rozwiązań zapewniających pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gleby, z zachowaniem warunków określonych w przepisach odrębnych ułatwiających przesiekanie wody deszczowej do gruntu oraz spowalniających odpływ, do odbiornika do ilości jaka powstaje na terenie przed zagospodarowaniem.

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

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

## 18. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

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

Zaproponowane w dokumentach planistycznych rozwiązania zapobiegające i ograniczające oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nowego sposobu zagospodarowania oraz lokalny charakter zmian w strukturze przestrzennej gminy będą ograniczały możliwość występowania niekorzystnych zjawisk o charakterze konfliktów związanych z zagospodarowaniem jedynie do obszaru gminy,

ewentualnie gmin sąsiednich. Przeprowadzanie procedury transgranicznego oddziaływania na środowisko nie ma w tym przypadku uzasadnienia.

## 19. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Zgodnie z zapisem art. 51 ust. 2 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w prognozie oddziaływania na środowisko należy przedstawić rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie, biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

Ustalenia analizowanych projektów MPZP są wynikiem kompromisu pomiędzy wymogami ochrony środowiska i życia człowieka, a koniecznością rozwoju urbanistycznego i społecznego gminy. Ustalenia projektowanego dokumentu zostały przystosowane na etapie projektowania do wymogów ochrony środowiska przyrodniczego i w związku z powyższym trudno jest sprecyzować rozwiązania alternatywne do już zaproponowanych w opracowaniu, w szczególności z uwagi na intensywne zagospodarowanie obszaru w stanie istniejącym. Podstawowe problemy z zakresu ochrony środowiska zostały w projektach MPZP rozwiązane w sposób prawidłowy. W trakcie analiz na etapie sporządzania dokumentów wypracowano najkorzystniejszy wariant zmian obowiązujących zapisów planistycznych. Projekty planów miejscowych uwzględniają wariant najkorzystniejszy pod względem społecznym, ekonomicznym oraz ekologicznym. Zaprezentowane rozwiązania są zgodne z ustawodawstwem odrębnym, dokumentami planistycznymi obowiązującymi na terenie gminy i wykorzystują instrumenty planistyczne służące do zrównoważonego rozwoju terenów zurbanizowanych. Ustalenia projektów planów miejscowych nie ingerują znacząco w tereny o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych oraz zawierają zapisy korzystne dla środowiska, dlatego Prognoza nie prezentuje rozwiązań alternatywnych uznając, że zaproponowane ustalenia są najkorzystniejsze w kontekście istniejących uwarunkowań i kierunków rozwoju gminy. Prognoza oddziaływania na środowisko projektów planów miejscowych sporządzana była równocześnie z opracowaniem dokumentów planistycznych, co pozwoliło na przyjęcie rozwiązań przestrzennych, które w pewnym stopniu umożliwiły uniknięcie potencjalnych znaczących kolizji i konfliktów przestrzennych, doprowadzając do wyboru pożądanых i jednocześnie możliwie optymalnych kierunków działań.

## 20. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejszą prognozę oddziaływania na środowisko opracowano do projektów:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Stryszawa**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Lachowice**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Krzeszów**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kuków**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Targoszów**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kurów**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Pewelka**,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Hucisko**.

w związku z podjęciem przez Radę Gminy Stryszawa następujących uchwał:

- **NR XLI/348/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Stryszawa** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/349/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Lachowice** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/350/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Krzeszów** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/351/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kuków** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/352/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Targoszów** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/353/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Kurów** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/354/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Pewelka** w gminie Stryszawa;
- **NR XLI/355/23** Rady Gminy Stryszawa z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi **Hucisko** w gminie Stryszawa;

W fazie wstępnej związanej z opracowywaniem planów miejscowych, Wójt Gminy Stryszawa wystąpił o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko do organów właściwych w sprawach opiniowania i uzgadniania w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Niniejszy dokument wypełnia zakres uzgodniony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchoj Beskidzkiej oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie.

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

Podstawę prawną wykonania prognozy oddziaływania na środowisko stanowi art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. 2024 poz. 1112) a także art. 50 ustawy, określający, iż przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagane jest także w przypadku wprowadzania zmian obowiązujących dokumentów.

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

W prognozie oddziaływania na środowisko przede wszystkim:

- przeanalizowano i oceniono stan środowiska przyrodniczego, w tym na terenach objętych

przewidywanym znaczącym oddziaływaniem, jego odporność na degradację i zdolność do regeneracji;

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

Projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obejmują zmiany w istniejącym zagospodarowaniu, które są zgodne z polityką przestrzenną gminy wyrażoną między innymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryszawa oraz potrzebami jej mieszkańców i inwestorów wyrażonymi w złożonych wnioskach. Projektami planów wprowadza się przeznaczenia terenu w oparciu o zaktualizowane uwarunkowania środowiskowe, demograficzne, kulturowe i gospodarcze. Pod zainwestowanie przeznacza się nowe tereny, które będą pełnić różne funkcje – mieszkaniową, zagrodową, turystyczno - rekreacyjną, usługową. Projektami planów ustala się także kierunki rozwoju infrastruktury technicznej i komunikacji. Nowo wyznaczone tereny budowlane stanowią kontynuację terenów usankcjonowanych już w obowiązujących MPZP, zarówno pod względem funkcji (rodzaj zabudowy) jak i parametrów i wskaźników zabudowy i zagospodarowania terenu i stanowią stosunkowo niewielki przyrost w stosunku do powierzchni terenów budowlanych z obowiązujących aktów (5,34%).

Do najbardziej istotnych problemów z punktu widzenia sporządzanych planów miejscowych należy ochrona ekosystemów związana z obszarowymi formami ochrony przyrody w tym Parku Krajobrazowego Beskidu Małego wraz z otuliną oraz obszaru Natura 2000 „Beskid Mały” o kodzie PLH 240023. Do szczególnie ważnych problemów związanych z ochroną środowiska w obszarze

opracowania należą: ochrona zasobów wód podziemnych i powierzchniowych, ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami, których głównym źródłem jest niska emisja z lokalnych kotłowni, ochrona przed hałasem - zwłaszcza pochodzenia komunikacyjnego oraz ochrona gleb - zwłaszcza z uwagi na zmianę użytkowania terenów i związane z tym przekształcenia powierzchni ziemi, ochrona przed powodzią i ruchami masowymi ziemi.

O wciąż zwiększającym się zainteresowaniu i presji inwestycyjnej na tereny otwarte świadczy ilość złożonych wniosków od mieszkańców i inwestorów, dotyczących zmiany przeznaczenia gruntów na cele budowlane (głównie mieszkaniowe, usługowe, rekreacyjne). Presja na tereny otwarte wpływa niekorzystnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe gminy. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wskazują na konieczność utrzymania wszystkich zakazów i ograniczeń, wynikających z przepisów odrębnych obowiązujących na terenach objętych formami ochrony przyrody.

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

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

Jako przyszły kierunek rozwoju infrastruktury w zakresie gospodarki wodno-ściekowej wskazuje się docelowe skanalizowanie gminy. W zakresie gospodarki ściekowej dopuszczona została realizacja zbiorników bezodpływowych nieczystości ciekłych oraz indywidualnych systemów oczyszczania ścieków bytowych (z wyjątkiem terenów położonych w granicach aglomeracji Sucha Beskidzka) spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych.

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

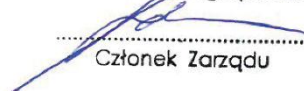
Jednym z zagrożeń w Gminie Stryszawa są też ruchy masowe ziemi. Dla terenów narażonych na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych wprowadzono w projektach planów miejscowych zapisy ograniczające zabudowę lub warunkujące lokalizację zabudowy od postępowania zgodnie z przepisami odrębnymi. Na osuwiskach aktywnych wprowadzono zakaz realizacji nowej zabudowy z wyjątkiem realizacji dróg oraz sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej - przy uwzględnieniu aktualnych warunków geotechnicznych, z zastosowaniem rozwiązań technicznych zgodnie z przepisami odrębnymi.

Zapisy ustaleń projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego przygotowane zostały tak, by w możliwie maksymalnym stopniu ograniczyć negatywne oddziaływanie przyszłych aktywności na stan środowiska naturalnego, powierzchnię ziemi i gleby, powietrze i klimat, wody powierzchniowe i podziemne, zasoby i różnorodność biologiczną, walory krajobrazowe i zabytki, bezpieczeństwo i zdrowie mieszkańców oraz cele ochrony Parku Krajobrazowego Beskidu Małego i obszaru Natura 2000 „Beskid Mały”.

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

MC kwadrat studio projektowe  
mgr inż. arch. Magdalena Czechowska  
al. Dygasińskiego 5, 30-820 Kraków  
NIP 945-161-67-71, REGON 356864911

MCF Grupa Projektowa Sp. z o.o.  
30-820 Kraków, al. Dygasińskiego 5  
tel. 012 656 61 48, tel. kom: 501 398 053  
e-mail: biuro@mcfgrupa.com.pl

  
Członek Zarządu

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczam, że autorzy prognozy oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryszawa dla wsi: Stryszawa, Lachowice, Krzeszów, Kuków, Targoszów, Kurów, Pewelka, Hucisko spełniają wymogi zawarte w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Kraków dnia 04.05.2026 r.

 Magdalena Czechowska  
URBANISTA  
Stowarzyszenie URBANIŚCI POLSCY nr KR-12

.....  
podpis osób/y uprawnionej