




Gminny Program Rewitalizacji **Gminy Strzeleccki** na lata 2024-2030

Prognoza oddziaływania na środowisko

Opracowanie:

Autor opracowania: mgr. inż. Paweł Czupryn

Zakład Analiz Środowiskowych
ERO-PRECYZJA

mgr. inż. Paweł Czupryn

Data opracowania: 02.07.2024 r.

Spis treści

1.	Przedmiot i zakres opracowania	4
2.	Zakres prognozy	5
3.	Metody pracy i materiały źródłowe	7
4.	Opis projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030 oraz główne cele i kierunki działań	7
4.1	Zawartość Programu Rewitalizacji	7
4.2	Wyznaczenie obszaru zdegradowanego	8
4.3	Wyznaczenie obszaru rewitalizacji	10
4.4	Założenia Programu Rewitalizacji	13
4.5	Wizja stanu obszaru rewitalizacji po przeprowadzeniu rewitalizacji	15
4.6	Komplementarność z innymi dokumentami planistycznymi	16
4.7	Komplementarność z dokumentami strategicznymi w skali regionalnej	18
4.8	Opis powiązań GPR z dokumentami strategicznymi gminy	23
5.	Analiza i ocena istniejącego stanu na terenach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji	29
5.1	Portret gminy	29
5.1.1	Podobszar rewitalizacji Dobra	29
5.1.2	Podobszar rewitalizacji Kujawy	32
5.1.3	Podobszar rewitalizacji Zielina	35
5.2	Problemy obszaru rewitalizacji	37
5.3	Infrastruktura i ochrona środowiska	39
5.3.1	Klimat	39
5.3.2	Jakość powietrza	41
5.3.3	Wody	46
5.3.4	Hałas	56
5.3.5	Zasoby przyrodnicze	56
6.	Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym. 58	
7.	Przewidywane oddziaływanie na środowisko w wyniku realizacji zapisów dokumentu	58
7.1	Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko	72
7.2	Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody	72
7.3	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta	73
7.4	Ludzie	79
7.5	Powietrze atmosferyczne	79
7.6	Klimat	80
7.7	Zabytki oraz dobra materialne	80
7.8	Zasoby naturalne	81
7.9	Wody	81
7.10	Krajobraz i powierzchnia ziemi	81
7.11	Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne	84
8.	Główne problemy ochrony środowiska	85
9.	Analiza rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodnicza negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu	86
10.	Propozycja działań alternatywnych	89
11.	Potencjonalne oddziaływanie transgraniczne	89
12.	Monitorowanie realizacji Gminnego Programu Rewitalizacji	90
13.	Podsumowanie i wnioski	91
14.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	92
15.	Zestawienie tabel oraz rysunków	96

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko do projektu *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030* (GPR). Opracowanie zostało wykonane w oparciu o art. 46 oraz art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094).

Zgodnie z zapisami artykułów 46 Ustawy OOS, przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagają projekty następujących dokumentów strategicznych:

1. koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, planu zagospodarowania przestrzennego oraz strategii rozwoju, wyznaczający ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
2. polityki, strategii, planu i programu w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywany lub przyjmowany przez organy administracji, wyznaczający ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
3. polityki, strategii, planu i programu innego niż wymienione w pkt 1 i 2, którego realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar Natura 2000, jeżeli nie jest on bezpośrednio związany z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony.

Zgodnie z artykułem 47 Ustawy OOS przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane także w przypadku projektu dokumentu innego niż wymieniony w art. 46 ust. 1 oraz w przypadku projektu zmiany takiego dokumentu, jeżeli w uzgodnieniu z właściwym organem, o którym mowa w art. 57 Ustawy OOS, organ opracowujący projekt stwierdzi, że realizacja postanowień danego dokumentu albo jego zmiany może spowodować znaczące oddziaływanie na środowisko.

Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane także w przypadku projektów dokumentów, innych niż wymienione powyżej, jeżeli wyznaczają one ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub realizacja postanowień tych dokumentów może spowodować znaczące oddziaływanie na środowisko. Projekt *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030* wpisuje się w powyższy katalog dokumentów.

Cel i zakres merytoryczny opracowania

Głównym celem prognozy jest ustalenie czy zapisy projektu *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030* nie naruszają zasad prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego, a cele ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju są spójne z celami i priorytetami zaplanowanymi w dokumentach wyższego szczebla. Prognoza ma za zadanie także ułatwić identyfikację możliwych do określenia skutków środowiskowych spowodowanych realizacją postanowień ocenianego dokumentu oraz określić, czy istnieje prawdopodobieństwo powstawania w przyszłości konfliktów i zagrożeń w środowisku.

2. Zakres prognozy

Zakres prognozy powinien być zgodny z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094).

Prognoza oddziaływania na środowisko zawiera:

- informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami;
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;
- propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania;
- informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko;
- streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.

Prognoza ponadto określa, analizuje i ocenia:

1. istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu;
2. stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem;
3. 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;
4. 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;

5. 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.

Prognoza przedstawia:

- 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 obszarowych form ochrony przyrody;
- 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.

Zakres i stopień szczegółowości Prognozy oddziaływania na środowisko został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Opolu pismem znak: WOOŚ.411.4.15.2024 z dnia 6 maja 2024 r. oraz Opolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Opolu pismem znak: NZ.9022.1.85.2024.JG z dnia 22 maja.2024 r.

3. Metody pracy i materiały źródłowe

Prognoza została opracowana zgodnie z zaleceniami zawartymi 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 (Dz.U. 2023 poz. 1094). Przy sporządzaniu niniejszego dokumentu zastosowano metody statystyczne i porównawcze, analizy i oceny dostosowane do stanu współczesnej wiedzy. Autor kierował się swoją wiedzą i doświadczeniem stosownie do stanu wiedzy współczesnej. Wszystkie zastosowane metody oceny są dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu. Część dotycząca oceny oddziaływania na środowisko w projektowanym opracowaniu przedstawiono tabelarycznie. Oceny dokonano w oparciu o analizę poszczególnych elementów środowiska w zależności od zagrożeń stwarzanych przez oddziaływanie na środowisko planowanych inwestycji.

4. Opis projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030 oraz główne cele i kierunki działań

4.1 Zawartość Programu Rewitalizacji

Projekt Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki składa się z następujących elementów:

- Wprowadzenie;
- Diagnozę obszaru zdegradowanego;
- Analizę SWOT;
- Wizję stanu obszaru rewitalizacji po przeprowadzeniu rewitalizacji;
- Przedsięwzięcia rewitalizacyjne;
- Komplementarność i mechanizmy integrowania działań rewitalizacyjnych;
- System monitoringu.

We wprowadzeniu zawarto podstawę prawną wykonania Programu, opis procedury sporządzenia Programu oraz komplementarność z innymi dokumentami planistycznymi.

Gminny Program Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030 jest dokumentem strategicznym. GPR ma kluczowe znaczenie w wymiarze lokalnym oraz będzie stanowić wyznacznik strategicznych celów oraz kierunków działań. Przyjęty w Programie zbiór przedsięwzięć rewitalizacyjnych nakierunkowany będzie na rozwiązywanie występujących w gminie problemów społecznych, ale także: gospodarczych, środowiskowych, przestrzennych, funkcjonalnych i technicznych. Przedsięwzięcia te, muszą być skoncentrowane terytorialnie i zintegrowane ze sobą, a ich realizacja powinna przebiegać w sposób kompleksowy.

4.2 Wyznaczenie obszaru zdegradowanego

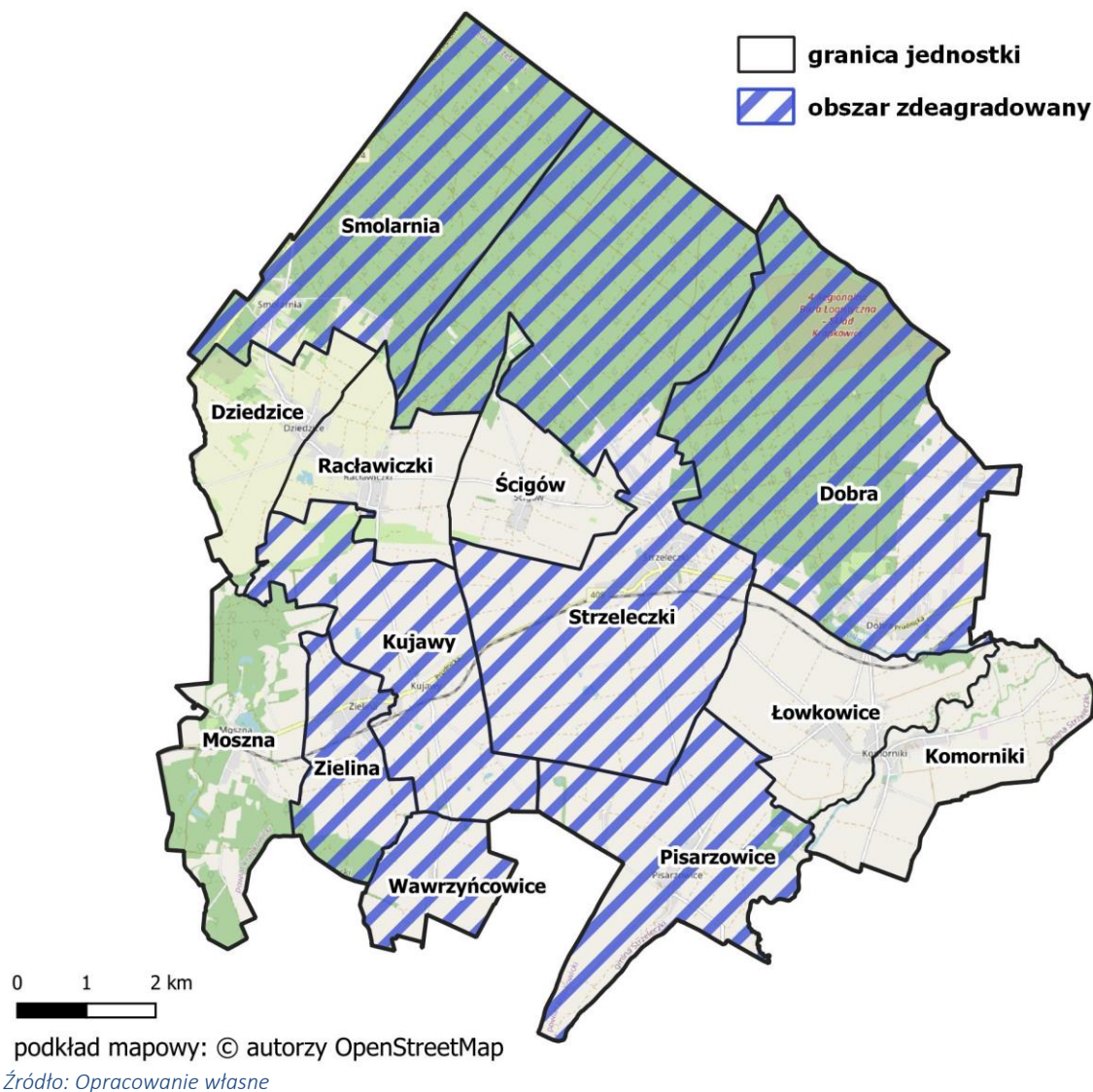
Metodyka wyznaczania obszaru zdegradowanego bazowała na katalogu wskaźników opisujących sytuację gminy w pięciu sferach: społecznej, gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej i technicznej.

Zgodnie z art. 9. ust. 1. ustawy o rewitalizacji, w gminie Strzeleccki odnotowano natężenie negatywnych zjawisk społecznych w siedmiu obszarach i wskazano je jako **obszar zdegradowany**:

- podobszar Dobra
- podobszar Kujawy
- podobszar Piszczowice
- podobszar Smolarnia
- podobszar Strzeleccki
- podobszar Wawrzyńcowice
- podobszar Zielina

Łącznie obszar zdegradowany zajmuje powierzchnię 8 357,4 ha (71,2% powierzchni gminy) oraz jest zamieszkały przez 4 254 osób (59,7% mieszkańców gminy).

Rysunek 1 Obszar zdegradowany w gminie Strzeleccki



Z obszaru zdegradowanego wyznaczono **obszar rewitalizacji**, w którym obserwuje się szczególne natężenie problemów społecznych oraz współwystępujących z nimi problemów w sferze gospodarczej, technicznej, środowiskowej i przestrzenno-funkcjonalnej. Obszar rewitalizacji obejmuje obszary zamieszkałe i zurbanizowane oraz tereny niezamieszkałe, ale o istotnej funkcji społecznej, tj. zespoły pałacowo-parkowe w podobszarach Dobra i Kujawy. Zespoły te stanowiąc będą ważne centra aktywizacji i integracji społecznej mieszkańców gminy, a także miejsca rekreacji, wypoczynku społeczności lokalnej i turystów.

4.3 Wyznaczenie obszaru rewitalizacji

W ramach obszaru rewitalizacji, wydzielono trzy podobszary:

1. **Podobszar rewitalizacji Dobra** o powierzchni 83,7 ha stanowi 0,7% całej powierzchni gminy, a liczba zamieszkującej go ludności to 557 osób, co stanowi 7,8% populacji gminy. Teren rewitalizacji obejmuje ważny pod kątem kulturowo-turystycznym Zespół pałacowo-parkowy w Dobrej oraz obiekt zabytkowy – Pałac von Seherr-Thoss. W obszarze rewitalizacji znajdują się również obiekty sakralne, usługowe oraz sportowo-rekreacyjne.

Rysunek 2 Podobszar rewitalizacji Dobra



PODOBSZAR DOBRA

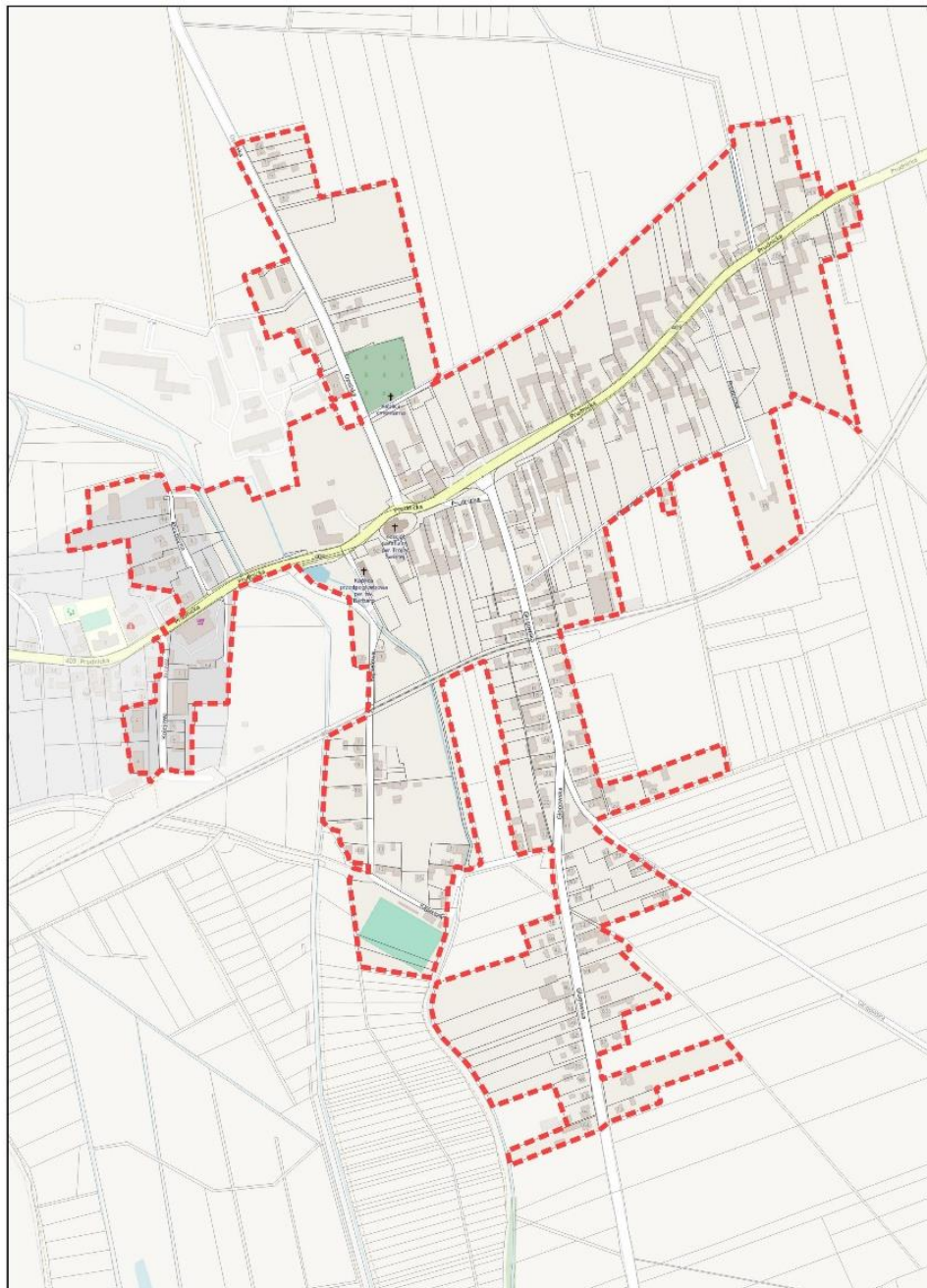
 granica obszaru rewitalizacji

podkład mapowy: © autorzy OpenStreetMap

Źródło: opracowanie własne

2. **Podobszar rewitalizacji Kujawy** o powierzchni 58,8 ha stanowi 0,5% całej powierzchni gminy, a liczba zamieszkującej go ludności to 632 osób, co stanowi 8,8% populacji gminy. Teren rewitalizacji obejmuje najważniejszy dla tego obszaru obiekt pod względem kulturowym i turystycznym – Zespół pałacowo-parkowy w Kujawach wraz z pałacem rodziny von Tiele-Winckler. W obszarze rewitalizacji znajdują się również obiekty sakralne, usługowe oraz sportowe.

Rysunek 3 Podobszar rewitalizacji Kujawy



PODOBSZAR KUJAWY

 granica obszaru rewitalizacji

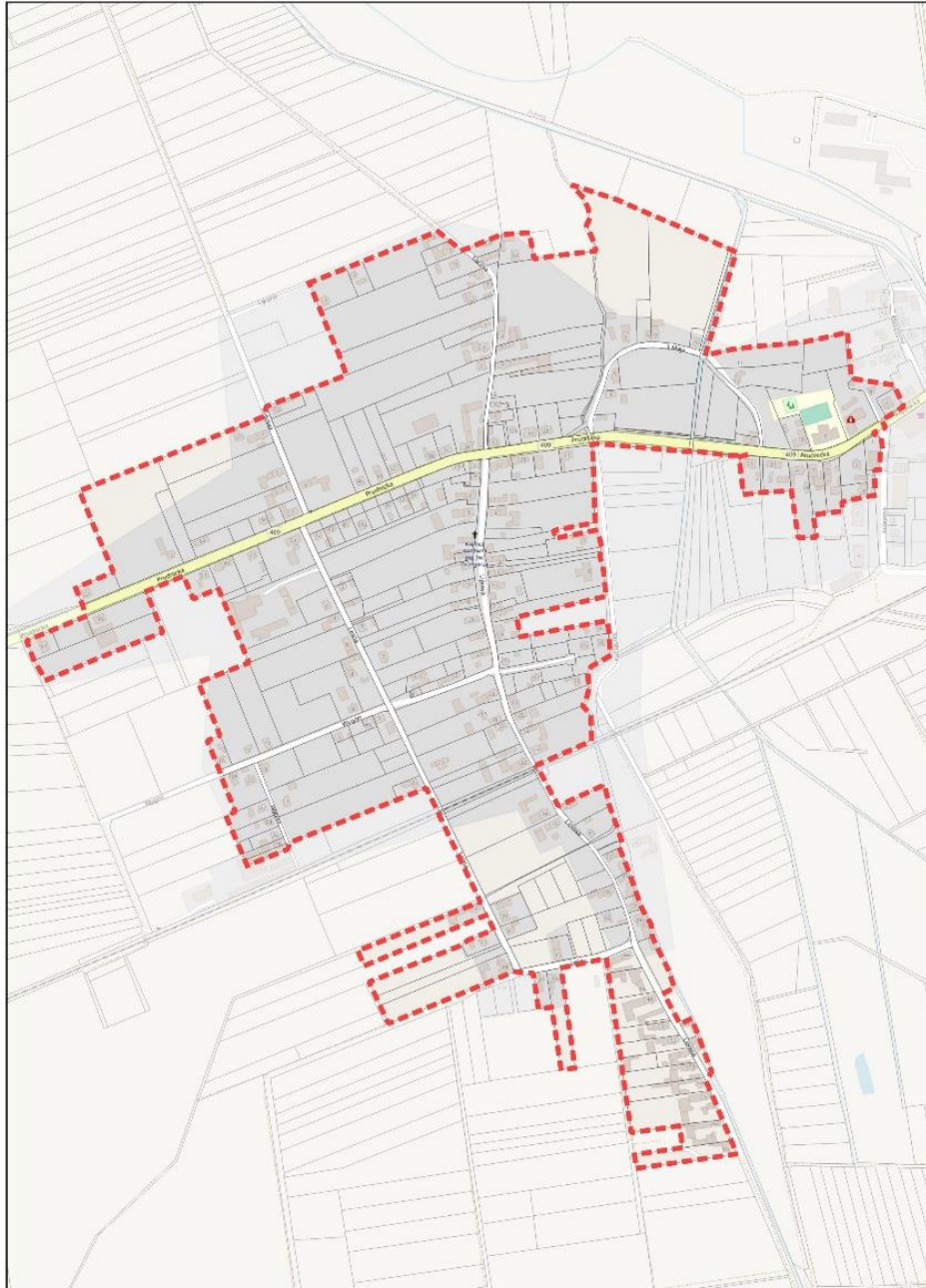
0 100 200 m

podkład mapowy: © autorzy OpenStreetMap

Źródło: Opracowanie własne

3. **Podobszar rewitalizacji Zielina** o powierzchni 58,6 ha stanowi 0,5% całej powierzchni gminy, a liczba zamieszkującej go ludności to 524 osób, co stanowi 7,3% populacji gminy. Obszar rewitalizacji obejmuje ważne punkty usługowe (w tym punkt usługi zdrowotnej) oraz placówkę edukacyjną (Publiczna Szkoła Podstawowa w Zielinie).

Rysunek 4 Podobszar rewitalizacji Zielina



PODOBSZAR **ZIELINA**

 granica obszaru rewitalizacji

0 100 200 m

podkład mapowy: © autorzy OpenStreetMap

Źródło: Opracowanie własne

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzelecзки
na lata 2024-2030**

łącznie obszar rewitalizacji zajmuje powierzchnię 201 ha (1,7% powierzchni gminy) oraz jest zamieszkały przez 1 713 osób (23,9% mieszkańców gminy). Oznacza to, że wyznaczony obszar rewitalizacji spełnia wymagania zawarte w ustawie o rewitalizacji odnośnie powierzchni oraz liczby ludności obszaru.

Tabela 1 Zestawienie wskaźników obligatoryjnych

Obszar	Powierzchnia [ha]	Udział w powierzchni gminy	Ludność [os]	Udział w ludności gminy
Gmina	11 736,5	100,0%	7 155	100,0%
OZ	8 357,4	71,2%	4 254	59,7%
OR	201,0	1,7%	1 713	23,9%
OR Dobra	83,7	0,7%	557	7,8%
OR Kujawy	58,8	0,5%	632	8,8%
OR Zielina	58,6	0,5%	524	7,3%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy Strzelecзки (obecnie Urząd Miejski w Strzeleczkach)

Na wyznaczenie obszaru rewitalizacji w zawężonym kształcie miała wpływ ocena potencjału przeprowadzenia działań rewitalizacyjnych oraz aktualny stan zagospodarowania terenu, który może mieć znaczenie dla realizacji potencjalnych przedsięwzięć.

4.4 Założenia Programu Rewitalizacji

Zgodnie z wymogami ustawy o rewitalizacji, gminny program rewitalizacji powinien zawierać cele rewitalizacji oraz odpowiadające im kierunki działań, które będą służyć całkowitej eliminacji, bądź ograniczeniu występowania negatywnych zjawisk na obszarze rewitalizacji. Zaprezentowana poniżej logika interwencji umożliwi realizację wizji, poprzez wdrożenie zaproponowanych przedsięwzięć rewitalizacyjnych, w ramach poszczególnych celów i kierunków działania. Zaproponowane cele skupione są na trzech wymiarach planowania: społecznym, w której kryzys odgrywa kluczową rolę w procesie delimitacji obszaru, który zostanie poddany rewitalizacji, przestrzenno-funkcjonalnym i technicznym. Zidentyfikowane w ich ramach kierunki działania odnoszą się do zdiagnozowanych w analizie pogłębionej potrzeb i problemów w podobszarach rewitalizacji oraz bazują na potencjałach rozwojowych. Realizacja zaproponowanych celów, kierunków, a w konsekwencji przedsięwzięć rewitalizacyjnych ma przyczynić się kompleksowej rewitalizacji, ożywienia, rewaloryzacji oraz odnowy Podobszaru Zielina, Kujawy i Dobra, co w konsekwencji oddziaływać będzie na wszystkich mieszkańców gminy Strzelecзки, ze szczególnym wskazaniem na interesariuszy tego procesu.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki
na lata 2024-2030

Wymiar społeczny	Wymiar przestrzenno-funkcjonalny	Wymiar techniczny
Cel I. Poprawa jakości życia mieszkańców, zwiększenie aktywności mieszkańców i poprawa kondycji psychofizycznej	Cel II. Zrównoważony rozwój w kształtowaniu przestrzeni publicznych	Cel III. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury społecznej
Kierunek działania I.1 Wzmacnianie świadomości ekologicznej mieszkańców	Kierunek działania II.1 Rozbudowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjno-wypoczynkowej	Kierunek działania III.1 Modernizacja obiektów użyteczności publicznej
Kierunek działania I.2 Wsparcie mieszkańców w zakresie rozwiązania problemów społecznych	Kierunek działania II.2 Poprawa użyteczności, funkcjonalności i estetyki publicznych przestrzeni	
Kierunek działania I.3 Aktywizacja mieszkańców i rozwijanie oferty kulturalnej		
Kierunek działania I.4 Upowszechnienie i promocja kultury fizycznej		

4.5 Wizja stanu obszaru rewitalizacji po przeprowadzeniu rewitalizacji

Obszar rewitalizacji w gminie Strzeleccki składa się z trzech podobszarów, które charakteryzują się występowaniem różnego rodzaju problemów, w szczególności społecznych, dlatego też dla każdego z podobszarów przygotowano odrębną wizję opisującą zmianę oraz oczekiwany stan docelowy po przeprowadzonej rewitalizacji.

WIZJA OBSZARU REWITALIZACJI	
Wizja podobszaru rewitalizacji Dobra	
Podobszar Dobra po przeprowadzonej rewitalizacji jest miejscem gwarantującym wysoką jakość życia mieszkańców. Dzięki uporządkowaniu i doposażeniu parku charakteryzuje się bogatą ofertą rekreacyjno-wypoczynkową. Wykorzystanie posiadanych potencjałów w postaci Gminnego Ośrodka Wypoczynkowego, jak również uwarunkowań historycznych i zasobów środowiska przyrodniczego, pozwoliło na umocnienie turystycznej funkcji podobszaru i wzrost rozpoznawalności. Ponadto wzmocnienie funkcjonalności przestrzeni publicznych wpłynęło na zwiększenie poziomu integracji mieszkańców oraz poprawę wizerunku jako miejsca atrakcyjnego do zamieszkania.	
Wizja podobszaru rewitalizacji Kujawy	
Przeprowadzona rewitalizacja umożliwia wszystkim grupom mieszkańcom aktywne uczestnictwo w życiu kulturalnym, dzięki przebudowie Domu Kultury, a w konsekwencji wpływa na poszerzenie oferty kulturalno-rozrywkowej i edukacyjnej. Wdrożona interwencja przyczynia się do podniesienia świadomości kulturalnej mieszkańców, wzmocnienia poczucia tożsamości gminnej, integracji oraz zmniejszenia zjawiska wykluczenia społecznego. Kujawy stanowią podobszar o trwałym rozwoju gospodarki lokalnej chroniącej zasoby dziedzictwa kulturowego	
Wizja podobszaru rewitalizacji Zielina	
Podobszar Zielina wyróżnia się bogatą ofertą i infrastrukturą sportową, która sprzyja integracji mieszkańców, jak również utrzymaniu zdrowia i kondycji fizycznej. Dzięki kompleksowej rewitalizacji prowadzonej w podobszarze, Zielina stała się miejscem rekreacji i wypoczynku mieszkańców podobszaru, jak i całej gminy Strzeleccki. Rozwój podobszaru opiera się na harmonijnym połączeniu aktywności fizycznej, kontaktu z naturą oraz możliwości uczestnictwa w wydarzeniach kulturalnych.	

4.6 Komplementarność z innymi dokumentami planistycznymi

Spójność Gminnego Programu Rewitalizacji z dokumentami strategicznymi w skali makro (na poziomie krajowym) przedstawiono w poniższej tabeli.

Komplementarność z dokumentami na poziomie krajowymi
<p>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) [SOR]</p> <p>Przyjęta przez Radę Ministrów 14 lutego 2017 r. SOR jest aktualizacją średniookresowej strategii rozwoju kraju, tj. Strategii Rozwoju Kraju 2020. oraz obowiązującym, kluczowym dokumentem państwa polskiego w obszarze średnio- i długofalowej polityki gospodarczej. Strategia określa nowy model rozwoju – suwerenną wizję strategiczną, zasady, cele i priorytety rozwoju kraju w wymiarze gospodarczym, społecznym i przestrzennym do 2020 r. oraz w perspektywie do 2030 r. Zgodnie z zapisami Strategii efektem jej realizacji w perspektywie długookresowej dla obywateli będzie: <i>wzrost ich dochodów oraz poprawa jakości życia, rozumiana jako stworzenie przyjaznych warunków bytowych, przede wszystkim dla rodzin; zapewnienie odpowiedniej jakości edukacji i szkoleń, podwyższających kwalifikacje i kompetencje obywateli; wzrost zatrudnienia i lepsze jakościowo miejsca pracy; poprawa dostępu do infrastruktury; zapewnienie odpowiedniej opieki medycznej, poprawiającej zdrowotność obywateli; satysfakcjonującego stanu środowiska oraz poczucia bezpieczeństwa.</i> Dążenie do osiągnięcia tego celu, odbywać się będzie poprzez skoncentrowanie działań o charakterze prawnym, instytucjonalnym i inwestycyjnym w trzech celach strategicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną; 2. Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony; 3. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu. <p>Gminny Program Rewitalizacji zakłada głównie rozwój gminy w wymiarze społecznym, infrastrukturalnym i środowiskowym (poprzez wzmocnienie świadomości ekologicznej mieszkańców, ich aktywizację, pomoc społeczną, rozwój i poprawę przestrzeni publicznych, a także rozbudowę i modernizację infrastruktury społecznej), a więc jest zbieżny z celami zapisanymi w SOR, a przede wszystkim celem nr 2.</p>
<p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 [KSRR 2030]</p> <p>Strategia ta, to podstawowy dokument strategiczny polityki regionalnej państwa. Stanowi zbiór wspólnych wartości, zasad współpracy rządu i samorządów oraz partnerów społeczno-gospodarczych na rzecz rozwoju kraju i województw. Dokument określa systemowe ramy prowadzenia polityki regionalnej zarówno przez rząd wobec regionów, jak i wewnątrzregionalne. Głównym celem Strategii jest efektywne wykorzystanie endogenicznych potencjałów terytoriów i ich specjalizacji dla osiągania zrównoważonego kraju, co stworzy warunki do wzrostu dochodów mieszkańców Polski przy jednoczesnym osiąganiu spójności w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym. Cel główny realizowany jest poprzez cele strategiczne:</p> <p>Cel 1 Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym</p> <p>Cel 2 Wzmocnienie regionalnych przewag konkurencyjnych</p> <p>Cel 3 Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie</p> <p>Gminny Program Rewitalizacji Gminy Strzelcecki zakłada rozwój w wymiarze społecznym, infrastrukturalnym oraz przestrzennym, co wykazuje na zbieżność z ww. celami, zawartymi w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030).</p>
<p>Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności [KPO]</p> <p>Głównym celem tego dokumentu programowego jest odbudowa potencjału rozwojowego osłabionego kryzysem wywołanym pandemią COVID-19 oraz wsparcie gospodarki i wzrost poziomu życia społeczeństwa w dłuższej perspektywie czasowej. KPO stanowi podstawę do ubiegania się o wsparcie z europejskiego Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. Do realizacji</p>

Komplementarność z dokumentami na poziomie krajowymi

misji dokumentu przyczyni się realizacja sześciu komponentów oraz działań, stanowiących obszary koncentracji reform i inwestycji:

1. Odporność i konkurencyjność gospodarki;
2. Zielona energia i zmniejszenie energochłonności;
3. Transformacja cyfrowa;
4. Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia;
5. Zielona, inteligentna mobilność;
6. Poprawa jakości instytucji i warunków realizacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Do najważniejszych założeń GPR należy poprawa jakości życia i kompleksowe wsparcie mieszkańców, poprzez kompleksowe wsparcie kierowane w stronę różnych grup mieszkańców. Oznacza to, że obszary wsparcia wpisane w ramy KPO powiązane są z założeniami GPR

Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2030 (SRKL)

Celem głównym tego dokumentu strategicznego jest wzrost kapitału ludzkiego poprzez wydobywanie potencjałów osób w taki sposób, by mogły w pełni uczestniczyć w życiu społecznym, politycznym i ekonomicznym na wszystkich etapach życia. W dokumencie uwzględniono również zapobieganie zjawiskom takim jak: bezrobocie, bieda, nierówności dochodowe, wykluczenie społeczne i wykluczenie cyfrowe oraz osłabienie społeczeństwa obywatelskiego, które zagrażają spójności społecznej w Polsce. Wyznaczono cztery cele szczegółowe:

Cel szczegółowy 1: Podniesienie poziomu kompetencji oraz kwalifikacji obywateli, w tym cyfrowych;

Cel szczegółowy 2: Poprawa zdrowia obywateli oraz efektywności systemu opieki zdrowotnej;

Cel szczegółowy 3: Wzrost i poprawa wykorzystania potencjału kapitału ludzkiego na rynku pracy;

Cel szczegółowy 4: Redukcja ubóstwa i wykluczenia społecznego oraz poprawa dostępu do usług świadczonych w odpowiedzi na wyzwania demograficzne.

Gminny Program Rewitalizacji zakłada głównie rozwój gminy w wymiarze społecznym (poprzez wzmacnianie świadomości ekologicznej mieszkańców, ich aktywizację, pomoc społeczną, rozwój i poprawę przestrzeni publicznych, a także rozbudowę i modernizację infrastruktury społecznej), a więc jest zbieżny z celami zapisanymi w SRKL.

Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego 2030 (SRKS2030)

Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego (współdziałanie, kultura, kreatywność) stanowi kontynuację i aktualizację Strategii Rozwoju Kapitału Społecznego 2020 i jest jednym z instrumentów realizacji Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.). Celem głównym Strategii Rozwoju Kapitału Społecznego 2030 jest wzrost jakości życia społecznego i kulturalnego Polaków, który odnosi się do zagadnień jednego z obszarów wpływających na osiągnięcie celów SOR: Kapitał ludzki i społeczny. Jest on również powiązany z realizacją działań wskazanych w poszczególnych obszarach Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju.

Cel główny SRKS2030 doprecyzowują trzy cele szczegółowe:

Cel szczegółowy 1: Zwiększenie zaangażowania obywateli w życie publiczne;

Cel szczegółowy 2: Wzmacnianie roli kultury w budowaniu tożsamości i postaw obywatelskich;

Cel szczegółowy 3: Zwiększenie wykorzystania potencjału kulturowego i kreatywnego dla rozwoju.

Gminny Program Rewitalizacji zakłada głównie rozwój gminy w wymiarze społecznym (poprzez wzmacnianie świadomości ekologicznej mieszkańców, ich aktywizację, pomoc społeczną, rozwój i poprawę przestrzeni publicznych, a także rozbudowę i modernizację infrastruktury społecznej), a więc jest zbieżny z celami zapisanymi w SRKS2030.

4.7 Komplementarność z dokumentami strategicznymi w skali regionalnej

Spójność Gminnego Programu Rewitalizacji z dokumentami strategicznymi w skali regionalnej (na poziomie województwa i powiatu) przedstawiono w poniższej tabeli.

Komplementarność z dokumentami na poziomie regionalnym
Strategia Rozwoju Województwa Opolskie 2030
<p>Stanowi załącznik do Uchwały Nr XXXIV/533/2021 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 4 października 2021 r. w sprawie uchwalenia Strategii Rozwoju Województwa Opolskiego do 2030 roku. Strategia ta jest najważniejszym regionalnym dokumentem strategicznym, który wskazuje sposoby i kierunki rozwoju województwa w najbliższych dziesięciu latach. Cele i kierunki działania, które zostały ujęte w Strategii, mają doprowadzić do tego, aby region rozwijał się dynamicznie, harmonijnie i zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Strategia jest więc dokumentem niezbędnym do skutecznego pozyskiwania funduszy unijnych i wydatkowania środków na rozwój. Jej zasięg czasowy sięga 2030 roku i obejmuje najnowszą perspektywę finansową Unii Europejskiej. W Strategii Opolskie 2030 uwzględniona została wizja rozwoju województwa: „Opolskie w 2030 roku będzie regionem o ceniej jakości życia wynikającej z unikalnego i uniwersalnego leczenia różnorodności: dynamiki i równowagi, nowoczesności i tradycji oraz otwartości i integracji” oraz towarzyszące jej 3 cele strategiczne:</p> <p>Cel strategiczny 1: Człowiek i relacje – Mieszkańcy gotowi na wyzwania i tworzący otwartą wspólnotę.</p> <p>Cele operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">– Trwałe więzi społeczne,– Wykwalifikowani mieszkańcy,– Rozwinięte i dostępne usługi,– Bezpieczny region. <p>Cel strategiczny 2: Środowisko i rozwój – Środowisko odporne na zmiany klimatyczne i sprzyjające rozwojowi</p> <p>Cele operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">– Opolskie zeroemisyjne,– Przyjazne środowisko i racjonalna gospodarka zasobami,– Wysokie walory przyrodniczo-krajobrazowe. <p>Cel strategiczny 3: Silna gospodarka – Gospodarka inteligentna wzmacniająca konkurencyjność regionu.</p> <p>Cele operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">– Gospodarka otwarta na współpracę,– Silne branże,– Region dostępny komunikacyjnie,– Ceniona marka regionu. <p>Cele GPR są spójne z celami strategicznymi i kierunkami działań wymienionymi powyżej, zawartymi w Strategii Rozwoju Województwa „Opolskie 2030”.</p>
Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego
<p>Uchwalony przez Sejmik Województwa 28 września 2010 uchwałą Nr XLVIII/505/10 oraz zmieniony uchwałą nr VI/54/2019 z dnia 24 kwietnia 2019 r. Plan ten nakreśla główny cel polityki przestrzennej województwa opolskiego, którym jest kształtowanie struktury przestrzennej odznaczającej się wysokim poziomem ładu przestrzennego. Realizacja tego celu umożliwi wykorzystanie zróżnicowanych terytorialnie potencjałów województwa oraz zapewni konkurencyjność w stosunku</p>

Komplementarność z dokumentami na poziomie regionalnym

do otoczenia zewnętrznego. Celem PZPWO jest również eliminacja niekorzystnych różnic w warunkach życia wewnątrz regionu. Naczelna zasada odnosi się do zasady zrównoważonego rozwoju – polega na prowadzeniu rozwoju społeczno – gospodarczo i przestrzennego, z zachowaniem równowagi przyrodniczej i kulturowej w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania podstawowych potrzeb mieszkańców – tak obecnych, jak i przyszłych pokoleń.

Szczegółowe zasady gospodarowania przestrzenią to m.in.:

- zasada zachowania ładu przestrzennego,
- zasada preferencji intensyfikacji zabudowy na terenach zainwestowanych wraz z ich regeneracją (odnową),
- zasada budowania tożsamości regionalnej poprzez zachowanie dziedzictwa kulturowego,
- zasada spójności i ciągłości przestrzennej przy wyznaczaniu obszarów planistycznych i ich strefowaniu,
- zasada poprawy dostępności przestrzennej,
- zasada stymulowania rozwoju,
- zasada rozwoju infrastruktury społecznej,
- zasada racjonalnego kształtowania stref aktywizacji gospodarczej,
- zasada racjonalnego zagospodarowania,
- zasada oszczędnego gospodarowania energią i zasobami złóż naturalnych,
- zasada wyznaczania obszarów funkcjonalnych i problemowych

Działania służące realizacji strategicznego celu polityki przestrzennej województwa opolskiego:

1. Podwyższenie konkurencyjności województwa poprzez wzmocnienie Aglomeracji Opolskiej z zachowaniem policentrycznej struktury systemu osadniczego.
2. Poprawa spójności terytorialnej województwa poprzez intensyfikację integracji funkcjonalnej, tworzenie warunków dla rozprzestrzeniania się czynników rozwoju, wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich oraz wykorzystanie potencjału wewnętrznego wszystkich terytoriów.
3. Poprawa dostępności terytorialnej województwa poprzez rozwijanie infrastruktury transportowej i telekomunikacyjnej.
4. Kształtowanie struktur przestrzennych wspierających osiągnięcie i utrzymanie wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych.
5. Zwiększenie odporności struktury przestrzennej na zagrożenia naturalne i utratę bezpieczeństwa energetycznego oraz kształtowanie struktur przestrzennych wspierających zdolności obronne państwa.
6. Przywrócenie i utrwalenie ładu przestrzennego.

Podejmowane w ramach GPR Gminy Strzeleccki zamierzenia projektowe uwzględniają ustanowione zasady dla zagospodarowania województwa opolskiego.

Wojewódzka Strategia w Zakresie Polityki Społecznej na lata 2016-2025

Celem strategii jest wspieranie działań i rozwój instytucji służących zabezpieczeniu podstawowych potrzeb mieszkańców województwa opolskiego, a także integracja społeczeństwa regionu poprzez wzmocnienie aktywności mieszkańców i współdziałanie instytucji publicznych, komercyjnych oraz organizacji pozarządowych. Strategia zawiera w sobie cele strategiczne wraz z kierunkami działań:

1. Bezpieczna i aktywna rodzina
 - 1.1. Wzmocnienie funkcji opiekuńczej i wychowawczej rodzin.
 - 1.2. Wzmocnienie systemu pieczy zastępczej oraz wsparcie dla usamodzielniających się wychowanków pieczy zastępczej

Komplementarność z dokumentami na poziomie regionalnym

- 1.3. Zwiększenie bezpieczeństwa publicznego i socjalnego rodzin
2. Opolski model wsparcia i aktywizacji seniorów
 - 2.1. Rozwój usług senioralnych
 - 2.2. Zwiększenie udziału osób starszych w życiu społecznym – aktywny udział w działaniach instytucji publicznych, organizacji pozarządowych, wolontariacie.
 - 2.3. Zwiększenie świadomości społecznej i zmiana postaw wobec problemów starości i starzenia się
3. Opolskie bez barier
 - 3.1. Ograniczenie poziomu ubóstwa i wykluczenia społecznego wśród niepełnosprawnych mieszkańców województwa.
 - 3.2. Zwiększenie udziału sektora ekonomii społecznej oraz innych organizacji pozarządowych w realizacji zadań reintegracji społecznej i zawodowej osób niepełnosprawnych.
 - 3.3. Zmiana postaw społecznych wobec osób niepełnosprawnych, sprzyjająca integracji społecznej
4. Włączenie społeczne
 - 4.1. Rozwój usług aktywizacji społecznej i zawodowej.
 - 4.2. Partnerstwo i współpraca na rzecz włączenia społecznego.
 - 4.3. Usprawnienie koordynacji działań na rzecz włączenia społecznego.
5. Ekonomia społeczna drogą do integracji regionalnej
 - 5.1. Promocja ekonomii społecznej w regionie
 - 5.2. Rozwój systemu wsparcia ekonomii społecznej
 - 5.3. Rozwój partnerstwa i otoczenia na rzecz ekonomii społecznej

Gminny Program Rewitalizacji zakłada głównie rozwój gminy w wymiarze społecznym (poprzez aktywizację, pomoc społeczną, rozwój i poprawę przestrzeni publicznych, a także rozbudowę i modernizację infrastruktury społecznej), a więc jest zbieżny z celami zapisanymi w Strategii.

Komplementarność z dokumentami na poziomie ponadlokalnym

Strategia Rozwoju Powiatu Krapkowickiego na lata 2021-2030

Strategia Rozwoju Powiatu Krapkowickiego na lata 2021-2030 jest kluczowym dokumentem określającym długofalowe plany rozwoju powiatu. Celem strategii jest skuteczne i zrównoważone rozwiązywanie lokalnych problemów, odpowiadanie na powstające potrzeby i dostosowywanie się do zmieniających się uwarunkowań społeczno-gospodarczych. Strategia określa działania między innymi w zakresie: rozwoju infrastruktury technicznej i społecznej, rozwoju gospodarczego, ochrony środowiska i zasobów naturalnych, wzmocnienia kapitału ludzkiego, wspierania innowacyjności i przedsiębiorczości, wspierania działań na rzecz bezpieczeństwa i jakości usług publicznych, cyfryzacji, a także poprawy jakości życia mieszkańców. Dokumenty wskazuje na obszary interwencji, strategiczne cele, cele operacyjne w oparciu o wizję rozwoju i misję samorządu powiatowego. W Strategii zawarte zostały obszary i cele strategii rozwoju powiatu krapkowickiego:

Priorytet 1. Rozwój gospodarczy

CS.1.1 Zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej powiatu krapkowickiego

CS.1.2 Lokalny rozwój gospodarczy oparty na zasadach konkurencyjności i innowacyjności

Priorytet 2. Turystyka

Komplementarność z dokumentami na poziomie ponadlokalnym

CS.2.1 Identyfikacja i wykorzystanie potencjałów turystycznych

CS.2.2 Wykorzystanie potencjału związanego z dziedzictwem wielokulturowym

Priorytet 3. Społeczność lokalna

CS.3.1 Rozwój społeczeństwa obywatelskiego

CS.3.2 Rozwój oferty edukacyjnej i dostępu do wiedzy

CS.3.3. Zwiększanie aktywności mieszkańców

Priorytet 4. Środowisko naturalne

CS.4.1 Poprawa stanu środowiska naturalnego

CS.4.2. Zachowanie i ochrona zasobów środowiska naturalnego i przeciwdziałanie zmian klimatu

Priorytet 5. Infrastruktura

CS.5.1 Rozwój infrastruktury drogowej

CS.5.2 Rozwój i dostosowanie infrastruktury edukacyjnej, sportowej i kulturalnej

CS.5.3 Rozwój infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej

CS.5.4 Rozwój infrastruktury ochrony zdrowia

CS.5.5 Modernizacja infrastruktury nakierowana na zachowanie i ochronę zasobów środowiska naturalnego i przeciwdziałanie zmianom klimatu

Priorytet 6. Usługi społeczne i zdrowotne

CS.6.1 Zwiększanie dostępności usług publicznych

Priorytet 7. Zarządzanie strategiczne

CS.7.1 Rozwój administracji lokalnej

CS.7.2 Bezpieczeństwo mieszkańców i zarządzanie kryzysowe

Gminny Program Rewitalizacji będzie realizował cele strategiczne z Priorytetów 2, 3, 4 oraz 5, poprzez działania dotyczące kapitału społecznego oraz przestrzeni.

Strategia rozwoju Aglomeracji Opolskiej - Aglomeracja Opolska

Gmina Strzeleccki należy do OSI Subregion Aglomeracja Opolska. Celem utworzonej płaszczyzny współpracy jest przewyższanie trudności i barier hamujących rozwój społeczno-gospodarczy Aglomeracji, poprawa jakości życia jej mieszkańców, a także wzrost konkurencyjności gmin - Partnerów. Aglomeracja Opolska koncentruje swoje działania wokół kluczowych dla członków partnerstwa obszarów: planowanie strategiczne i przestrzenne, rozwój gospodarczy i wspólne działania na rzecz pozyskiwania inwestorów, transfer nowych technologii z centrów naukowych Opola do podmiotów gospodarczych Aglomeracji, transport zbiorowy, ochrona zasobów przyrodniczych, ochrona środowiska, ochrona przeciwpowodziowa, oświata, kultura, sport i turystyka. Na podstawie dokonanej wieloaspektowej diagnozy funkcjonowania Aglomeracji Opolskiej, analizy kluczowych czynników rozwojowych oraz najważniejszych wyzwań strategicznych w perspektywie 2020 roku sformułowanych zostało 5 celów strategicznych:

1. Poprawa dostępności komunikacyjnej Aglomeracji.
2. Rozwój gospodarczy Aglomeracji Opolskiej.
3. Wysoka jakość edukacji.
4. Ochrona środowiska.
5. Rozwój obszarów wiejskich.

Komplementarność z dokumentami na poziomie ponadlokalnym

Powyższe cele pomogą w spełnieniu wizji Strategii jaką jest: Aglomeracja Opolska odrzańska dolina spełnionego i aktywnego społeczeństwa, żyjącego w przyjaznym środowisku i w otoczeniu nowoczesnej gospodarki.

Gmina Strzeleccki jest gminą miejsko-wiejską o charakterze rolniczym. Dlatego założenia Gminnego programu Rewitalizacji spełnią przede wszystkim cel 5 Strategii.

Powiatowa Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych na lata 2016 – 2025

Strategia jest długookresowym dokumentem planistycznym, obejmuje przedział lat 2016 – 2025. Do jej opracowania został zobligowany samorząd powiatowy na mocy ustawy z dnia 12 marca 2004 roku o pomocy społecznej. Zgodnie z art. 19 pkt 1 ww. ustawy, do zadań własnych powiatu należy opracowanie i realizacja powiatowej strategii rozwiązywania problemów społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem programów pomocy społecznej, wspierania osób niepełnosprawnych, rozwoju pieczy zastępczej i innych, których celem jest integracja osób i rodzin z grup szczególnego ryzyka. Głównym założeniem strategii rozwiązywania problemów społecznych jest jej zgodność z podstawowymi zasadami życia społecznego, a w szczególności z zasadą pomocniczości, partycypacji społecznej i współodpowiedzialności. Wszelkie podejmowane przedsięwzięcia oparte na tym dokumencie będą prowadzone w oparciu o aktywne współdziałanie podmiotów istniejących na scenie publicznej. Adresatami podejmowanych działań będą głównie środowiska zagrożone wykluczeniem społecznym oraz te, które pozostają na marginesie życia społecznego.

Cel Strategiczny I: Ograniczenie skali bezrobocia i jego skutków.

Cel Strategiczny II: Wielokierunkowe wspieranie rodziny z dzieckiem.

Cel Strategiczny III: Wyrównywanie szans osób starszych, niepełnosprawnych i przeciwdziałanie ich wykluczeniu społecznemu.

Cel Strategiczny IV: Przeciwdziałanie dysfunkcjom społecznym

Gminny Program Rewitalizacji zakłada głównie rozwój gminy w wymiarze społecznym (poprzez aktywizację, pomoc społeczną, rozwój i poprawę przestrzeni publicznych, a także rozbudowę i modernizację infrastruktury społecznej), a więc jest zbieżny z celami zapisanymi w Strategii.

Źródło: opracowanie własne

Komplementarność założeń Gminnego Programu Rewitalizacji z przedstawionymi dokumentami w skali makro jest istotna ze względu na programowanie wydatkowania środków dla samorządów terytorialnych w ramach Funduszy Europejskich, których główna część przypada na program regionalny. GPR Gminy Strzeleccki na lata 2024-2030, zakłada działania dotyczące: wzmocnienia świadomości ekologicznej mieszkańców; wsparcia mieszkańców w zakresie rozwiązania problemów społecznych; aktywizację mieszkańców i rozwijanie oferty kulturalnej, a także poprawę użyteczności, funkcjonalności i estetyki publicznych przestrzeni wraz z modernizacją obiektów użyteczności publicznych. Dokument jest więc spójny z następującymi celami strategicznymi określonymi w Strategii Rozwoju Województwa Opolskiego Opolskie 2030:

Cel Strategiczny 1: Człowiek i Relacje – mieszkańcy gotowi na wyzwania i tworzący otwartą wspólnotę;

Cel Strategiczny 2: Środowisko i Rozwój – środowisko odporne na zmiany klimatyczne i sprzyjające rozwojowi;

Cel strategiczny 3: Silna gospodarka – Gospodarka inteligentna wzmacniająca konkurencyjność regionu.

Należy zwrócić uwagę, że wśród kierunków działań Województwa Opolskiego znajduje się budowa systemu wsparcia rewitalizacji, co z góry wskazuje na komplementarność tych dokumentów.

Ponadto należy zauważyć, że dla gminy Strzeleccki rolę strategii IIT będzie pełniła Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej 2021+. Cele strategiczne tego dokumentu to:

- I. Zielona Aglomeracja Opolska – adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości środowiska.
- II. Dostępna Aglomeracja Opolska – ekologiczny transport i zrównoważona mobilność.
- III. Nowoczesna Aglomeracja Opolska – efektywna edukacja i wysokiej jakości usługi społeczne.
- IV. Atrakcyjna Aglomeracja Opolska – ochrona zabytków i nowoczesne usługi w obszarze turystyki i kultury.

4.8 Opis powiązań GPR z dokumentami strategicznymi gminy

Komplementarność Gminnego Programu Rewitalizacji z dokumentami strategicznymi w skali lokalnej (na poziomie gminy) przedstawiono w poniższej tabeli.

Komplementarność z dokumentami na poziomie lokalnym
Strategia Rozwoju Gminy Strzeleccki Do 2030 Roku
Strategia Rozwoju Gminy Strzeleccki do 2030 roku to dokument, który wyznacza kierunki rozwoju gminy i stanowi podstawę do zarządzania jej rozwojem. Wizja Strategii to: „Strzeleccki w 2030 roku to rozwinięta przemysłowo, gospodarczo oraz turystycznie gmina, która wykorzystuje swój potencjał rozwojowy, daje swoim mieszkańcom stabilizację, poczucie bezpieczeństwa oraz stwarza wiele możliwości dla rozwoju. Gmina Strzeleccki zaspokaja potrzeby wszystkich mieszkańców poprzez prowadzenie odpowiedzialnych polityk skierowanych do poszczególnych grup społecznych, jest zintegrowana i spójna wewnętrznie, a zrównoważony rozwój poszczególnych miejscowości korzystnie wpływa na dobrostan całej gminy Strzeleccki”.
Natomiast główny cel strategiczny to: „Innowacyjne, efektywne i odpowiedzialne społecznie – wykorzystanie posiadanych przez Gminę Strzeleccki zasobów endo i egzogenicznych w celu zagwarantowania zrównoważonego, trwałego i równomiernie obejmującego wszystkie sołectwa rozwoju społecznego, gospodarczego i przestrzennego, służącego także zapewnieniu komfortu, wysokiej jakości życia oraz dostępu do usług publicznych wszystkim mieszkańcom Gminy”.
Strategia będzie dążyć do spełnienia wizji oraz celu głównego za pomocą celów podzielonych na obszary tematyczne:
Obszar tematyczny nr 1: GOSPODARCZY
Cel: Budowanie warunków do aktywności gospodarczej, wzrostu lokalnej przedsiębiorczości i konkurencyjności rynku pracy.
Obszar tematyczny nr 2: KAPITAŁ SPOŁECZNY
Cel: Uzyskanie wysokiego poziomu aktywności obywatelskiej, integracji społecznej, patriotyzmu lokalnego oraz odpowiedzialności mieszkańców za rozwój swojej gminy.

Komplementarność z dokumentami na poziomie lokalnym

Obszar tematyczny nr 3: GOSPODARKA PRZESTRZENNA, ŚRODOWISKO I INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Cel: Odpowiedzialne kierowanie zagospodarowaniem przestrzennym w trosce o zasoby przyrodnicze, środowisko kulturowe i krajobraz.

Obszar tematyczny nr 4: OŚWIATA, KULTURA I TURYSTYKA

Cel: Udoskonalenie kształcenia połączonego z budową patriotyzmu lokalnego oraz troska o rozwój dziedzictwa kulturowego i turystyki.

Obszar tematyczny nr 5: PARTNERSTWO I WSPÓŁPRACA

Cel: Partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju oparte na wspieraniu aktywności lokalnej, partnerstwa publiczno-prywatnego oraz organizacji pozarządowych.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strzeleccki

Podstawową funkcją studium jest ustalenie polityki przestrzennej gminy rozumianej jako cele rozwoju gminy i sposoby ich osiągnięcia w zakresie zagospodarowania przestrzeni. Studium wytycza kierunki rozwiązań dla planów miejscowych. Przyjęte w studium kierunki zagospodarowania w rozwoju gminy:

a) Cele ogólne:

- rozwój gminy przy zachowaniu równowagi między aktywnością gospodarczą, a ochroną środowiska przyrodniczego i kulturowego,
- rozwój wsi Strzeleccki z uwzględnieniem dążenia do przywrócenia praw miejskich siedzibie gminy,

b) Cele ekonomiczne:

- restrukturyzacja rolnictwa, umożliwiająca jego optymalne funkcjonowanie w warunkach ekonomicznych Unii Europejskiej (zmniejszenie zatrudnienia w rolnictwie, zmniejszenie liczby gospodarstw przy równoczesnym zwiększeniu liczby gospodarstw dużych i specjalistycznych oraz zrzeszonych w grupach producenckich),
- rozwój przemysłu - z preferencjami dla przetwórstwa rolnego i leśnego, wykorzystanie w tym względzie szans jakie stwarzają duże zasoby wód podziemnych, kruszyw naturalnych i zaplecza rolniczo - leśnego,
- rozwój gospodarki turystycznej - wykorzystanie walorów przyrodniczo – krajobrazowych gminy i tradycji hodowli koni dla rozwoju turystyki kwalifikowanej, agroturystyki i budownictwa letniskowego (Smolarnia, Serwitut, Dobra, Moszna, Kopalina, Pisarzowice); rozwój urządzeń i obiektów gastronomicznych, noclegowych dla obsługi ruchu turystycznego,
- pozyskanie środków finansowych dla sfinansowania inwestycji infrastrukturalnych (m.in. kanalizacja).

c) Cele społeczne:

- zasadnicza poprawa jakości życia mieszkańców gminy, zgodna z ich wyobrażeniami i aspiracjami, realizowana poprzez:
- inwestycje infrastrukturalne (kanalizacja, gazyfikacja przewodowa, telefonizacja, komunikacja drogowa - obwodnice, parkingi, chodniki, ścieżki rowerowe),
- rozwój infrastruktury społecznej (poprawa jakości usług zdrowotnych, oświatowych, tereny sportu i wypoczynku, oświaty i kultury),
- udostępnienie terenów dla prowadzenia działalności gospodarczej i terenów mieszkaniowych w zakresie osiągnięcia standardów mieszkaniowych jak w krajach UE,
- tworzenie miejsc pracy w celu ograniczenia migracji zarobkowych.

d) Cele przyrodnicze:

- ochrona Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Niemodlińskich,

Komplementarność z dokumentami na poziomie lokalnym

- ochrona projektowanych Obszarów Chronionego Krajobrazu „Dolina Osobłogi” i „Dolina Białej”,
- ochrona zabytkowych parków, pomników przyrody,
- utworzenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego ZPK Uroczysko Osobłogi, który zlokalizowany jest w dolinie Osobłogi między Komornikami, a Nowym Młynem oraz dwóch użytków ekologicznych UE Starorzecze 1 i UE Starorzecze 2,
- zachowanie istniejących wartości środowiska,
- ochrona zasobów wód podziemnych, terenów górniczych udokumentowanych złóż kruszywa,
- rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych i dzikich wysypisk,
- zalesiania nieużytków w sąsiedztwie kompleksu leśnego Borów Niemodlińskich oraz jako zieleni śródpolnej i parkowej, poprawa czystości wód powierzchniowych.

e) Cele kulturowe:

- zachowanie tożsamości kulturowej mieszkańców gminy,
- aktywna ochrona obiektów i terenów objętych rejestrem zabytków i ewidencją (gminną),
- renowacja zabytkowych zespołów pałacowo - parkowych w Dobrej, Mosznej, Kujawach stanowiących główne atrakcje turystyczne gminy,
- utworzenie pomnika historii Moszna – zespół pałacowo-parkowy,
- przekształcenie Moszna-Zamek w Regionalny Ośrodek Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej,
- objęcie ochroną układu ruralistycznego wsi Strzeleccki, Raclawiczki, Kujawy, Komorniki,
- uporządkowanie historyczne ukształtowanych układów przestrzennych wsi, kształtowanie współczesnej zabudowy w nawiązaniu do istniejącej, zabytkowej struktury wsi.

Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych dla Gminy Strzeleccki na lata 2024-2030

Strategia rozwiązywania problemów społecznych jest jednym z podstawowych narzędzi służących na poziomie lokalnym realizacji polityki społecznej. Przedstawia koncepcję działań zmierzających do racjonalizacji tej polityki, szczególnie w aspekcie rozpoznawania zagrożeń społecznych, ich profilaktyki i minimalizowania negatywnych skutków występujących problemów społecznych. Strategia stanowi podstawę do realizacji stosunkowo trwałych wzorów interwencji społecznych w obliczu zagrożeń dla prawidłowego funkcjonowania lokalnej społeczności.

Cel strategiczny 1.: Utrzymanie seniorów i osób niepełnosprawnych w środowisku zamieszkania.

Cele operacyjne

1. Zapewnienie osobom starszym odpowiedniej opieki oraz zwiększenie ich udziału w życiu społeczności lokalnej.
2. Ograniczenie skutków niepełnosprawności oraz tworzenie warunków do społecznej i zawodowej aktywności osób nią dotkniętych.

Cel strategiczny 2.: Poprawa kondycji rodzin oraz tworzenie warunków do rozwoju dzieci i młodzieży

Cele operacyjne:

1. Pomoc rodzinom w wypełnianiu ich funkcji.
2. Zapewnienie dzieciom i młodzieży odpowiedniego dostępu do kształcenia i umożliwienie im wszechstronnego rozwoju.
3. Wspieranie rodzin i osób wymagających aktywizacji, w tym pozostających bez pracy i znajdujących się w trudnej sytuacji bytowej.

Cel strategiczny 3.: Poprawa skuteczności wsparcia w obszarze przeciwdziałania uzależnieniom i przemocy domowej. zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie ochrony zdrowia oraz utrzymanie poziomu bezpieczeństwa publicznego w gminie

Cele operacyjne:

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030**

Komplementarność z dokumentami na poziomie lokalnym	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Udzielanie pomocy osobom i rodzinom z problemami uzależnień i przemocy domowej oraz prowadzenie działalności profilaktycznej w tym zakresie. 2. Prowadzenie działań prozdrowotnych oraz zwiększenie dostępności opieki zdrowotnej, głównie specjalistycznej. 3. Przeciwdziałanie przestępczości, w tym wśród nieletnich. 	<p>Cel strategiczny 4.: Rozwój kapitału społecznego i ludzkiego.</p> <p>Cele operacyjne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profesjonalizacja i poszerzenie sektora pomocy społecznej w gminie. 2. Rozwijanie i wspieranie sektora ekonomii społecznej i solidarnej oraz rozszerzanie współpracy z należącymi do niego podmiotami.

Źródło: opracowanie własne

Zgodność na poziomie gminy może mieć znaczący wpływ na jej rozwój oraz zapewnia możliwość wykorzystania wszystkich jej potencjałów i dostępnych środków.

Strategia Rozwoju Gminy Strzeleccki Do 2030 Roku		GPR	
Cel 2	Uzyskanie wysokiego poziomu aktywności obywatelskiej, integracji społecznej, patriotyzmu lokalnego oraz odpowiedzialności mieszkańców za rozwój swojej gminy.	Cel I.	Poprawa jakości życia mieszkańców, zwiększenie aktywności mieszkańców i poprawa kondycji psychofizycznej
Cel 3	Odpowiedzialne kierowanie zagospodarowaniem przestrzennym w trosce o zasoby przyrodnicze, środowisko kulturowe i krajobraz.	Cel II.	Zrównoważony rozwój w kształtowaniu przestrzeni publicznych
Cel 4	Udoskonalenie kształcenia połączonego z budową patriotyzmu lokalnego oraz troska o rozwój dziedzictwa kulturowego i turystyki.	Cel III.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury społecznej
Opis powiązań			
Realizacja ujętych w Gminnym Programie Rewitalizacji przedsięwzięć przyczyni się nie tylko do wyprowadzenia obszarów zdegradowanych ze stanu kryzysowego, ale także przełoży się na osiągnięcie celów strategicznych wskazanych w Strategii Rozwoju Gminy. Projekty GPR realizują przede wszystkim cele 2, 3 oraz 4 Strategii, a także pośrednio cel 1 i 5.			

SUIKZ Gminy Strzeleccki		GPR	
Cel 1	Cele ekonomiczne: - rozwój gospodarki turystycznej - wykorzystanie walorów przyrodniczo – krajobrazowych gminy i tradycji hodowli koni dla rozwoju turystyki kwalifikowanej, agroturystyki i budownictwa letniskowego (Smolarnia, Serwitut, Dobra, Moszna, Kopalina, Pisarzowice); rozwój urządzeń i obiektów gastronomicznych, noclegowych dla obsługi ruchu turystycznego, - pozyskanie środków finansowych dla sfinansowania inwestycji infrastrukturalnych (m.in. kanalizacja).	Cel II. Zrównoważony rozwój w kształtowaniu przestrzeni publicznych	Kierunek działania II.1 Rozbudowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjno-wypoczynkowej
Cel 2	Cele społeczne: - zasadnicza poprawa jakości życia mieszkańców gminy, zgodna z ich wyobrażeniami i aspiracjami, realizowana poprzez: inwestycje infrastrukturalne (kanalizacja, gazyfikacja przewodowa, telefonizacja, komunikacja drogowa - obwodnice, parkingi, chodniki, ścieżki rowerowe),	Cel III. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury społecznej	Kierunek działania III.1 Modernizacja obiektów użyteczności publicznej

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030**

SUiKZ Gminy Strzeleccki		GPR	
	<ul style="list-style-type: none"> - rozwój infrastruktury społecznej (poprawa jakości usług zdrowotnych, oświatowych, tereny sportu i wypoczynku, oświaty i kultury), - udostępnienie terenów dla prowadzenia działalności gospodarczej i terenów mieszkaniowych w zakresie osiągnięcia standardów mieszkaniowych jak w krajach UE, 		
Cel 3	<p>Cele przyrodnicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrona Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Niemodlińskich, - ochrona projektowanych Obszarów Chronionego Krajobrazu „Dolina Osobłogi” i „Dolina Białej”, - ochrona zabytkowych parków, pomników przyrody, - utworzenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego ZPK Uroczysko Osobłogi, który zlokalizowany jest w dolinie Osobłogi między Komornikami, a Nowym Młynem oraz dwóch użytków ekologicznych UE Starorzecze 1 i UE Starorzecze 2, - zachowanie istniejących wartości środowiska, - ochrona zasobów wód podziemnych, terenów górniczych udokumentowanych złóż kruszywa, - rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych i dzikich wysypisk, - zalesiania nieużytków w sąsiedztwie kompleksu leśnego Borów Niemodlińskich oraz jako zieleni śródpolnej i parkowej, poprawa czystości wód powierzchniowych. 	<p>Cel I. Poprawa jakości życia mieszkańców, zwiększenie aktywności mieszkańców i poprawa kondycji psychofizycznej</p>	<p>Kierunek działania I.1 Wzmacnianie świadomości ekologicznej mieszkańców</p>
Cel 4	<p>Cele kulturowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowanie tożsamości kulturowej mieszkańców gminy, - aktywna ochrona obiektów i terenów objętych rejestrem zabytków i ewidencją (gminną), - renowacja zabytkowych zespołów pałacowo - parkowych w Dobrej, Mosznej, Kujawach stanowiących główne atrakcje turystyczne gminy, - utworzenie pomnika historii Moszna – zespół pałacowo-parkowy, - przekształcenie Moszna-Zamek w Regionalny Ośrodek Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej, - objęcie ochroną układu ruralistycznego wsi Strzeleccki, Raclawiczki, Kujawy, Komorniki, - uporządkowanie historyczne ukształtowanych układów przestrzennych wsi, kształtowanie współczesnej zabudowy w nawiązaniu do istniejącej, zabytkowej struktury wsi. 	<p>Cel I. Poprawa jakości życia mieszkańców, zwiększenie aktywności mieszkańców i poprawa kondycji psychofizycznej</p>	<p>Kierunek działania I.3 Aktywizacja mieszkańców i rozwijanie oferty kulturalnej</p>
Opis powiązań			
<p>Projekty przeznaczone do realizacji w ramach Gminnego Programu Rewitalizacji uwzględniają uwarunkowania i kierunki zagospodarowania zawarte w Studium. Natomiast wszystkie cele SUiKZP pokrywają się z celami i kierunkami działań zawartymi w GPR.</p>			

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030**

Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Strzeleccki na lata 2024-2030		GPR
Cel 1	Utrzymanie seniorów i osób niepełnosprawnych w środowisku zamieszkania.	Cel I. Poprawa jakości życia mieszkańców, zwiększenie aktywności mieszkańców i poprawa kondycji psychofizycznej
Cel 2	Poprawa kondycji rodzin oraz tworzenie warunków do rozwoju dzieci i młodzieży	
Cel 3	Poprawa skuteczności wsparcia w obszarze przeciwdziałania uzależnieniom i przemocy domowej. zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie ochrony zdrowia oraz utrzymanie poziomu bezpieczeństwa publicznego w gminie	
Cel 4	Rozwój kapitału społecznego i ludzkiego.	
Opis powiązań		
Przewidziane w dokumencie GPR projekty rewitalizacyjne przyczynią się pośrednio do realizacji celów Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych. Projekty GPR realizują przede wszystkim cel 1, 2 oraz 3 Strategii poprzez kierunek działania I.2 <i>Wsparcie mieszkańców w zakresie rozwiązania problemów społecznych</i> . Wszystkie projekty społeczne zaplanowane w GPR przyczynią się do poprawy sytuacji społecznej gminy.		

Zgodnie z powyższą analizą stwierdzono zbieżność celów Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki na lata 2024-2030 z obowiązującymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym. Proces rewitalizacji został zaplanowany w sposób spójny z założeniami rozwojowymi, a także stanowi ich uzupełnienie oraz wzbogacenie. Należy jednak wziąć pod uwagę, że działania zaplanowane w GPR koncertują się na rozwiązaniu konkretnych problemów, dotyczących różnych grup mieszkańców, zamieszkujących obszar rewitalizacji. Realizacja spójnych działań wzmocni zamierzenia zawarte w ww. dokumentach strategicznych, a także stanowić będzie dodatkowy bodziec dla rozwoju gminy i jej społeczności.

5. Analiza i ocena istniejącego stanu na terenach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji

5.1 Portret gminy

Gmina Strzeleccki jest gminą miejsko-wiejską położoną w województwie opolskim, w powiecie krapkowickim. Jej siedzibą są Strzeleccki, które z dniem 1 stycznia 2024 r. odzyskały status miasta. Gmina składa się oprócz tego z 12 sołectw: Dobra z przysiółkiem Nowy Bud, Dziedzice, Komorniki z przysiółkiem Nowy Młyn, Kujawy, Łowkowice, Moszna z przysiółkiem Urszulanowice, Pisarzowice z przysiółkiem Buława, Raclawiczki, Smolarnia z przysiółkiem Serwitut, Ścigów z przysiółkiem Kopalina, Wawrzyńcowice i Zielina.

Gmina graniczy od wschodu z gminą Biała, od południa z gminą Głogówek, od zachodu z gminą Krapkowice, a od północy z gminą Prószków. Zlokalizowana jest przy trasach komunikacyjnych: drogi wojewódzkiej nr DW409 Dębina-Strzelce Opolskie oraz DW414 Prudnik-Opole, a od Opola dzieli ją odległość 34 km. Układ komunikacyjny uzupełniają drogi powiatowe i gminne¹.

W gminie w 2022 r. zamieszkiwało 7 155 mieszkańców, z czego zgodnie z wynikami Narodowego Spisu Powszechnego z 2021 roku, 29,45% mieszkańców zadeklarowało narodowość niemiecką, natomiast narodowość śląską zadeklarowało 18,46%. W związku z tym spora grupa mieszkańców gminy posiada podwójne obywatelstwo, a w 2006 r. wprowadzono tam język niemiecki jako pomocniczy.

Strzeleccki powstały początkiem XIII wieku jako osada targowa znajdująca się na szlaku z Prudnika do Krapkowic. Miejscowość uzyskała lokację miejską w 1327 roku, a w związku z reformą w Prusach ich ranga zmieniła się i zostały one wsią. Gmina zbiorowa powstała po II wojnie światowej, znajdując się wówczas w granicach powiatu prudnickiego na obszarze tzw. Śląska Opolskiego, który został włączony do Polski w ramach Ziemi Odzyskanych.

5.1.1 Podobszar rewitalizacji Dobra

Sfera społeczna

Podobszar zamieszkuje 557 osób, co stanowi 7,8% ludności gminy. Wskaźniki dotyczące sytuacji demograficznej w podobszarze nie są korzystne, zarówno wartość przyrostu naturalnego, jak i wartość salda migracji jest ujemna. W przypadku przyrostu naturalnego wartość wskaźnika (-10,8) kształtuje się nieco gorzej niż średnia dla gminy (-10,5), a w przypadku salda migracji wskaźnik wskazuje na nieco

¹ Raport o stanie Gminy Strzeleccki za 2022 rok

lepszą sytuację od średniej dla gminy Strzeleccki, jednakże jest na poziomie ujemnym, co może świadczyć o niskiej atrakcyjności tego obszaru, jako miejsca do zamieszkania.

Sfera gospodarcza

Podobszar jest jedną w miejscowości, w której zarejestrowanych jest najwięcej podmiotów gospodarczych². Również tam znajdowały się jedne z najokazalszych budynków w gminie, którymi były gospody i zajazdy m.in. w Dobrej przy ulicy Szkolnej 17. Jednakże budynki te zostały przebudowane, ich pierwotna funkcja w większości się zmieniła i pełnią one obecnie funkcje domów mieszkalnych. Ze względu na przemiany społeczno-gospodarcze, charakter wsi zmienił się. Z wsi o typowo rolniczej funkcji powstała wieś o charakterze usługowym i turystycznym³

Sfera środowiskowa

W podobszarze znajduje się park, który położony jest wzdłuż rzeki Białej i ma charakter parku łąkowego, gdzie znajdują się łąki widokowe, stawy oraz liczne rozlewiska⁴. Podobszar ten charakteryzuje się zróżnicowaniem siedlisk oraz zbiorowisk roślinnych, a tym samym wysokim stopniem bioróżnorodności, który należy chronić. Powierzchnia terenów zielonych i obecność licznych drzew wpływa pozytywnie na jakość powietrza. Jakość powietrza w podobszarze na tle pozostałych podobszarów rewitalizacji przedstawia się korzystniej, co przekłada się na jakość życia mieszkańców. Średnie roczne stężenie PM2.5 wynosiło tam 14,8.

Przez teren przebiega DW409, która może generować hałas komunikacyjny i negatywnie przekładać się na jakość życia mieszkańców. Liczba budynków mieszkalnych w strefie zagrożenia hałasem drogowym i kolejowym wynosiła 108, a udział budynków zagrożonych hałasem wynosił 28,6% i był wyższy niż średnia gminna (9,9%).

We wsi Dobra zlokalizowane są pojedyncze kanały kanalizacji deszczowej, ale na terenie gminy nie ma zorganizowanego systemu odprowadzania wód deszczowych. Przy gęstej i zwartej zabudowie wsi oraz utwardzonych powierzchniach dróg oraz placów wyzwaniem jest rozwijanie kanalizacji deszczowej w poszczególnych wsiach. W przypadku podobszaru Dobra, udział powierzchni biologicznie czynnej wynosił zaledwie 49%.

² Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strzeleccki na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 r.

³ Plan odnowy miejscowości Dobra na lata 2017 – 2023

⁴ Program ochrony zabytków Gminy Strzeleccki na lata 2017-2020

Sfera przestrzenno-funkcjonalna

Dobra stanowi miejsce wypoczynku oraz miejsce zamieszkania. Na terenie podobszaru znajduje się m.in. Szkoła Podstawowa w Dobrej, Przedszkole Publiczne czy Ośrodek Wypoczynkowy Gminy Strzeleccki w Dobrej. Dobra jest jednym z podobszarów, w których dostępność do instytucji publicznych oraz podmiotów opieki zdrowotnej jest najwyższa. Dostępność opieki zdrowotnej na 1000 mieszkańców wynosiła tam 7,2 przy średniej gminnej na poziomie 3,5. Dostępność usług opieki zdrowotnej odgrywa istotne znaczenie z uwagi na starzenie się społeczeństwa oraz obecność osób ze szczególnymi potrzebami, które potrzebują wsparcia i korzystają z tego rodzaju usług.

Deficytem widocznym w podobszarze może być niezadowalająca dostępność komunikacyjna, gdyż znajduje się tam tylko jeden przystanek autobusowy, a częstotliwość kursowania komunikacji publicznej jest ograniczona, co może utrudniać dostęp do instytucji i usług, a tym samym wpływać na wykluczenie komunikacyjne.

Sfera techniczna

Na terenie podobszaru znajduje się zabytkowy kościół par. pw. św. Jana Chrzciciela, jak wynika z dokumentu pn. Program ochrony zabytków Gminy Strzeleccki na lata 2017-2020, stan obiektu obecnie jest dobry, jednakże planowane są działania mające na celu oczyszczenie elewacji oraz uzupełnienie ubytków, co pozwoli podkreślić i uwypuklić walory estetyczne.

Wśród istotnych zabytków znajdujących się na podobszarze można wymienić również neogotycki Kościół oraz park krajobrazowy z ruinami zamku. Park został stworzony w połowie XIX wieku. Ma powierzchnię 39 ha z licznym starodrzewem, jest to założenie krajobrazowe o swobodnym układzie, znajdujący się w dolinie rzeki Białej. Oprócz rozlewiska rzeki, na tym obszarze znajdują się również dwa stawy⁵. Obecnie, stan parku i istniejących elementów ulega postępującej degradacji, a zły stan techniczny negatywnie wpływa na wizerunek tego miejsca, sprawiając, że jest on mało atrakcyjny dla mieszkańców podobszaru Dobra, jak i mieszkańców całej Gminy Strzeleccki. Istotne jest zatem przywrócenie i odtworzenie walorów przyrodniczo - historycznych Parku, aby uczynić z niego atrakcyjne miejsce integracji mieszkańców, jak również wizytówkę, która wpłynie na wzrost atrakcyjności turystycznej. Racjonalne zagospodarowanie tego terenu i wykorzystanie warunków naturalnych oraz ukształtowania powierzchni parku, wpłynie na ochronę i rozwój bioróżnorodności, poprzez wytworzony swoisty mikroklimat. Aby umożliwić osobom ze szczególnymi potrzebami pełne uczestnictwo w życiu społecznym, istotne jest wdrażanie rozwiązań z zakresu dostosowania przestrzeni do oczekiwań mieszkańców podobszaru oraz gminy, jak również turystów.

⁵ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strzeleccki

5.1.2. Podobszar rewitalizacji Kujawy

Sfera społeczna

Podobszar zamieszkuje 632 osoby, co stanowi 8,8% ludności gminy. Analiza problemów społecznych wykazała, że podobszar ten charakteryzuje się najgorszą wartością wskaźnika przyrostu naturalnego, co może wynikać ze zmniejszania się udziału osób w wieku przedprodukcyjnym, przy jednoczesnym wzroście udziału osób w wieku poprodukcyjnym, czego potwierdzeniem są obserwowane w ostatnich latach zmiany w liczbie ludności i jej stopniowe zmniejszanie się. Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców w podobszarze Kujawy wynosił -11,1, przy średniej gminnej na poziomie -10,5.

Saldo migracji również utrzymuje się na poziomie ujemnym, jednakże sytuacja przedstawia się nieco korzystniej (-9,5) w porównaniu do średniej gminnej (-11,1). Mimo to należy prowadzić działania mające na celu wzmocnienie atrakcyjności osiedleńczej obszaru w celu przyciągnięcia nowych mieszkańców, jak również ograniczenia odpływu młodych mieszkańców do innych miast.

Sfera gospodarcza

Kujawy to wieś o typowo rolniczym charakterze.⁶ Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej umożliwiła wydzielenie w gminie obszarów według przydatności do produkcji rolniczej. Analiza zróżnicowania uwarunkowań przyrodniczych oraz użytkowo-rolnych wykazała, że w Kujawach możliwości produkcyjne gleb są dobre.⁷ Zasób ten powinien zostać wykorzystany z uwagi na pojawiające się trendy związane z większym zainteresowaniem zdrową żywnością i zdrowym stylem życia, co otwiera gospodarstwa funkcjonujące w gminie na nowe rynki zbytu oraz daje możliwość wykorzystania obszarów, które charakteryzują się szczególnie dogodnymi warunkami m.in. do rolnictwa ekologicznego. Liczba podmiotów gospodarczych w podobszarze wynosi 19, co w przeliczeniu na 1000 mieszkańców daje wartość 42,7, która zbliżona jest do średniej gminnej (44,4). W podobszarze dominują podmioty w sekcji F – budownictwo, a następnie C – przetwórstwo przemysłowe. Podobszar jest jedynym, w którym funkcjonuje podmiot z sekcji P – edukacja, mianowicie podmiot działający w ramach działu Pozaszkolne formy edukacji sportowej oraz zajęć sportowych i rekreacyjnych⁸.

Sfera środowiskowa

Jakość powietrza w podobszarze Kujawy była jedną z gorszych na tle gminy, a średnie roczne stężenie wynosiło tam 16,1. Problem w zakresie złej jakości powietrza wynikający ze wzrostu stężeń widoczny jest przede wszystkim w sezonie grzewczym, co jest konsekwencją spalania paliw stałych

⁶ Plan odnowy miejscowości Kujawy na lata 2019 – 2026

⁷ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strzeleczerki

⁸ <https://www.biznes.gov.pl/pl/tabela-pkd>

w indywidualnych źródłach ciepła oraz lokalnych kotłowniach. Narażone na negatywny wpływ zanieczyszczenia powietrza są w szczególności obszary, w których występuje gęsta zabudowa, a udział terenów zielonych jest niski. W podobszarze Kujawy, brakuje zwartych terenów zielonych, co przyczyniać się może do zanieczyszczeń powietrza. Udział powierzchni biologicznie czynnej w tym podobszarze był najniższy w porównaniu do pozostałych i wynosił 46,1%. Wpływ na jakość powietrza ma również emisja liniowa wynikająca z ruchu komunikacyjnego, z uwagi na przebieg przez podobszar Kujawy ulicy Opolskiej i Prudnickiej, które są jednymi z najczęściej uczęszczanych w gminie⁹. Ponadto położenie i bliskie sąsiedztwo ośrodków przemysłowych m.in. Krapkowic, Gogolina, Zdieszowic czy Kędzierzyna-Koźle, może również pośrednio oddziaływać na stan środowiska w gminie Strzeleccki.

W związku z tym, konieczne jest prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej i wzmocnienia świadomości ekologicznej wśród mieszkańców. Dodatkowo warto prowadzić działania mające na celu popularyzowanie i promocję wykorzystania odnawialnych źródeł energii wraz z termomodernizacją budynków i wspieraniem budownictwa pasywnego i energooszczędnego. Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców przyczyni się do poprawy stanu środowiska przyrodniczego w całej gminie, a organizowane zajęcia i warsztaty pozwolą na zwiększenie poziomu integracji mieszkańców, a tym samym na wzrost jakości życia.

Drugim z istotnych problemów zauważalnych w podobszarze jest hałas. Udział budynków mieszkalnych znajdujących się w strefie zagrożenia hałasem drogowym i kolejowym według opracowanej diagnozy delimitacyjnej, w obszarze Kujawy wynosił 30,2% i był najwyższy w porównaniu do średniej dla gminy oraz wartości w pozostałych podobszarach. Klimat akustyczny gminy Strzeleccki, jak i podobszaru Kujawy, kształtowany jest przez komunikację drogową. Najistotniejszym źródłem emisji hałasu jest komunikacja samochodowa, z uwagi na przebieg w szczególności drogi wojewódzkiej o nr 409, jak również hałas kolejowy. Udział budynków mieszkalnych znajdujących się w strefie zagrożenia hałasem drogowym i kolejowym w Kujawach, w porównaniu do pozostałych podobszarów był najwyższy i wynosił 32,4%.

Niski poziom świadomości ekologicznej i zachowania transportowe mieszkańców przekładające się na wzrost liczby samochodów, powodują zwiększenie natężenia ruchu, a tym samym wzrost hałasu wynikającego z ruchu kołowego, który potęguje również zły stan nawierzchni dróg.

⁹ Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Strzeleccki

Sfera przestrzenno-funkcjonalna

Wśród instytucji publicznych i przestrzeni dla mieszkańców, można wskazać na Dom Kultury w Kujawach. Ponadto do Gminnego Ośrodka Kultury w Strzeleczkach należy zaplecze sportowo rekreacyjne w Kujawach (plac zabaw), które znajduje się na ul. Kąpielowej i stanowi przestrzeń do rekreacji i wypoczynku mieszkańców. Dostępność do podmiotów opieki zdrowotnej na tym podobszarze jest niewystarczająca, a mieszkańcy Kujaw mają utrudniony dostęp do tego rodzaju usług. Wykluczenie potęguje również niska dostępność komunikacyjna. Na tym podobszarze zlokalizowane są dwa przystanki autobusowe, więc w porównaniu do pozostałych podobszarów sytuacja kształtuje się nieco lepiej, jednakże i tak jest niezadowolająca. Może to wpływać negatywnie i potęgować problem związany z wykluczeniem komunikacyjnym mieszkańców, a tym samym marginalizację, w szczególności wśród seniorów i osób ze szczególnymi potrzebami.

Na terenie gminy, działało 8 linii autobusowych, które przebiegały przez większość miejscowości w gminie Strzelecзки, jednakże niski stopień opłacalności ekonomicznej przyczynił się do tego, że obecnie komunikacja jest ograniczona.

Atutem w sferze przestrzenno-funkcjonalnej jest natomiast w znacznym stopniu zachowany historyczny układ przestrzenny wsi oraz tradycyjny układ zagrody, co przekłada się na wysokie wartości dziedzictwa kulturowego. Przez miejscowość Kujawy przebiega oznakowana ścieżka rowerowa, która jest częścią mającej 42 km trasy rowerowej, biegnącej przez gminę Strzelecзки oraz sąsiednie gminy.¹⁰

Sfera techniczna

Na wysokie wartości dziedzictwa kulturowego podobszaru składają się m.in. zabytki. Na terenie podobszaru znajduje się zabytkowy Kościół parafialny pw. św. Trójcy w Kujawach, zbudowany w renesansowym stylu, pochodzący z XVI w. Ponadto na tym obszarze znajduje się również Pałac w Kujawach, który stanowi część założenia pałacowo-parkowo-folwarcznego. Powstał on końcem XIX w. na miejscu rozbudowanego barokowego obiektu.

Budynek pełniący funkcję Domu Kultury w Kujawach, jest w złym stanie technicznym, a jego wizerunek jest nietrakcyjny, co przekłada się na niski poziom aktywności integracji mieszkańców. W skład obiektu wchodzi trzy powiązane ze sobą przestrzenie funkcjonalno-użytkowe tj. strefa sali głównej, strefa toalet oraz część zaplecza z kuchnią, magazynem, toaletą oraz salą wielofunkcyjną. Remont budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą przestrzeni użytkowej pomieszczeń ma na celu przystosowanie obiektu na potrzeby prowadzenia działań edukacyjno-doradczych oraz rozszerzenie oferty w podobszarze. Rewitalizacja budynku Domu Kultury w Kujawach pozwoli na zaadaptowanie pomieszczeń na cele kulturalne i przywróci funkcjonalność obiektu.

¹⁰ Plan odnowy miejscowości Kujawy na lata 2019 – 2026

Niezbędne jest zatem wykonanie prac, które doprowadzą elementy będące w złym stanie technicznym do poziomu zapewniającego bezpieczeństwo użytkowania oraz konstrukcji. Modernizacja i przebudowa budynku wraz z dostosowaniem go do osób ze szczególnymi potrzebami, wpłynie pozytywnie nie tylko na stan techniczny i wizerunek obiektu, ale również na poziom udziału mieszkańców w życiu społeczno-kulturalnym oraz aktywizację i zmianę funkcjonowania osób zagrożonych wykluczeniem.

5.1.3. Podobszar rewitalizacji Zielina

Sfera społeczna

Podobszar zamieszkuje 524 osób, co stanowi 7,3% ludności gminy. Podobszar ten charakteryzuje się najniższym poziomem atrakcyjności osiedleńczej, czego wyrazem jest ujemne saldo migracji w przeliczeniu na 1000 mieszkańców, wynoszące -19,1. Może to wynikać z faktu, że obszar ten charakteryzuje się najmniejszą dostępnością do punktów usług publicznych, niedostateczną dostępnością do infrastruktury rowerowej i komunikacyjnej, jak również niską dostępnością do Internetu. Istotne jest zatem wzmacnianie jakości życia i tworzenie warunków atrakcyjnych do zamieszkania i przyciągnięcia nowych mieszkańców.

Sfera gospodarcza

Diagnoza delimitacyjna wykazała, że na obszarze Zielina wskaźnik liczby bezrobotnych na 1000 mieszkańców przedstawiał się najgorzej w porównaniu do pozostałych podobszarów. Również liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców była najniższa i wynosiła 36,3. W podobszarze zarejestrowanych jest 19 podmiotów i jest to jedyny podobszar, w którym w strukturze podmiotów dominują firmy z sekcji C – przetwórstwo przemysłowe.

Sfera środowiskowa

Podobszar ten jest jednym z obszarów, w którym udział powierzchni biologicznie czynnej był najwyższy i wynosił 53,4%, co należy uznać za pozytywne zjawisko w kontekście wzmacniania i rozwijania bioróżnorodności. Jakość powietrza na terenie podobszaru jest średnia. Stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} mieszczą się w przedziale 14,9 – 16,0, a sytuacja na tle całej gminy przedstawia się negatywnie. W przypadku wskazanego podobszaru średnie roczne stężenie PM_{2,5} wynosiło 15,3, przy średniej dla gminy na poziomie 14,1.

W porównaniu do pozostałych podobszarów zagrożenie hałasem w Zielinie jest najniższe, a udział budynków mieszkalnych znajdujących się w strefie zagrożenia hałasem drogowym i kolejowym wynosi 25,5%.

Sfera przestrzenno-funkcjonalna

Dominantą w układzie przestrzennych podobszaru jest kościół i zespół pałacowy. Przeważająca liczba budynków skupia się wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Najistotniejsze budynki umiejscowione są w okolicy przecięcia dróg Prudnickiej i Kąpielowej, tj.: kościół, budynek plebanii, pałac z parkiem oraz zabudowaniami folwarcznymi¹¹.

Dostępność do punktów usług publicznych jest niewystarczająca i mieszkańcy podobszaru muszą korzystać z oferty okolicznych miejscowości bądź miasta Strzeleccki. Atutem podobszaru jest natomiast dostępność punktów usługi zdrowia. Jest to szczególnie istotne z uwagi na zauważalne procesy starzenia się społeczności lokalnej.

Podobszar rewitalizacji obejmuje najważniejszy dla tego obszaru obiekt pod względem kulturowym i turystycznym – Zespół pałacowo-parkowy w Kujawach wraz z pałacem rodziny von Tiele-Winckler. Neobarokowy pałac powstał w II połowie XIX wieku, do 1945 r. był w posiadaniu Thiele-Wincklera, następnie w budynku miała siedzibę dyrekcja Państwowej Stadniny Koni w Mosznej, szkoła podstawowa, biblioteka oraz mieszkania¹². Obecnie obiekt jest w dobrym stanie technicznym, jednakże brak dbałości i działań modernizacyjnych może doprowadzić do stopniowego niszczenia i degradacji. Budynek jako obiekt historyczny, stanowi potencjał do wykorzystania na pełnienie funkcji społecznych, jednakże jest własnością prywatną – ogrodzony i niedostępny dla mieszkańców.

Sfera techniczna

Na terenie podobszaru znajduje się boisko sportowe. Obecnie boisko to jest mało atrakcyjne dla mieszkańców podobszaru, z uwagi na postępującą degradację i zły stan techniczny nawierzchni, który przekłada się na obniżenie aktywności i niską integrację mieszkańców. Obiekt ten w okresie od marca, aż do jesieni jest wykorzystywany przez dzieci i młodzież. Jego eksploatacja wskazuje na konieczność podjęcia działań z zakresu rewitalizacji, tak, aby obiekt dostosowany był do potrzeb mieszkańców, ze szczególnym wskazaniem grup zagrożonych marginalizacją. Dzięki modernizacji boisko może stać się wizytówką podnoszącą atrakcyjność turystyczną podobszaru, jak i całej gminy, a realizowane inwestycje oprócz poprawy estetyki przestrzeni, wpłyną także na zwiększenie bezpieczeństwa użytkownika boiska i komfort mieszkańców, którzy będą z niego korzystać. Wykorzystanie potencjału tego obiektu wpłynie również na możliwość poszerzenia oferty sportowo-rekreacyjnej realizowanej w Zielinie i w całej gminie Strzeleccki.

¹¹ Program opieki nad zabytkami Gminy Strzeleccki na lata 2017-2020

¹² <https://zamki.rotmanka.com/portfolio/kujawy-neobarokowy-palac-rodu-von-thiele-wincklera/>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

5.2. Problemy obszaru rewitalizacji

Poniżej zaprezentowano problemy zdiagnozowane na poszczególnych podobszarach rewitalizacji, wraz ze wskazaniem przyczyn tych problemów oraz wyzwań, z którymi one się wiążą.

Podobszar rewitalizacji	Przyczyna	Problemy	Wyzwania
Podobszar Dobra	<ul style="list-style-type: none"> Niska jakość życia Niskie poczucie bezpieczeństwa Starzenie się i odpływ młodych mieszkańców 	<ul style="list-style-type: none"> Ujemne saldo migracji Ujemny przyrost naturalny 	<ul style="list-style-type: none"> Poprawa jakości życia
	<ul style="list-style-type: none"> Odpływ młodych mieszkańców Starzenie się społeczeństwo Mniejszość narodowa niemiecka 	<ul style="list-style-type: none"> Problemy z integracją Wykluczenie części mieszkańców 	<ul style="list-style-type: none"> Kompleksowe działania integrujące społeczność lokalną
	<ul style="list-style-type: none"> Największa skala problemu przemocy w rodzinie Najwyższa liczba przestępstw i zdarzeń drogowych 	<ul style="list-style-type: none"> Niski poziom poczucia bezpieczeństwa 	<ul style="list-style-type: none"> Poprawa poczucia bezpieczeństwa publicznego i wsparcie rodzin
	<ul style="list-style-type: none"> Niewykorzystany potencjał Parku w Dobrej i Gminnego Ośrodka Wypoczynkowego 	<ul style="list-style-type: none"> Niedostatecznie rozwinięty sektor usług turystycznych Niski poziom atrakcyjności obszaru 	<ul style="list-style-type: none"> Zagospodarowanie i doposażenie Parku w Dobrej
	<ul style="list-style-type: none"> Degradacja techniczna przestrzeni publicznych Niski poziom dostosowania rozwiązań urbanistycznych do zmieniających się funkcji terenu 	<ul style="list-style-type: none"> Brak atrakcyjnych i bezpiecznych miejsc do spędzania czasu wolnego i integracji 	<ul style="list-style-type: none"> Uporządkowanie przestrzeni publicznych Poprawa funkcjonalności przestrzeni
Podobszar Kujawy	<ul style="list-style-type: none"> Problem z uzależnieniami wśród mieszkańców 	<ul style="list-style-type: none"> Niska jakość życia Możliwość wystąpienia patologii Problemy w funkcjonowaniu rodzin 	<ul style="list-style-type: none"> Prowadzenie działań z zakresu profilaktyki uzależnień Wsparcie osób uzależnionych oraz ich rodzin
	<ul style="list-style-type: none"> Niska liczba organizacji pozarządowych 	<ul style="list-style-type: none"> Ograniczona oferta kulturalna Negatywny wizerunek obszaru Niedostateczna oferta czasu wolnego 	<ul style="list-style-type: none"> Zwiększenie udziału mieszkańców w życiu społeczno-kulturalnym

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczki
na lata 2024-2030

Podobszar rewitalizacji	Przyczyna	Problemy	Wyzwania
	<ul style="list-style-type: none"> Brak Filii Gminnej Biblioteki Publicznej i stałego kalendarza zajęć Domu Kultury Niezadawalający stan techniczny Domu Kultury 		<ul style="list-style-type: none"> Rewitalizacja budynku Domu Kultury w Kujawach Rozbudowanie oferty spędzania czasu wolnego
	<ul style="list-style-type: none"> Wysoki poziom bezrobocia, w tym szczególnie problem z długotrwałym bezrobociem 	<ul style="list-style-type: none"> Zagrożenie marginalizacją Pogorszenia zdrowia psychicznego Zagrożenie ubóstwem Niski poziom przedsiębiorczości 	<ul style="list-style-type: none"> Tworzenie warunków do integracji społeczności lokalnej Aktywizacja zawodowa mieszkańców
	<ul style="list-style-type: none"> Starzenie się społeczności i obecność osób ze szczególnymi potrzebami Wykluczenie komunikacyjne mieszkańców 	<ul style="list-style-type: none"> Deficyt i utrudniony dostęp do usług w zakresie opieki zdrowotnej i pomocy społecznej 	<ul style="list-style-type: none"> Rozwój oferty wsparcia dla osób ze szczególnymi potrzebami
	<ul style="list-style-type: none"> Niska świadomość ekologiczna mieszkańców Stosowanie przestarzałych rozwiązań w zakresie ogrzewania budynków 	<ul style="list-style-type: none"> Niska jakość powietrza 	<ul style="list-style-type: none"> Poprawa stanu środowiska przyrodniczego Edukacja ekologiczna i wzmacnianie świadomości ekologicznej
Podobszar Zielina	<ul style="list-style-type: none"> Niska dostępność do punktów usług publicznych 	<ul style="list-style-type: none"> Nierównomierny dostęp do usług publicznych 	<ul style="list-style-type: none"> Tworzenie warunków atrakcyjnych do zamieszkania Wzmacnianie jakości życia
	<ul style="list-style-type: none"> Najwyższy wskaźnik liczby osób ze szczególnymi potrzebami 	<ul style="list-style-type: none"> Wysoki poziom korzystania z usług pomocy społecznej Niski poziom aktywności mieszkańców 	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie rodzin Zapobieganie wykluczeniu i marginalizacji Integracja mieszkańców
	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka skala bezrobocia Niska aktywność zawodowa Niski poziom przedsiębiorczości 	<ul style="list-style-type: none"> Najniższy stopień rozwoju gospodarczego 	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie mieszkańców w zakresie integracji zawodowej
	<ul style="list-style-type: none"> Niski poziom atrakcyjności boiska w podobszarze, postępująca degradacja i niszczenie nawierzchni 	<ul style="list-style-type: none"> Ograniczona aktywność fizyczna mieszkańców Postępująca degradacja obiektu i jego niewykorzystany potencjał 	<ul style="list-style-type: none"> Poszerzenie oferty sportowo-rekreacyjnej Modernizacja i dostosowanie boiska w Kujawach do osób ze szczególnymi potrzebami

5.3 Infrastruktura i ochrona środowiska

Analizując kwestie dotyczące infrastruktury i środowiska, istotne jest zbadanie dostępności do sieci wodno-kanalizacyjnej. W przypadku gminy Strzeleccki rozwój sieci wodociągowej jest na wysokim poziomie. Sieć kanalizacyjna na terenie gminy jest niedostateczna. Niezadowolająca jest sytuacja dotycząca infrastruktury gazowej, która w gminie jest ma marginalnym poziomie.

Tabela 2 Korzystający z instalacji w % ogółu ludności

	2020	2021	2022
wodociąg	96,4	96,3	96,3
kanalizacja	33,0	33,0	33,3
gaz	0,5	0,8	0,9

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

W 2022 r. ogółem zebrano z terenu gminy Strzeleccki 2 810,93 t odpadów komunalnych, co stanowi 11,4% wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu powiatu krapkowickiego. Analizując udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do ogółu odpadów, w 2022 r. wyniósł 56,4%.

W 2022 r. masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca wyniosła 389 kg na osobę w gminie Strzeleccki. Jest to wartość mniejsza niż dla powiatu krapkowickiego (409 kg/os.) i większa niż województwa opolskiego (382 kg/os.).

5.3.1. Klimat

Według A. Szmucka obszar gminy leży w zasięgu nadodrzańskiego regionu pluwiotermicznego – w strefie najcieplejszej w województwie oraz jednej z najcieplejszych w Polsce. Średnia temperatura roczna wynosi 8°C, najzimniejszym miesiącem jest styczeń z temperaturą – 2,5°C, najcieplejszym lipiec z temperaturą średnią 18,2 °C. Dni z przymrozkiem oraz mroźnych jest średnio od 120 do 125. Dni zimowych z całodobową temperaturą poniżej 0°C jest średnio 35, dni mroźnych z temperaturą minimalną poniżej – 10 °C jest około 24, dni gorących o temperaturze maksymalnej powyżej 25 °C jest około 30. Okres wegetacyjny (średnia dobowa temperatury powyżej 5 °C) trwa 227 dni.

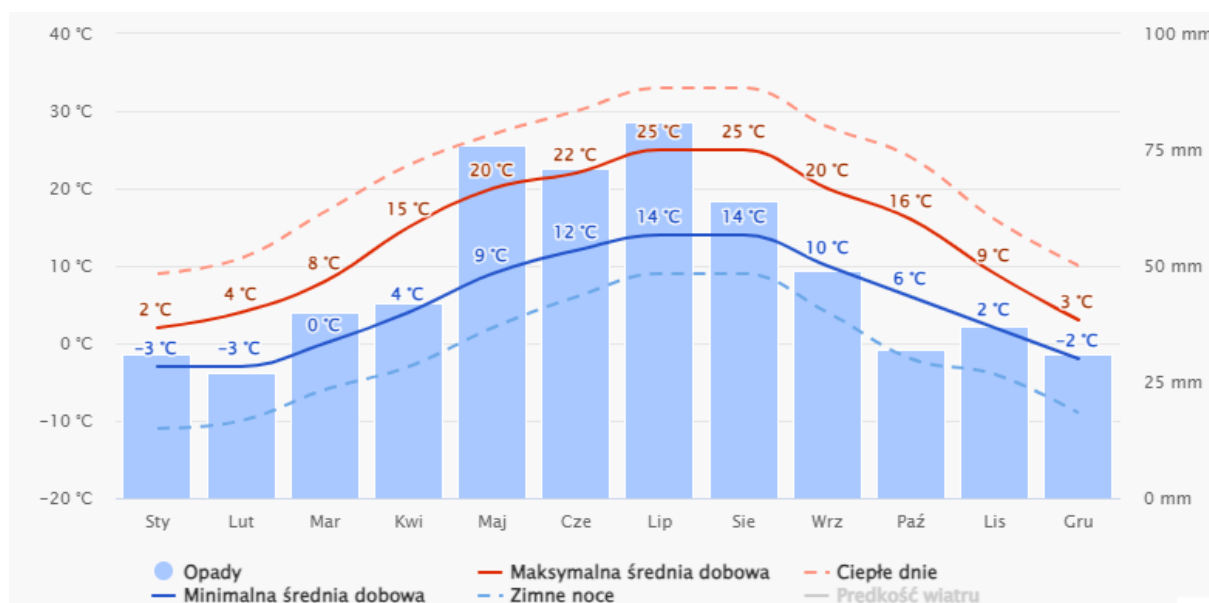
Wilgotność

Średnia roczna wilgotność powietrza – względna wynosi od 82-84 %.

Stosunki anemometryczne (wiatry)

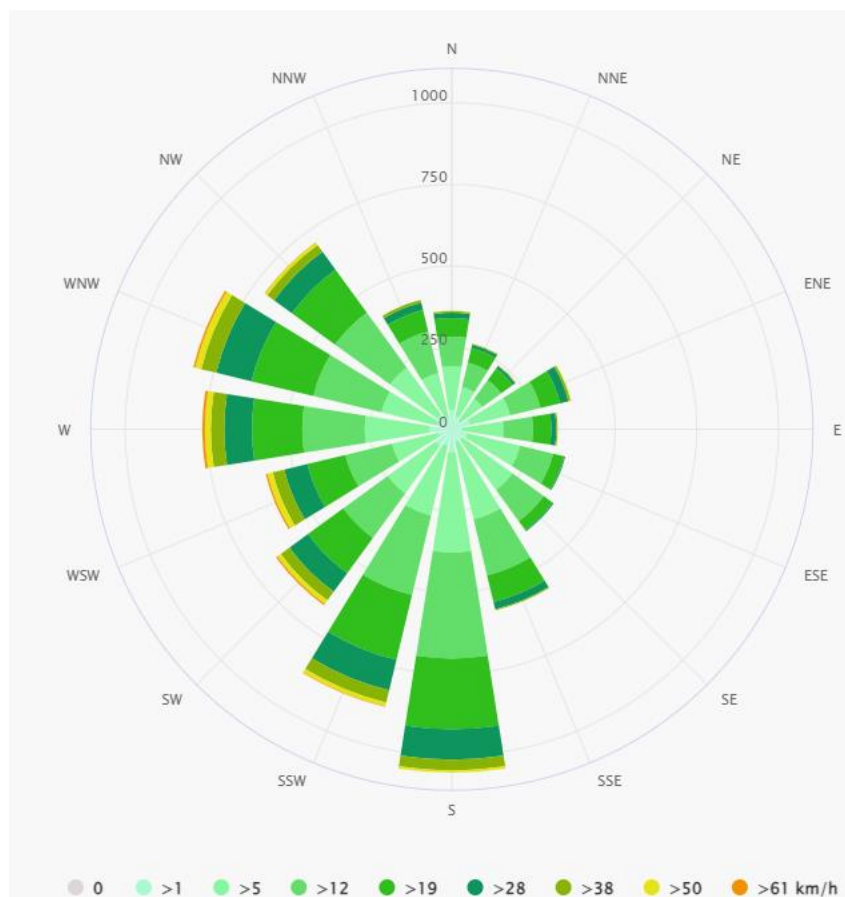
Dynamika nawietrzna jest stosunkowo mała, średnia roczna prędkość wiatru wynosi 2,5 m/sek., występuje tu duża liczba dni bezwietrznych (cisze atmosferyczne – 15% roku). Dominują wiatry z kierunków południowych (18%) i zachodnich (16 – 18%).

Opady atmosferyczne Opady atmosferyczne, mierzone na stacji meteorologicznej w Prószkowie wynoszą średnio w roku 630 mm, przy czym najniższe są w lutym (27 mm), najwyższe w lipcu (pow. 100 mm). W okresie wegetacji spada średnio 430 mm deszczu, tj. ok. 67% rocznej sumy opadów. Liczba dni z pokrywą śnieżną nie przekracza 54¹³.



Rysunek 1. Średnie temperatury i opady występujące na terenie gminy Strzeleccki
Źródło: www.meteoblue.com

¹³ <https://strzeleccki.pl/225/ochrona-srodowiska-informacje.html>



Rysunek 2. Róża wiatrów gminy Strzeleccki

Źródło: www.meteoblue.com

5.3.2. Jakość powietrza

Zgodnie z art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Podstawowym celem monitoringu jakości powietrza jest uzyskanie informacji o poziomach stężeń substancji w powietrzu oraz wyników ocen jakości powietrza. W celu oceny jakości powietrza na terenie województwa opolskiego wyznaczono strefy:

- miasto Opole (kod strefy: PL1601),
- strefa opolska (kod strefy: PL1602), do której należy gmina Strzeleccki.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, była prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2020 r. poz. 2279 z późn. zm.). Są to równocześnie substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu) i w dyrektywach UE (2008/50/WE i 2004/107/WE)

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030**

W ocenach dokonywanych pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin uwzględnia się 3 substancje:

- dwutlenek siarki SO₂,
- tlenki azotu NO_x,
- ozon O₃.

Wynik oceny i klasyfikacji strefy dla danego zanieczyszczenia zależy od stężeń tego zanieczyszczenia występujących na terenie strefy - zwykle w rejonach o najwyższym stopniu zanieczyszczenia daną substancją. Uzyskany wynik przekłada się na określone wymagania w zakresie działań na rzecz poprawy jakości powietrza (w przypadku, gdy nie są spełnione odpowiednie kryteria) lub na rzecz utrzymania tej jakości (jeżeli spełnia ona przyjęte standardy).

Poniżej zestawiono klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza:

- **Klasa A** - poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu dopuszczalnego/docelowego,
- **Klasa C** - poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom dopuszczalny/docelowy,
- **Klasa D1** - poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu),
- **Klasa D2** - poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziomu celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu).

Tabela 3. Klasyfikacja stref zanieczyszczeń powietrza w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza.

Poziom stężeń	Zanieczyszczenie	Klasa strefy	Wymagane działania
W przypadku, gdy dla zanieczyszczenia określony jest poziom dopuszczalny			
nie przekracza poziomu dopuszczalnego	ochrona zdrowia ludzi: dwutlenek siarki SO ₂ , dwutlenek azotu NO ₂ , tlenek węgla CO, benzen C ₆ H ₆ , pył PM10, pył PM2.5 ołów Pb (zawartość w PM10) ochrona roślin: dwutlenek siarki SO ₂ tlenki azotu NO _x -	A	utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz dążenie do utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
powyżej poziomu dopuszczalnego		C	- określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych, - opracowanie lub aktualizacja programu ochrony powietrza w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu, - kontrolowanie stężeń zanieczyszczenia na obszarach przekroczeń i prowadzenie działań mających na celu obniżenie stężeń przynajmniej do poziomów dopuszczalnych
W przypadku, gdy dla zanieczyszczenia określony jest poziom docelowy			
nie przekracza poziomu docelowego	ochrona zdrowia ludzi i ochrona roślin ozon O ₃	A	utrzymanie stężeń zanieczyszczenia w powietrzu poniżej poziomu docelowego
powyżej poziomu docelowego	ochrona zdrowia ludzi	C	- dążenie do osiągnięcia poziomu docelowego substancji w określonym czasie

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzelczki
na lata 2024-2030**

Poziom stężeń	Zanieczyszczenie	Klasa strefy	Wymagane działania
	arsen As (zawartość w PM10), kadm Cd (zawartość w PM10), nikiel Ni (zawartość w PM10), benzo(a)piren B(a)P (zawartość w PM10)		za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych - określenie obszarów przekroczeń poziomów docelowych - opracowanie lub aktualizacja programu ochrony powietrza, w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów docelowych w powietrzu
W przypadku, gdy dla ozonu określony jest poziom celu długoterminowego			
poniżej poziomu celu długoterminowego	ochrona zdrowia ludzi i ochrona roślin	D1	utrzymanie stężeń zanieczyszczenia w powietrzu poniżej poziomu celu długoterminowego
powyżej poziomu celu długoterminowego	ozon O ₃	D2	- dążenie do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do 2020 r.

* z uwzględnieniem dozwolonych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu MŚ w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Źródło: *Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2023*

Program pomiarów jakości powietrza realizowany jest zgodnie Wieloletnim Strategicznym Programem Państwowego Monitoringu Środowiska oraz Wykonawczym Programem Państwowego Monitoringu Środowiska na dany rok. W 2023 r. w ramach systemu PMŚ, na terenie województwa opolskiego funkcjonowało ogółem 10 stacji pomiarowych. Dodatkowo prowadzono pomiar pasywny benzenu w 4 punktach pomiarowych. Na terenie gminy Strzelczki nie zlokalizowano punktu pomiarowego.

Tabela 4. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za lata 2021-2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.

Rok	Symbol klasy wynikowej												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃	O ₃ ¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM _{2,5} ²⁾
2021	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1
2022	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1
2023	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2,

²⁾ Dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} – poziom dopuszczalny I faza, strefa opolska i miasto Opole uzyskały klasę A.

Źródło: *Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2021, Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2022, Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2023*

Jak wynika z Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2023, na terenie strefy opolskiej stwierdzono występowanie w ciągu roku przekroczenie wartości docelowej stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu w pyłe PM10. W 2022 r. w strefie opolskiej wystąpiło również przekroczenie tego zanieczyszczenia, ponadto zaobserwowano przekroczenie dobowego poziomu

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030**

dopuszczalnego pyłu PM10 w kryterium ochrony zdrowia oraz przekroczenie poziomów dopuszczalnego stężenia średniorocznego pyłu PM2,5 fazy II w kryterium ochrony zdrowia. Podobna sytuacja miała miejsce w 2021 r. Podsumowując, w 2023 r. nastąpiła znaczna poprawa jakości powietrza. W niniejszym rozdziale zamieszczono mapy obrazujące rozkład zanieczyszczeń, gdzie zaobserwować można, iż występują one w strefie opolskiej, natomiast nie notuje się ich na terenie gminy Strzeleccki.

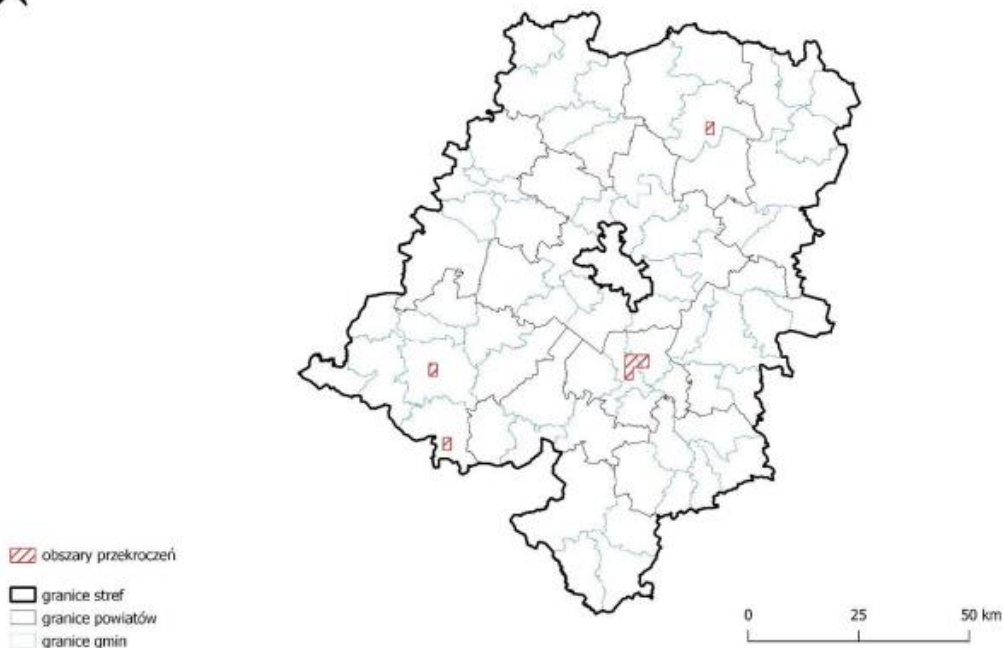
Stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy *opolskiej* ze względu na ochronę roślin, nie zostały przekroczone w przypadku tlenków siarki i azotu. Pozwoliło to na zakwalifikowanie strefy pod względem zanieczyszczenia powietrza tymi substancjami do klasy A. Stwierdzono przekroczenie poziomów celu długoterminowego określonego w odniesieniu do stężenia ozonu. Zestawienie wszystkich wyników klas strefy opolskiej z uwzględnieniem kryterium ochrony roślin, zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 5. Klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za lata 2021-2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej		
	SO ₂	NO _x	O ₃
2021 r.			
strefa opolska	A	A	A ¹
2022 r.			
strefa opolska	A	A	A ¹
2023 r.			
strefa opolska	A	A	A ¹

¹ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego strefa opolska uzyskała klasę D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2021, Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2022, Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2023



Rysunek 4. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie opolskim w 2023 roku

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie opolskim raport wojewódzki za rok 2023

5.3.3. Wody

Wody powierzchniowe

Gmina Strzeleccki leży w zlewniach dwóch lewobrzeźnych dopływów Odry: Osobłogi i Prószkowskiego Potoku. Zlewnia Prószkowskiego Potoku zajmuje niewielki obszar leśny w najdalej na północ wysuniętym fragmencie gminy - o powierzchni 8 km² (7% powierzchni gminy).

Główna rzeka - Osobłoga ma źródła w masywie Wysokiego Jesionika na terenie Czech (Osoblacha). Granicę Polski przekracza w Raclawicach Śląskich, uchodzi do Odry w Krapkowicach. Za pośrednictwem dopływów - Złotego Potoku i Prudnika - zbiera też wody z polskiej części Gór Opawskich. Jest typową górską rzeką, stosunkowo krótką, o dużych spadkach i bardzo zmiennych przepływach, szybko reagujących na wszelkie anomalie opadowe. W czasie katastrofalnej powodzi w lipcu 1997 r. zalana została cała powierzchnia dennej doliny, w tym większość zabudowy wsi Łowkowice, chroniona wałami w czasie wcześniejszych powodzi.

Rzeka Biała wypływa z licznych źródeł zboczowych w Prężynie i Prężynce, powyżej miasta Biała. Do Osobłogi uchodzi poniżej Dobrej (Nowy Młyn) na granicy z gminą Krapkowice. Wspomniane źródła w Prężynie i Prężynce należą do najbardziej wydajnych w Polsce wypływów z utworów czwartorzędowych (do 30 dm³ /s). W górnym biegu rzeka ta jest intensywnie zasilana z wód podziemnych, co tłumaczy się prawdopodobnym przelewem z bardzo zasobnej zlewni rzeki Prudnik. Od okolic Radostyni do ujścia, a więc na przestrzeni całego przepływu przez gminę Strzeleccki w Białej

notuje się duże straty wody, spowodowane odpływem podziemnym na północ, kopalnymi strukturami erozyjnymi pradoliny Białej i pradoliny Odry.

Biała jest rzeką o bardziej ustabilizowanych przepływach niż Osobłoga, obszar jej zalewni jest przy tym wielokrotnie mniejszy. Zalewy powodziowe doliny Białej w lipcu 1997 r. były 24 też płytsze, a ich rozległość w dużym stopniu wynikała z braku wysokich erozyjnych ograniczeń doliny. W podtopieniu doliny Białej miało ponadto pewien udział cofnięcie fali powodziowej z Osobłogi. Straty wywołane przez powódź były tu mniejsze niż w dolinie Osobłogi. Zalaniu, oprócz łąk nadrzecznych, uległy tylko nieliczne, najbliższe rzeki zabudowania w Strzeleckach, Ścigowie i Raclawiczkach.

Równoległe do Białej, od zachodnich granic gminy do Dobrej płynie jej lewostronny dopływ - Rzymkowicka Struga (Rzymkowicki Rów, Szarkowy Rów). Ciek ten bierze początek w Rzymkowicach - gm. Korfantów.

W przeciwieństwie do meandrującego koryta Osobłogi, koryto Białej i Rzymkowickiej Strugi jest prostolinijne. Regulację Rzymkowickiej Strugi przeprowadzono w latach 1993-94. Do Białej uchodzą dwa mniejsze cieki, odwadniające południowo-zachodnią część gminy Strzeleccki. Są to: Browiniecki Potok (Młynówka) ze źródłami w Nowym Browńcu na Wysoczyźnie Głubczyckiej oraz jego dopływ - Urszulanowicki Potok. Ten ostatni ciek spełnia bardzo ważną rolę w leśno - łąkowym ekosystemie obszarów cennych przyrodniczo „Urszulanowice” i „Popowicki Las”, a także zasila kilka sztucznie spiętrzonych stawów w zespole pałacowo - parkowym w Mosznej i okolicy¹⁴.

Obszar Gminy Strzeleccki leży w zlewniach 9 rzecznych, jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP). Zostały one przedstawione w tabeli poniżej.

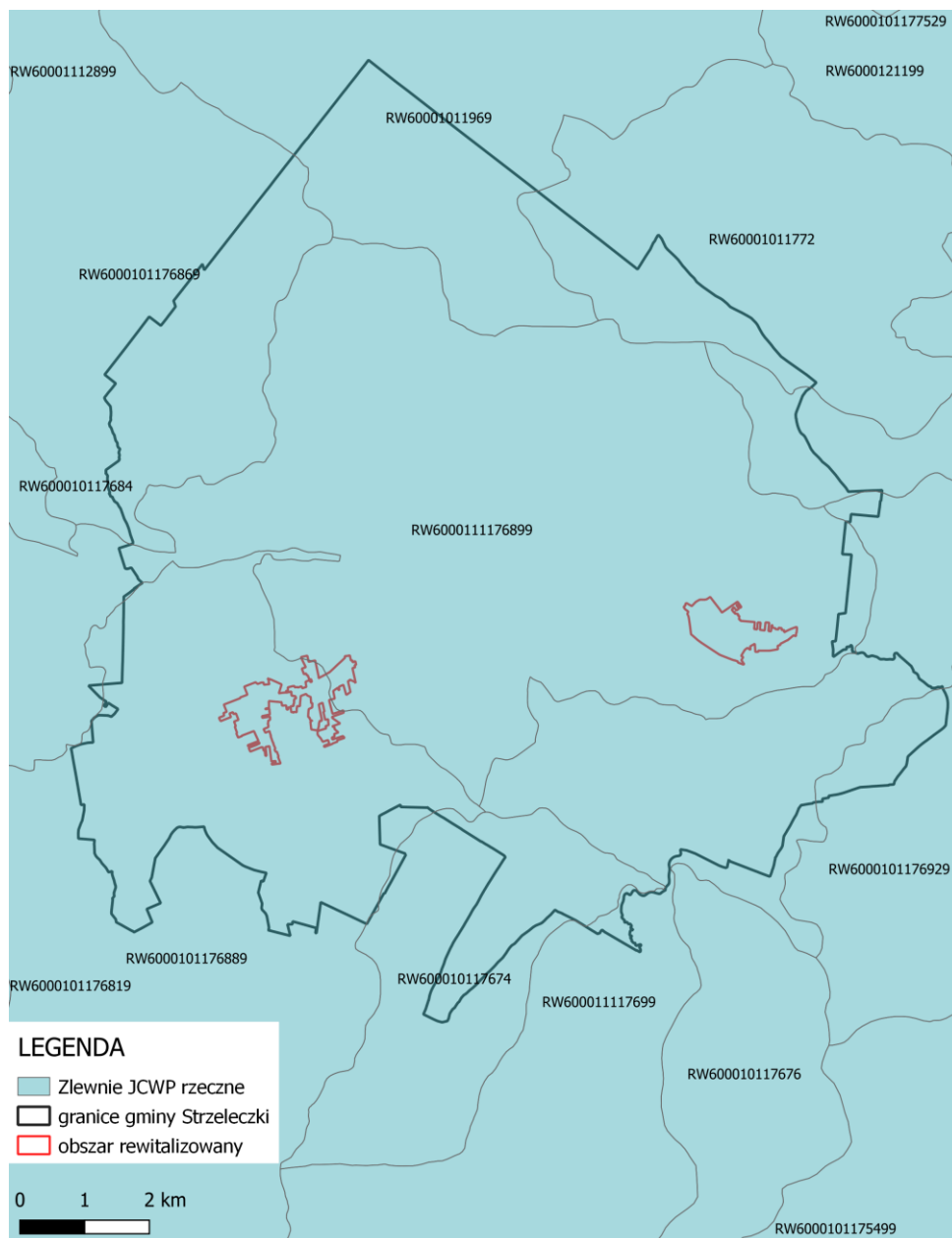
Tabela 6 Charakterystyka JCWP oraz JCWPd zlokalizowanych na terenie Gminy Strzeleccki

Numer JCWP	Nazwa JCWP	Stan ogólny
RW6000121199	Odra od Osobłogi do Nysy Kłodzkiej	zły stan wód
RW60001011969	Prószkowski Potok	zły stan wód
RW600011117699	Osobłoga od Prudnika do Odry	zły stan wód
RW6000101176929	Jaźwina	zły stan wód
RW6000101176869	Rzymkowicki Rów	zły stan wód
RW60001011772	Ziemnica	brak danych
RW6000111176899	Biała od Śmickiego Potoku do Osobłogi	zły stan wód
RW600010117674	Dopływ spod Błężejowic Dolnych	zły stan wód
RW6000101176889	Młynówka	brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://karty.apgw.gov.pl:4200/informacje>.

¹⁴ Źródło: Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strzeleccki na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 r.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030



Rysunek 5. Zlewnie JCWP na terenie gminy Strzeleccki.
Źródło: opracowanie własne

Wody podziemne

Teren gminy Strzeleccki znajduje się w zasięgu 1 jednolitej części wód podziemnych nr GW6000127.

Tabela 7 Charakterystyka JCWPd nr 110, 127 i 128

Nr JCWPd	127
Powierzchnia [km ²]	1877,00
Obszar dorzecza	Odra
Region wodny	Środkowej Odry
Województwo	Opolskie
Powiaty	brzeski, głubczycki, kędzierzyńsko-kozielski, krapkowicki, nyski, opolski, prudnicki, strzeleccki, Opole

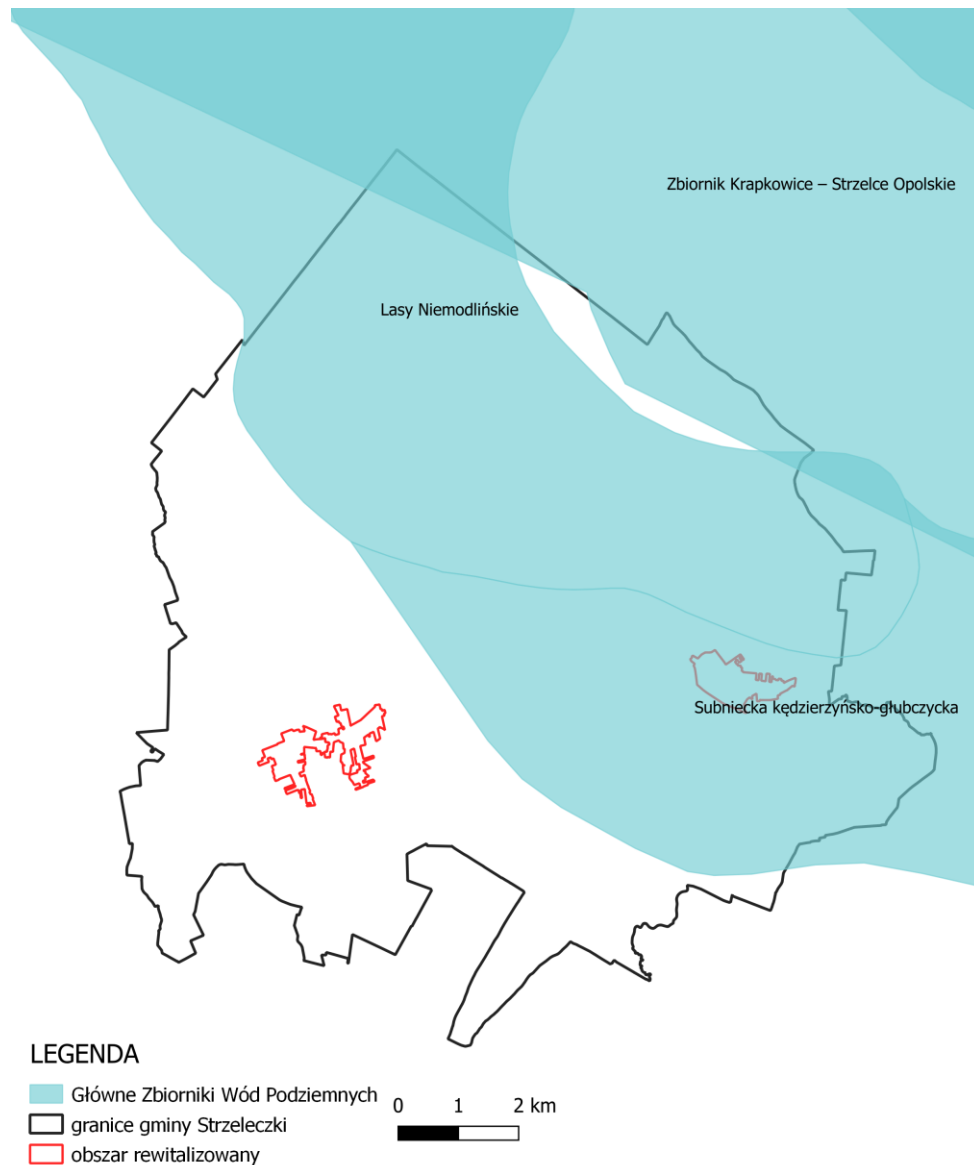
Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://karty.apgw.gov.pl:4200/informacje>.



Rysunek 6. Jednolite części wód podziemnych na terenie gminy Strzeleccki.

Źródło: opracowanie własne

Na terenie gminy Strzeleccki występują Główne Zbiorniki Wód Podziemnych: Lasy Niemodlińskie, Subniecka Kędzierzyńsko – głubczycka.



Rysunek 7. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych na terenie gminy Strzelczki.
Źródło: opracowanie własne

Do głównych zagrożeń wód powierzchniowych i podziemnych w województwie opolskim należą źródła zanieczyszczeń takie jak: głównie zrzuty ścieków bytowych, zanieczyszczenia z przemysłu, w tym z zakładów chemii organicznej i nieorganicznej, produkcji papieru, przemysłu tekstylnego, hutnictwa żelaza i stali, produkcji żywności, źródła zanieczyszczeń pochodzące ze stawów rybnych, wody odciekowe z niezabezpieczonych odpowiednio składowisk odpadów, zrzuty wód pochodzących z odwodnienia kopalń, spływy z terenów użytkowanych rolniczo.

Zagrożenie powodzią

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne¹⁵ za nadrzędny cel wskazuje ograniczenie negatywnych skutków powodzi. dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, poprzez realizację działań służących minimalizacji zidentyfikowanych zagrożeń. PZRP podlega aktualizacji co 6 lat, w myśl art. 173 ust. 19 Prawa wodnego i w dniu 23 marca 2023 r. wszedł w życie dokument przyjęty rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. i ogłoszony w dniu 22 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2714), który stanowi aktualizację dotychczasowego PZRP. W dokumencie wyznaczono trzy cele główne (oraz 13 szczegółowych):

1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego
2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego
3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym

Na terenie gminy Strzeleccki obszary szczególnego zagrożenia powodziowego pokrywają się z mapą wstępnej oceny ryzyka powodziowego¹⁶. Zagrożenie stanowią:

- a) rzeka Biała oraz towarzyszący jej Rzymkowicki Rów (2 ramie), które przecinają gminę w połowie w kierunku zachód-wschód, miejscowości narażone to: Dobra, Strzeleccki (ulica Łąkowa i Opolska), Ścigów (południowa część) oraz Raclawiczki (południowa część);
- b) rzeka Osobłoga, która wpływa do gminy na południu i wypływa na wschodzie, narażone miejscowości to: Łowkowice i Komorniki. W dolinie rzeki przy południowej granicy gminy zlokalizowane są wały przeciwpowodziowe.

Powyżej wymienione ciek wodne spływają do Odry w gminie Krapkowice.

Spośród trzech podobszarów rewitalizacji, tylko podobszar Dobra znajduje się w obszarze zagrożenia powodziowego. Jednakże poziom wody na żadnej z map zagrożenia powodziowego ani ryzyka powodziowego (na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi wynosi 0,2%, 1% oraz 10%)¹⁷ nie zagraża realizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych. Zalaniu ulegają tereny parku pałacowego oraz miejscowo ulica Prudnicka. Orgaznizowane w pobliżu Ośrodka Wypoczynkowego i pobliskim parku projekty miękkie, realizowane będą cykliczne i nie będą narażać biorących w nich udział uczestników.

Warto zauważyć, że na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują przepisy odrębne, tj. m.in. zakazy określone w art. 77 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego. Ponadto realizacja inwestycji w ich granicach może wiązać się z wymogiem uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. W myśl art. 390 ustawy pozwolenia wodnoprawne wymagane są m.in. na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obiektów budowlanych. Na uwadze należy też mieć usytuowanie względem istniejących obwałowań i zakazy określone w art. 176 ustawy jw.

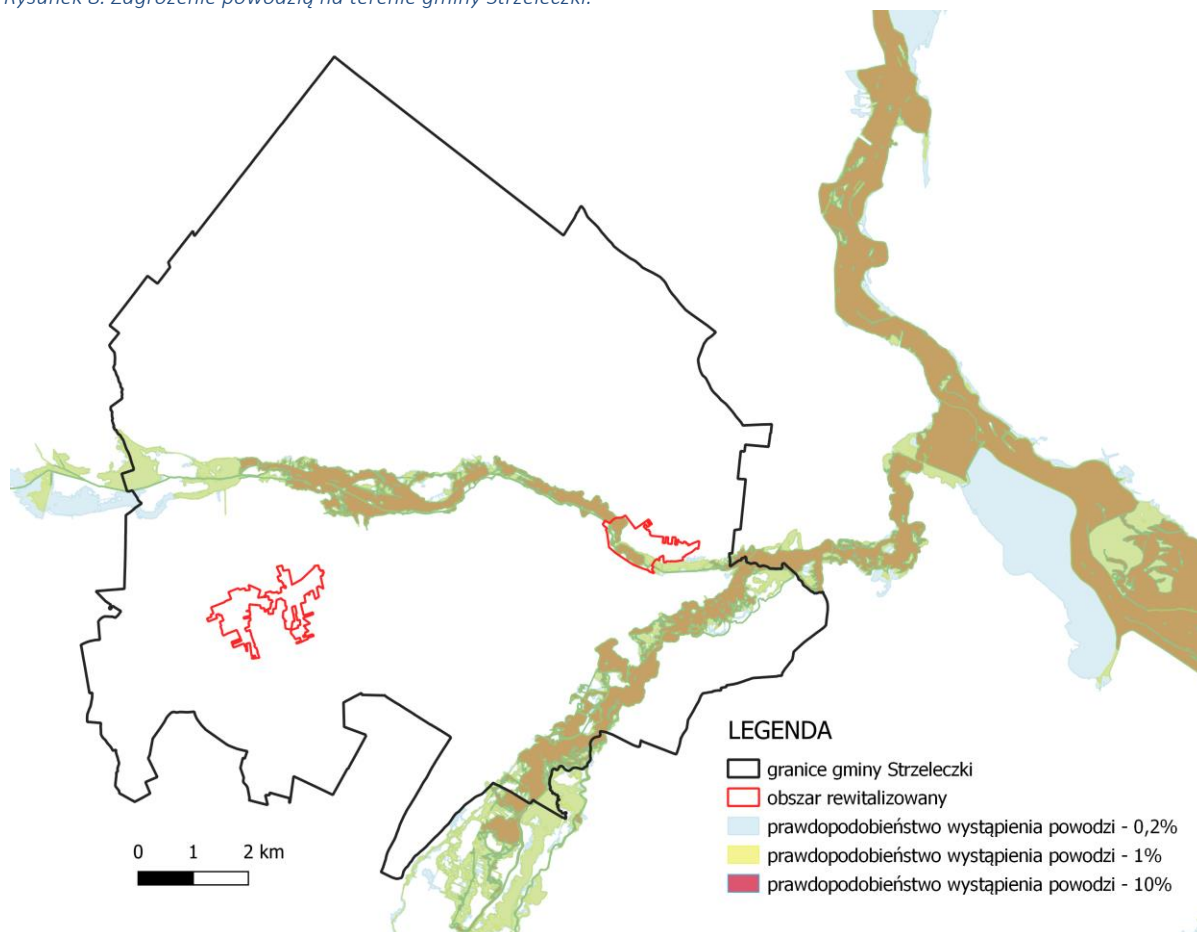
¹⁵ Dz. U. z 2023 r. poz. 1478, 1688, 1890, 1963, 2029.

¹⁶ Źródło: <https://isok.gov.pl/hydroportal.html>

¹⁷ Źródło: <https://isok.gov.pl/hydroportal.html>

Należy wspomnieć, że w lipcu 1997 roku miała miejsce katastrofalna powódź na Odrze, która dotarła również na tereny gminy Strzeleccki. Zalana została cała powierzchnia doliny Osobłogi, w tym większość zabudowy wsi Łowkowice, którą wcześniej zawsze chroniły wały powodziowe.

Rysunek 8. Zagrożenie powodzią na terenie gminy Strzeleccki.



Źródło: opracowanie własne

Zagrożenie suszą

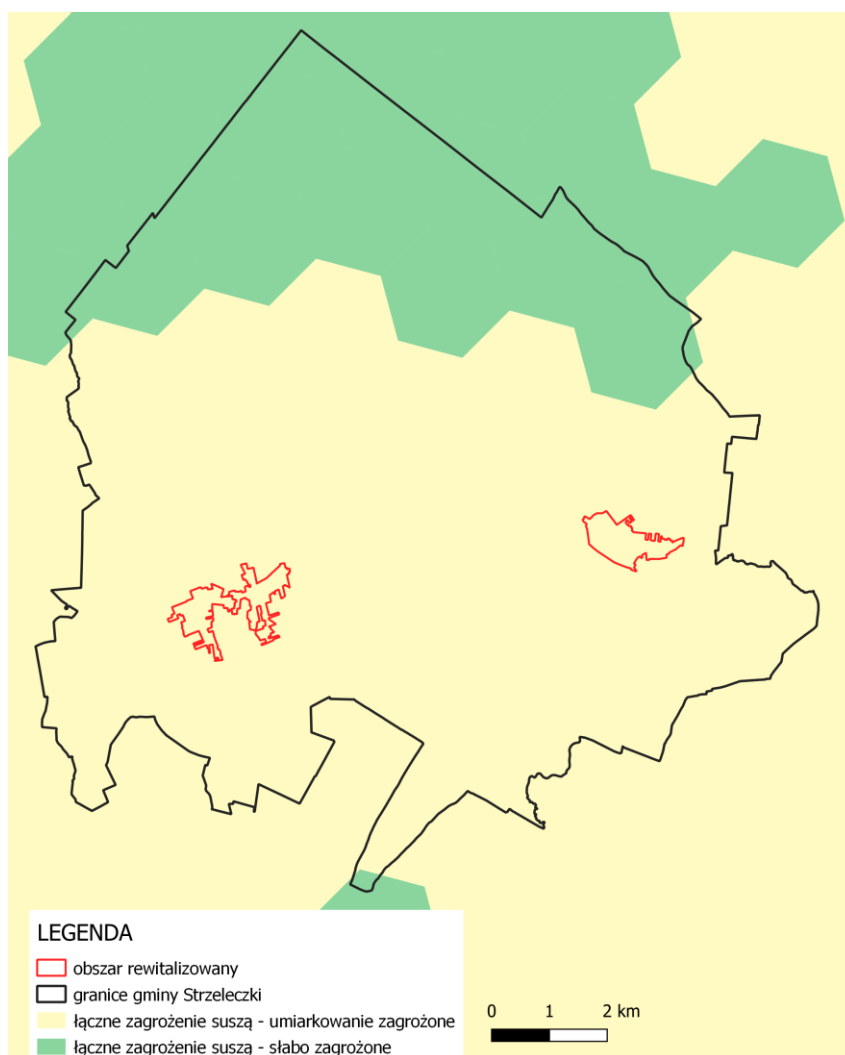
Plan przeciwdziałania skutkom suszy (w skrócie PPSS) należy do podstawowych dokumentów planistycznych dotyczących gospodarowania wodami o zasięgu ogólnokrajowym. Najważniejszym elementem PPSS jest katalog działań, w którym znajdują się konkretne, mierzalne rozwiązania, które należy wdrożyć, aby ograniczyć skutki suszy. Głównym celem planu jest tytułowe „przeciwdziałanie skutkom suszy”, a jego realizację wspierają 4 cele szczegółowe:

- skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych na obszarach dorzeczy;
- zwiększanie retencji na obszarach dorzeczy;
- edukacja i zarządzanie ryzykiem suszy;
- formalizacja i zaplanowanie finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

W ramach opracowania GPR zanalizowano mapy PPSS w celu sprawdzenia do jakich klas zagrożenia zostały zaklasyfikowane według map PPSS tereny gminy Strzeleccki. Wnioski zapisano poniżej z podziałem na rodzaj suszy:

- a) Susza atmosferyczna – mniejsza i północna część gminy jako ekstremalnie zagrożone, a południowa i większa część jako silnie zagrożone;
- b) Susza rolnicza – część północna gminy jako słabo zagrożona, południowa część gminy jako ekstremalnie zagrożona, na południowej połowie gminy występują również punktowe miejsca jako silnie zagrożone, a bardzo małe części gminy na zachodzie i południu jako umiarkowanie zagrożone;
- c) Susza hydrogeologiczna – cała gmina jako słabo zagrożona;
- d) Susza hydrologiczna - cała gmina jako słabo zagrożona.

Łączne zagrożenia suszą zakwalifikowało 1/3 gminy na północy jako słabe zagrożenie, a 2/3 na południu jako umiarkowanie zagrożenie.



Rysunek 9. Zagrożenie suszą na terenie gminy Strzeleccki.
Źródło: opracowanie własne

Państwowy Monitoring Środowiska (PMŚ)

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ) wynika z art. 349 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Zgodnie z ust. 3 tego artykułu, badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych, chemicznych (w tym substancji priorytetowych w matrycy będącej wodą) należą do kompetencji inspekcji ochrony środowiska. W zakresie obowiązków leży również prowadzenie obserwacji elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego. Stan ichtiofauny jako jednego z biologicznych elementów jakości wód jest badany przez wykonawców zewnętrznych, a jego ocena jest przekazywana do GIOŚ. Badania substancji priorytetowych, dla których określono środowiskowe normy jakości we florze i faunie, są zlecane przez GIOŚ. Zgodnie z ustawą – Prawo wodne, realizacja monitoringu wód powierzchniowych ma na celu m.in. pozyskanie informacji o stanie wód powierzchniowych na potrzeby planowania w gospodarowaniu wodami i oceny osiągnięcia celów środowiskowych przypisanych jednolitym częściom wód powierzchniowych, czyli oddzielnym i znaczącym elementom wód powierzchniowych, takim jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny; sztuczny zbiornik wodny; struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części; morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne. Podstawę prawną dokonanej klasyfikacji stanu wód stanowi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1475). Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.).

**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030**

Tabela 8. Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)

Kod JCWP	RW6000121199	RW60001011969	RW600011117699	RW6000101176929	RW6000101176869	RW60001011772	RW6000111176899	RW600010117674	RW6000101176889
Nazwa	Odra od Osobłogi do Nysy Kłodzkiej	Prószkowski Potok	Osobłoga od Prudnika do Odry	Jaźwina	Rzymkowicki Rów	Ziemnica	Biała od Śmicckiego Potoku do Osobłogi	Dopływ spod Błazejowic Dolnych	Młynówka
Stan/potencjał ekologiczny	umiarkowany potencjał ekologiczny	słaby stan ekologiczny	słaby stan ekologiczny	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	umiarkowany potencjał ekologiczny	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	umiarkowany potencjał ekologiczny	słaby stan ekologiczny	dobry stan ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny	przewodność, azot azotanowy; fitoplankton	azot ogólny, azot azotanowy; makrobezkręgowce, ichtiofauna	azot ogólny, azot azotanowy; makrobezkręgowce, ichtiofauna	nie dotyczy	azot ogólny; makrofity	nie dotyczy; makrofity, bezkręgowce, ichtiofauna	azot azotanowy; nie dotyczy	azot ogólny; makrobezkręgowce	nie dotyczy
Stan chemiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	brak danych	stan chemiczny dobry	brak danych	stan chemiczny poniżej dobrego	brak danych
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, fluoranten; nie dotyczy	fluoranten, nikiel, Oktylofenole; nie dotyczy	benzo(a)piren, kadm; bromowane difenyletery, rtęć	kadm; nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	kadm, nikiel; nie dotyczy	nie dotyczy
Stan (ogólny)	zły stan wód	zły stan wód	zły stan wód	zły stan wód	zły stan wód	brak danych	zły stan wód	zły stan wód	brak danych

Źródło: karty.apgw.gov.pl

W latach 2021-2023 na terenie gminy Strzeleccki w ramach monitoringu krajowego wód podziemnych nie przeprowadzono badań wód podziemnych.

5.3.4. Hałas

➤ Stan wyjściowy i źródła hałasu

Hałas definiuje się jako wszystkie niepożądane, nieprzyjemne, dokuczliwe lub szkodliwe drgania mechaniczne ośrodka sprężystego oddziałujące na organizm ludzki. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), podstawowe pojęcia z zakresu ochrony przed hałasem są następujące:

- emisja – wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio energie do powietrza, wody lub ziemi, związane z działalnością człowieka (takie jak hałas czy wibracje),
- hałas – dźwięki o częstotliwościach od 16 Hz do 16.000 Hz,
- poziom hałasu – równoważny poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB).

Państwowy Monitoring Środowiska (PMS)

Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zgodnie z art. 117 ustawy Prawo ochrony środowiska. W rozumieniu ustawy ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności na utrzymaniu poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, oraz zmniejszeniu poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

W ostatnich latach na terenie gminy Strzeleccki nie prowadzono pomiarów hałasu drogowego i kolejowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

5.3.5. Zasoby przyrodnicze

Na terenie gminy Strzeleccki występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Bory Niemodlińskie,
- 12 pomników przyrody.

Powierzchnia obszarów chronionych na terenie gminy obszarze wynosi 3 229,80 ha [GUS, stan na dzień 31.12.2022 r.].

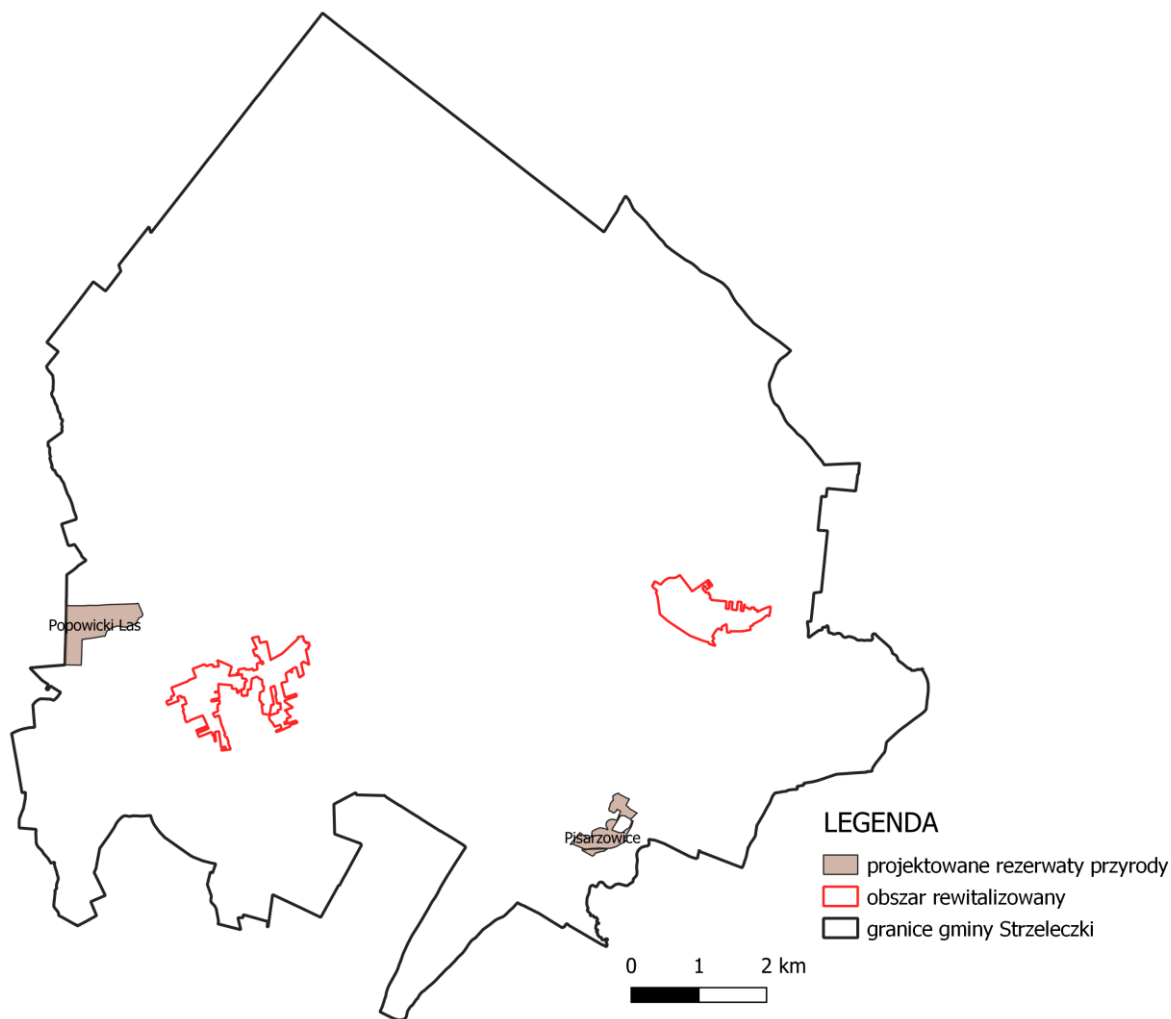
Na obszarze rewitalizowanym zlokalizowany jest pomnik przyrody: wiąz pospolity *Ulmus minor* (w pobliżu pałacu w Dobrej).

Korytarze ekologiczne

Część podobszaru Dobra znajduje się w granicach krajowego korytarza ekologicznego Lasy niemodlińskie oraz regionalnego korytarza ekologicznego na rzece Biała.

Proponowane formy ochrony przyrody

Na terenie gminy Strzeleccki proponowane jest utworzenie dwóch rezerwatów przyrody: Popowicki Las i Piszarzowice. Zgodnie z poniższym rysunkiem, nie są one planowane na obszarze rewitalizowanym.



Rysunek 10. Proponowane formy ochrony przyrody na terenie gminy Strzeleccki.
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnianych przez RDOŚ w Opolu.

Lasy

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia gruntów leśnych na terenie gminy Strzeleccki wynosi 4 300,66 ha.

Lesistość gminy Strzeleccki wynosi 35,6% i jest niższa niż średnia krajowa (29,7%). Strukturę lasów na terenie gminy Strzeleccki przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 9. Struktura lasów gminy Strzeleczy w roku 2022.

Lasy		
Powierzchnia gruntów leśnych ogółem	ha	4 300,66
Lesistość	%	35,6
Powierzchnia lasów	ha	4 173,17
Lasy publiczne ogółem	ha	4 108,42
Lasy prywatne ogółem	ha	64,75

Źródło: GUS, stan na 31.12.2022 r.

6. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym

Zagadnienia i cele środowiskowe ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym ze względu na priorytetowe traktowanie ochrony środowiska zawarte są w wielu konwencjach międzynarodowych i podstawowych aktach tworzących Wspólnotę UE. Dokumenty te stanowią ramy dla regulacji prawnych (dyrektywy i rozporządzenia w prawie unijnym oraz ustawy i rozporządzenia w prawie polskim) oraz stanowią podstawę dla kształtowania polityki ochrony środowiska w określonej perspektywie czasowej, w szeregu tworzonych dokumentów (strategie, polityki, programy). Cele polityki ochrony środowiska na szczeblu wspólnotowym zostały określone w wielu dokumentach strategicznych, które stanowią ramy dla dokumentów krajowych i regionalnych. W Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Strzeleczy wyznaczono 3 cele rewitalizacji, w ramach których nie wszystkie zaplanowane działania będą oddziaływały na środowisko.

7. Przewidywane oddziaływanie na środowisko w wyniku realizacji zapisów dokumentu

Projekt Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczy wyznacza przedsięwzięcia rewitalizacyjne, które są zadaniami zarówno o charakterze inwestycyjnym i nie inwestycyjnym. Działania rewitalizacyjne ukierunkowane są na rozwój sfery społecznej, przestrzenno-infrastrukturalnej oraz technicznej. Program zawiera wyłonione przedsięwzięcia podstawowe oraz uzupełniające. W wyniku tego procesu na finalnej liście przedsięwzięć podstawowych znalazło się 6 przedsięwzięć. Część zadań inwestycyjnych nie ma określonego zakresu, sposobu i charakteru prowadzenia prac, w związku z czym podanie konkretnych oddziaływań jest dosyć trudne i problematyczne. Zgodnie z powyższym w niniejszej Prognozie przedstawiono potencjalne oddziaływania, zidentyfikowane na podstawie oceny oddziaływania dla innych przedsięwzięć o zbliżonym zakresie. Zatem w ramach oceny skutków realizacji projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczy na etapie opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przedstawiono potencjalne oddziaływanie bezpośrednie (B) pośrednie (P), wtórne (W), skumulowane (Sk), stałe/długoterminowe (S), chwilowe/krótkoterminowe (Ch), pozytywne, negatywne i neutralne na




**Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki
na lata 2024-2030**

powierzchnię ziemi i krajobraz, wody, różnorodność biologiczną, rośliny, zwierzęta, formy ochrony przyrody, zasoby naturalne, powietrze atmosferyczne i klimat, klimat akustyczny, krajobraz kulturowy i zabytki, ludzi i dobra materialne wykorzystując metodę macierzy interakcji.

W przypadku Gminy Strzeleczerki istnieje niewielkie prawdopodobieństwo bezpośredniego lub pośredniego ryzyka oddziaływania na obszary cenne przyrodniczo. Należy jednak nadmienić, iż stopień, zakres oraz skutek oddziaływania (negatywny, pozytywny, neutralny) będzie mógł zostać oceniony z chwilą ustalenia dokładnego zakresu oraz rodzaju prowadzonych przedsięwzięć. W zależności od ich rodzaju może zostać nałożony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, która może zakończyć się wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub odmową jej wydania, z uwagi na znaczne negatywne oddziaływania. Należy mieć na uwadze uwzględnianie zasad ochrony środowiska podczas projektowania i planowania poszczególnych inwestycji.

Poniższa tabela przedstawia ocenę i analizę oddziaływania na poszczególne elementy środowiska działań zaplanowanych do realizacji w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2024-2030.

LEGENDA:

	Potencjalne pozytywne oddziaływanie	B	Bezpośrednie
	Potencjalne neutralne oddziaływanie	P	Pośrednie
	Potencjalne negatywne oddziaływanie	S	Stałe
		Ch	Chwilowe
		W	Wtórne
		Sk	Skumulowane

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

Tabela 10. Ocena oddziaływania na środowisko działań przewidzianych do realizacji w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki.

L.p.	Działanie	Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody, w tym obszary NATURA 2000	Różnorodność Biologiczna	Ludzie	Rośliny	Zwierzęta	Powietrze	Klimat	Klimat akustyczny	Wody (w tym JCW)	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Zasoby naturalne	Zabytki
podstawowe projekty rewitalizacyjne														
1.	Rewitalizacja infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej na terenie ośrodka wypoczynkowego parku w Dobrej		B,S Ch	B,S	B,S Ch	B,S Ch	P,S Ch	P,S Ch	Ch	P,S Ch	P,S Ch	B,S	P,S Ch	
2.	Uporządkowanie układu spacerowego oraz przestrzeni publicznej przy Publicznym przedszkolu w Dobrej		B,S	B,S	B,S	P,S	P,S	B,S	Ch	P,S	B,S Ch	B,S	P,S	
3.	Zagospodarowanie terenu za placem zabaw mieszczącym się na terenie Ośrodka Wypoczynkowego poprzez stworzenie ścieżki sensorycznej/ ścieżki zmysłów			B,S								B,S		
4.	Rewitalizacja pomieszczeń w celu stworzenia świetlicy socjoterapeutycznej			B,S										
5.	Przebudowa budynku domu kultury w Kujawach			B,S	P,S Ch	P,S Ch	B,S Ch	P,S Ch	Ch	B,S Ch	P,S Ch	P,S Ch	P,S Ch	B,S Ch
6.	Przebudowa istniejącego boiska sportowego na wielofunkcyjne w miejscowości Zielina			B,S	Ch	Ch	Ch		Ch		Ch	B,S Ch	Ch	S Ch

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

L.p.	Działanie	Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody, w tym obszary NATURA 2000	Różnorodność Biologiczna	Ludzie	Rośliny	Zwierzęta	Powietrze	Klimat	Klimat akustyczny	Wody (w tym JCW)	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Zasoby naturalne	Zabytki
Pozostałe (uzupełniające) przedsięwzięcia rewitalizacyjne														
7.	Biblio_Teka pomysłów			B,S										
8.	Blisko natury i kultury - Dobra			B,S										
9.	Zwiększenie aktywności i udziału mieszkańców Dobrej w życiu społecznym i kulturalnym			B,S										
10.	Działania profilaktyczne z zakresu rozwiązywania problemów społecznych			B,S										
11.	Kujawskie podróże po kulturze			B,S										
12.	Zielono Mi – warsztaty ekologiczne			B,S										
13.	Bądź aktywny – zajęcia sportowe dla mieszkańców			B,S										
14.	Bądź aktywny – zajęcia sportowe dla mieszkańców			B,S										

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

Tabela 11. Ocena oddziaływania na środowisko działań przewidzianych do realizacji w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki.

Zadanie	Oddziaływanie
przedsięwzięcia podstawowe	
<p>Rewitalizacja infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej na terenie ośrodka wypoczynkowego parku w Dobrej</p> <p>Lokalizacja przedsięwzięcia: Wieś Dobra, (gmina Strzeleccki kod pocztowy : 47-364) , powiat krapkowicki, województwo opolskie.</p> <p>Teren obejmuje części działki 233/32, działki 233/19, 233/31, 233/30, 233/29.</p> <p>Projekt obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uporządkowanie zieleni, nasadzenia krzewów i kwiatów, • odbudowę chodników/ ciągów pieszych, • wykonanie jednolitego systemu małej architektury (ławek, koszy na śmieci, stojaków na rowery), • modernizację i wymianę oświetlenia przestrzeni publicznych, • budowę placów zabaw dla najmłodszych, • demontaż starej kładki dla pieszych i budowa nowej oraz remont 2 istniejących kładek, • wymianę ogrodzenia na nowe – panelowe, • organizację ruchu z uwzględnieniem możliwości przejazdu samochodów osobowych, • utworzenie miejsc piknikowych, • pogłębianie i odmulanie zbiornika wodnego i cieków tworzy siedliska dla fauny wodnej, umożliwia też stworzenie rekreacyjnego kąpieliska. 	<p>Nasadzenie krzewów i kwiatów niesie za sobą wiele korzyści środowiskowych, takich jak: nawilżanie powietrza, magazynowanie wody, stworzenie cennych siedlisk dla flory i fauny, poprawa kondycji gleby, poprawa walorów krajobrazowych, zmniejszanie zjawiska miejskiej wyspy ciepła. Jest to bardzo ważne w kontekście adaptacji do zmian klimatu. Preferowane nasadzone gatunki rodzime, bez wprowadzania inwazyjnych gatunków obcych.</p> <p>Odbudowa chodników/ciągów pieszych, budowa nowej kładki czy budowa placów zabaw wiąże się z ingerencją w powierzchnię ziemi. Nie są to duże inwestycje, w związku z czym przewiduje się chwilowe oddziaływanie na ten komponent. Faza realizacji inwestycji może nieść za sobą niekorzystne, chwilowe oddziaływania. Dostarczanie na miejsce materiałów niezbędnych do budowy obiektów wiąże się z emisją spalin samochodowych. Nieunikniony jest również hałas związany z budową. Podczas zasklepienia gleby należy zwrócić uwagę na istniejące tam rośliny i zwierzęta. Wszystkie potencjalne oddziaływania (głównie emisje substancji gazowych i pyłowych oraz hałasu) będą miały charakter miejscowy i krótkotrwały (w czasie wykonywania robót) a ich zasięg nie przekroczy obszaru objętego inwestycją. Po zakończeniu prac, inwestycja nie będzie generować żadnych negatywnych oddziaływań do środowiska.</p> <p>Modernizacja oświetlenia na nowe, bardziej energooszczędne wiąże się z obniżeniem pobieranej energii, co z kolei będzie mieć pozytywny wpływ na powietrze i zasoby naturalne. Pogłębianie i odmulanie zbiornika wodnego i cieków może wiązać się z chwilowym negatywnym oddziaływaniem na te zbiorniki i ciek, a także bytujące w wodzie rośliny i zwierzęta. Należy przeprowadzić działania z możliwie jak najmniejszym oddziaływaniem środowiskowym. Po zakończonym działaniu stworzone zostaną nowe siedliska dla fauny wodnej.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczki
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<p>Uporządkowanie układu spacerowego oraz przestrzeni publicznej przy Publicznym przedszkolu w Dobrej Lokalizacja przedsięwzięcia: dz. nr 233/20, 233/32 km. 4 oraz dz. nr 522 km. 10 Przedsięwzięcie obejmuje m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uporządkowanie zieleni (nasadzenia, nasiewy, krzewy, kwiaty, drzewa i układy krajobrazowe), • budowę oświetlenia i monitoringu w celu poprawy bezpieczeństwa publicznego, • odnowienie istniejących ciągów pieszo-rowerowych i rozbudową „wydeptów”, wydzielenie miejsc spoczynku z budową altan i innych atrakcyjnych elementów wyposażenia oraz stworzenie miejsca zabaw dla dzieci, • uzupełnienie stanowić będą ścieżki zdrowia, ścieżki ekologiczne wraz z tablicami informacyjno-edukacyjnymi, • doposażenie obszaru w obiekty małej architektury oraz zieleń miejską (m.in. ławki, kosze na śmieci, klomby kwiatowe, nowe nasadzenia drzew ozdobnych, stojaki na rowery i oznakowanie drogowe). <p>Ostateczny zakres prac ustalony zostanie na etapie tworzenia dokumentacji projektowej w momencie dokonywania uzgodnień</p>	<p>Nasadzenie wysokiej i niskiej zieleni niesie za sobą wiele korzyści środowiskowych, takich jak: nawilżanie powietrza, magazynowanie wody, stworzenie cennych siedlisk dla flory i fauny, poprawa kondycji gleby, poprawa walorów krajobrazowych, zmniejszanie zjawiska miejskiej wyspy ciepła. Preferowane nasadzenie gatunków rodzimych, bez wprowadzania inwazyjnych gatunków obcych.</p> <p>Odnowienie już istniejących ciągów pieszo-rowerowych nie powinno nieść ze sobą niekorzystnego oddziaływania na środowisko, za wyjątkiem możliwego hałasu podczas realizacji prac. Niektóre z elementów zadania, np. budowa altan, rozbudowa „wydeptów” mogą powodować chwilową ingerencję w powierzchnię ziemi.</p> <p>Umieszczanie tablic informacyjno – edukacyjnych na ścieżkach ekologicznych jest ważnym zadaniem w kontekście ochrony środowiska.</p>
<p>Zagospodarowanie terenu za placem zabaw mieszczącym się na terenie Ośrodka Wypoczynkowego poprzez stworzenie ścieżki sensorycznej/ ścieżki zmysłów Lokalizacja przedsięwzięcia : Ośrodek Wypoczynkowy 47-364 Dobra, ul. Lipowa 3 W ramach zadania przewiduje się m.in.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. montaż kwater o powierzchni 1 m² każda wypełnionych korą, piaskiem, otoczkami, żwirem, zrębkami kolorowymi, linami, patykami, szyszkami oraz drewnianych barierkach wspomagających przemieszczanie się po ścieżce. 2. Posadowienie drewnianych tablic sensorycznych wypełnionych w podobny sposób jak ścieżka naziemna. 3. Rewitalizacja parku w Dobrej oraz znajdującego się na tym terenie placu zabaw 	<p>Kwaterny będą zajmować niewielką powierzchnię. Służą edukacji mieszkańcom. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko.</p> <p>Pod pojęciem rewitalizacji parku rozumie się proces przemian, mający na celu wyprowadzenie terenu ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, na drogę rozwoju w kierunku poprawy wartości przyrodniczych. Wszelkie podjęte działania w ramach rewitalizacji nie będą mieć negatywnego oddziaływania na środowisko, prognozuje się poprawę stanu jakości parku w Dobrej pod kątem przyrodniczym.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<p>Rewitalizacja pomieszczeń w celu stworzenia świetlicy socjoterapeutycznej Lokalizacja przedsięwzięcia: Kwestia podjęcia decyzji przez władze- Budynek komunalny: 47-364 Dobra, ul. Szkolna 2 (budynek wpisany do Gminnej Ewidencji zabytków Gminy Strzeleccki) 47-370 Zielina, ul. Prudnicka 6 (budynek wpisany do Gminnej Ewidencji zabytków Gminy Strzeleccki)</p> <p>W ramach zadania przewiduje się zagospodarowanie pomieszczeń budynku komunalnego na świetlicę socjoterapeutyczną.</p>	<p>Rewitalizacja już istniejących budynków nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko. Przewidywane inwestycje odbędą się w środku budynków, co oznacza, że nie będzie żadnego oddziaływania.</p>
<p>Przebudowa budynku domu kultury w Kujawach Lokalizacja przedsięwzięcia: Wieś Kujawy (gmina Strzeleccki kod pocztowy : 47-370 Kujawy), powiat krapkowicki, województwo opolskie, ul. Prudnicka 1.</p> <p>Przedmiotem projektu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przebudowa wraz z termomodernizacją łącznika wraz z jego częściową rozbiórką tj. podwyższenie poziomu posadzki, przebudowa pomieszczeń toalet wraz z montażem nowej armatury, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie łącznika, – przebudowa strefy wejściowej tj. wymiana drzwi wejściowych na stylizowane o odpowiednich warunkach ppoż., wykonanie nowego utwardzenia przed wejściem celem niwelacji powstałego stopnia, wykonanie zadaszenia wejścia – przebudowa wraz z termomodernizacją sali głównej poprzez wykonanie ocieplenia wewnętrznego, wymianę stolarki okiennej, wykonanie nowych tynków wewnętrznych, wymianę oświetlenia, montaż pompy ciepła, montaż wentylacji mechanicznej, przebudowę wejścia na scenę, częściową wymianę konstrukcji dachu (około 60%), – remont pokrycia dachu polegający na demontażu istniejącej dachówki ceramicznej oraz montaż nowej, – remont elewacji wraz z wykonaniem niezbędnych prac termomodernizacyjnych, – przebudowę zaplecza sali widowiskowej poprzez zmianę układu funkcjonalnego pomieszczeń tj. wydzielenie pomieszczenia wielofunkcyjnego, magazynu oraz niewielkiej kuchni wraz z przebudową toalety, 	<p>Przed rozpoczęciem prac związanych z termomodernizacją budynku zarządca powinien wykonać ekspertyzę przyrodniczą stwierdzającą obecność lub brak chronionych gatunków ptaków i nietoperzy w danym obiekcie budowlanym. Ekspertyzę powinna wykonać osoba merytorycznie związana z ornitologią (ptaki) i chiropterologią (nietoperze). W przypadku konieczności zniszczenia podczas prac budowlanych siedlisk ptaków objętych ochroną, należy uzyskać zezwolenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, przy jednoczesnym zapewnieniu zastępczych miejsc lęgowych m.in.: poprzez zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i budek lub schronów dla nietoperzy. Najdogodniejszym terminem prowadzenia termomodernizacji obiektów budowlanych jest okres od 16 października do 28 lutego, przypadający poza okresem rozrodu większości gatunków zwierząt. W tym czasie wykonawca prac może, bez zezwolenia, zabezpieczyć wszelkie szczeliny i otwory wentylacyjne budynku przed zajęciem ich przez zwierzęta i nie dopuścić do założenia gniazd i przeprowadzenia lęgów przez ptaki w następnym sezonie. W związku z tym, działania termomodernizacyjne obiektu będą wykonywane w sposób jak najbardziej minimalizujący negatywne skutki dla ptaków i nietoperzy.</p> <p>W przypadku działań termomodernizacyjnych na etapie prowadzenia prac może pojawić się również negatywne, krótkoterminowe oddziaływanie na powietrze. Po zaprzestaniu prac remontowych zadanie polegające na termomodernizacji i modernizacji budynków będzie jednak w sposób długoterminowy oddziaływać pozytywnie na powietrze, klimat i krajobraz.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzelecзки
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<p>– zakłada się montaż nowego ogrzewania w postaci pompy ciepła oraz rezygnację z dotychczasowego olejowego ogrzewania,</p> <p>– zakłada się wymianę istniejących przyłączy wod.-kan. wraz z wykonaniem nowego systemu ogrzewania,</p> <p>– zakłada się renowację posadzki sali głównej, antresoli oraz sceny.</p> <p>Ostateczny zakres prac ustalony zostanie na etapie tworzenia dokumentacji projektowej w momencie dokonywania uzgodnień i uzyskania szczegółowych zleceń od Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.</p>	<p>Budynki, po przeprowadzonej termomodernizacji będą bardziej efektywne energetycznie, a w związku z tym mniej emisyjne do środowiska.</p> <p>Wymiana instalacji wodnej i kanalizacyjnej będzie pozytywnie wpływać na wody i gleby. Inwestycja przyczyni się do ograniczenia procesu przedostawania się niebezpiecznych substancji zagrażających życiu i zdrowiu ludzi oraz pozostałych zanieczyszczeń do wody i gleby.</p> <p>Montaż nowego ogrzewania będzie mieć bezpośredni pozytywny wpływ na poprawę powietrza. Montaż pompy ciepła może wiązać się z chwilową emisją hałasu, ale będzie ograniczona do powierzchni ziemi. Konieczne jest także wyznaczenie odpowiedniego miejsca, najlepiej w odizolowanym od użytkowej części budynku pomieszczeniu. W miejscu działania pompy nie są emitowane żadne zanieczyszczenia, a emisję spalin w elektrowniach węglowych można obecnie dużo lepiej kontrolować. Wśród zagrożeń środowiskowych w przypadku powietrznych pomp ciepła wymieniana jest również emisja hałasu, która może mieć wpływ na bezpośrednio otoczenie człowieka. Odpowiednie usytuowanie jednostki zewnętrznej powietrznej pompy ciepła, średnice kanałów powietrznych, czy też zastosowanie odpowiednio długich i elastycznych rur przyłączanych zapewni prawidłowe funkcjonowanie instalacji oraz eliminację hałasu. Najważniejsze jest, aby zastosować się do wytycznych producenta.</p> <p>Oddziaływanie na budynek zabytkowy, w którym odbędzie się inwestycja jest uzależnione od przebiegu prac. Wykonanie remontu elewacji zabezpieczy zabytek przed zagrożeniem i zniszczeniem. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania, a prowadzenie założonych działań infrastrukturalnych w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów zabytkowych będzie wymagało od inwestora uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków postępowania i właściwego zabezpieczenia na etapie wykonywania robót budowlanych.</p>
<p>Przebudowa istniejącego boiska sportowego na wielofunkcyjne w miejscowości Zielina</p> <p>Lokalizacja przedsięwzięcia: Wieś Zielina ul. Prudnicka 8 (gmina Strzelecзки kod pocztowy : 47-370), powiat krapkowicki, województwo opolskie.</p> <p>Teren obejmuje części działki 175/2</p>	<p>Przebudowa już istniejącego boiska sportowego nie wiąże się z budową od podstaw nowego obiektu. Postępująca degradacja oraz zły stan techniczny istniejącej nawierzchni boiska istotnie wpływają na niski poziom atrakcyjności terenu, zagrożenie dla korzystających. Nie prognozuje się znaczącego negatywnego oddziaływania podczas realizacji inwestycji.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<p><u>Zakres rzeczowy:</u> Przebudowa istniejącego boiska sportowego o nawierzchni bitumicznej na wielofunkcyjne o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej o wymiarach 21x40 m wraz z zagospodarowaniem terenu: mała architektura, piłkochwyty, trybuna stalowa, oświetlenie, dla działki nr 175/2 przy Szkole podstawowej w Zielinie, ul. Prudnicka 8 (budynek wpisany do Gminnej Ewidencji zabytków Gminy Strzeleccki)</p> <p>Funkcje boiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boisko do piłki nożnej. • Boisko do piłki ręcznej, • Boisko do koszykówki, • Boisko do siatkówki, • Boisko do tenisa, • Skok w dal. 	<p>Przedsięwzięcie wiąże się z ingerencją w powierzchnię ziemi. Jest to przebudowa istniejącego obiektu, w związku z czym przewiduje się chwilowe oddziaływanie na ten komponent. Faza realizacji inwestycji może nieść za sobą niekorzystne, chwilowe oddziaływanie. Dostarczanie na miejsce materiałów niezbędnych do budowy obiektów wiąże się z emisją spalin samochodowych. Nieunikniony jest również hałas związany z budową. Podczas zasklepienia gleby należy zwrócić uwagę na istniejące tam rośliny i zwierzęta. Wszystkie potencjalne oddziaływania (głównie emisje substancji gazowych i pyłowych oraz hałasu) będą miały charakter miejscowy i krótkotrwały (w czasie wykonywania robót) a ich zasięg nie przekroczy obszaru objętego inwestycją. Po zakończeniu prac, inwestycja nie będzie generować żadnych negatywnych oddziaływań do środowiska.</p> <p>Budynek wpisany jest do Gminnej Ewidencji zabytków Gminy Strzeleccki, dlatego prowadzenie założonych działań infrastrukturalnych w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów zabytkowych będzie wymagało od inwestora uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków postępowania i właściwego zabezpieczenia na etapie wykonywania robót budowlanych. Przebudowa boiska powinna zapobiec jego dalszej degradacji.</p> <p>W konsekwencji inwestycja wpłynie pozytywnie na ludzi oraz walory krajobrazowe.</p>
przedsięwzięcia uzupełniające	
<p>Biblio_Teka pomysłów Lokalizacja przedsięwzięcia: Teren ośrodka wypoczynkowego w Dobrej</p> <p><u>Zakres rzeczowy:</u> Zakres obejmuje prowadzenie działań edukacyjnych, aktywizacyjnych dla seniorów, dzieci i młodzieży oraz osób z niepełnosprawnościami, a także działań budujących więzi międzypokoleniowe poprzez organizację zajęć i przedsięwzięć o charakterze kulturalnym i edukacyjnym m.in.:</p>	<p>Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczki
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<ul style="list-style-type: none"> • Z historią na ty... - zajęcia międzypokoleniowe dla przedszkolaków i seniorów, obejmujące tematykę z zakresu lokalnej historii, kultury i tradycji., w tym wspólne tworzenie gry terenowej opartej o historię parku i pałacu w Dobrej. • zaBOOKowani - spotkania dla dzieci i seniorów obejmujące dyskusje nad literaturą. • O książkach i nie tylko – cykl spotkań z pisarzami, regionalistami, muzykami i ludźmi kultury. • Książkowy recykling, czyli drugie życie starych książek • Aktywni 60+ spotkania aktywizujące i edukujące seniorów . • Biblioteczna siłownia dla umysłu – trening pamięci dla seniorów – klub miłośników gier planszowych i logicznych. • Turbo-czytanie – techniki szybkiego czytania – kursy i szkolenia dla młodzieży. • Muzyczny ogród talentów – wieczorne koncerty pod chmurką, wieczorki poetyckie, spektakle teatralne dla dzieci i dorosłych. 	
<p>Blisko natury i kultury – Dobra Lokalizacja przedsięwzięcia: Ośrodek Wypoczynkowy w Dobrej, pobliski park.</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizację zajęć sportowo rekreacyjnych: w każdą sobotę lata rano joga na trawie, weekendowe warsztaty z jogą i tańcem, gimnastyka dla seniorów, wycieczka rowerowa po okolicy, nordic walking, • organizacja wydarzeń o charakterze kulturalno-rozrywkowym m.in.: organizacja kina plenerowego, pikniku dla dzieci, warsztatów przyrodniczych dla różnych grup wiekowych, rozgrywki piłki siatkowej, spotkanie autorskie, organizacja pleneru malarskiego dla dzieci i dorosłych oraz ognisko zimowe, konkurs z nagrodami o tematyce przyrodniczej. 	<p>Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.</p>
<p>Zwiększenie aktywności i udziału mieszkańców Dobrej w życiu społecznym i kulturalnym Lokalizacja przedsięwzięcia: Miejsowość Dobra – świetlica wiejska, Ośrodek wypoczynkowy w Dobrej, Park, Remiza Strażacka, boisko LZS</p> <p><u>Zakres rzeczowy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Klub Aktywnego Seniora, • spotkania autorskie, 	<p>Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczki
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<ul style="list-style-type: none"> • spotkania z regionalistami, • Wieczory poezji, • Koncerty, • Wieczory taneczne/dancingi, • Spotkania dla rodziców – zajęcia i warsztaty, • pokazy strażackie, • zajęcia z udzielania pierwszej pomocy, • zajęcia sportowe dla poszczególnych grup wiekowych. 	
<p>Działania profilaktyczne z zakresu rozwiązywania problemów społecznych</p> <p>Lokalizacja przedsięwzięcia: Budynek komunalny: 47-370 Zielina, ul. Prudnicka 6 47-364 Dobra, ul. Szkolna 2 (punkt apteczny)</p> <p><u>Zakres rzeczowy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna specjalistyczna pomoc psychologiczno – terapeutyczna 2. Prowadzenie grup wsparcia 3. Szkolenia dla wychowawców, nauczycieli, pedagogów i psychologów zatrudnionych w placówkach oświatowych i pomocowych. 	<p>Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.</p>
<p>Kujawskie podróże po kulturze</p> <p>Lokalizacja przedsięwzięcia: Dom Kultury w Kujawach, ul. Prudnicka 1</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizację zajęć: cykliczna gimnastyka dla dorosłych i seniorów, cykliczne zajęcia plastyczne dla dzieci, jednorazowe warsztaty dziennikarskie dla młodzieży. • organizację wydarzeń o charakterze kulturalno – rozrywkowym m.in.: organizacja warsztatów samoobrony, spotkania ze specjalistami, organizacja spotkań dla seniorów, organizacja okolicznościowych imprez kulturalnych, bal maskowy dla dzieci, wernisaż i wystawa poplenerowa pleneru malarskiego dla dzieci i dorosłych, koncert kolęd, przeprowadzenie zajęć dla dzieci podczas ferii zimowych i wakacji 	<p>Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.</p>

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030

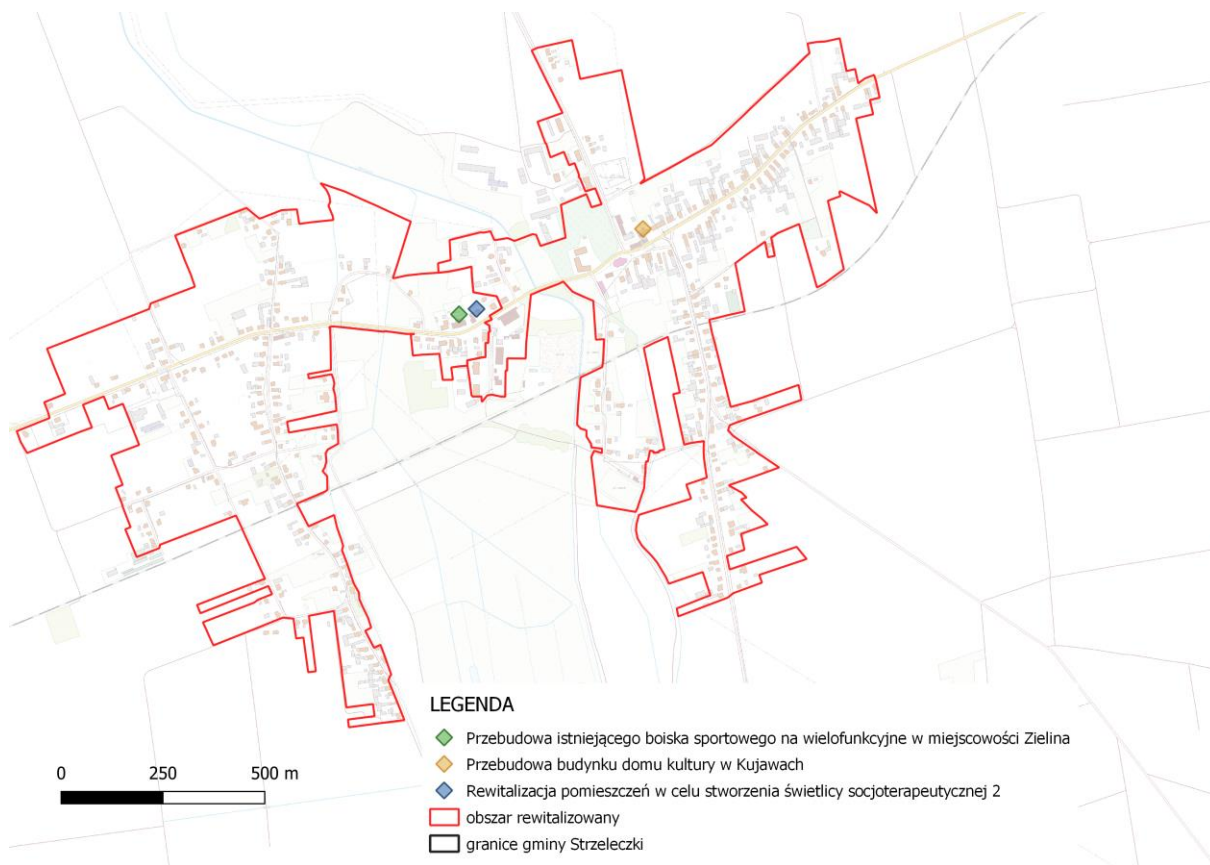
Zadanie	Oddziaływanie
letnich wzbogacona o organizację wyjazdów i wycieczek autokarowych, projekcja filmu za pomocą kina objazdowego.	
<p>Zielono Mi – warsztaty ekologiczne Lokalizacja przedsięwzięcia: Szkoła Podstawowa w Zielinie, ul. Prudnicka 8, 47-370 Zielina</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie zajęć sportowych, rehabilitacyjnych i oddechowych na rewitalizowanym terenie zielonym z przeznaczeniem dla różnych grup mieszkańców obszaru, • zajęcia obejmować będą zarówno gimnastykę, jogę zajęcia oddechowe dla dorosłych mieszkańców i młodzieży oraz zajęcia rehabilitacyjne i korekcyjne dla dzieci, młodzieży i osób ze szczególnymi potrzebami, 	Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.
<p>Bądź aktywny – zajęcia sportowe dla mieszkańców Lokalizacja przedsięwzięcia: Dz nr 1298/3 obręb Kujawy</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie zajęć sportowych, rehabilitacyjnych i oddechowych z przeznaczeniem dla różnych grup mieszkańców obszaru, • zajęcia obejmować będą zarówno gimnastykę, jogę zajęcia oddechowe dla dorosłych mieszkańców i młodzieży oraz zajęcia rehabilitacyjne i korekcyjne dla dzieci, młodzieży i osób ze szczególnymi potrzebami. 	Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.
<p>Bądź aktywny – zajęcia sportowe dla mieszkańców Lokalizacja przedsięwzięcia: Boisko - Wieś Zielina Ul. Prudnicka 8 (gmina Strzeleccki kod pocztowy: 47-370) , powiat krapkowicki, województwo opolskie. Teren obejmuje części działki 175/2</p> <p>Zakres przedsięwzięcia obejmuje m.in.:</p>	Zadania nie mają żadnego oddziaływania na środowisko. Inwestycje mają bezpośredni pozytywny wpływ na ludzi.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki
na lata 2024-2030

Zadanie	Oddziaływanie
<ul style="list-style-type: none">• prowadzenie zajęć sportowych, rehabilitacyjnych i oddechowych z przeznaczeniem dla różnych grup mieszkańców obszaru,• zajęcia obejmować będą zarówno gimnastykę, jogę zajęcia oddechowe dla dorosłych mieszkańców i młodzieży oraz zajęcia rehabilitacyjne i korekcyjne dla dzieci, młodzieży i osób ze szczególnymi potrzebami.	

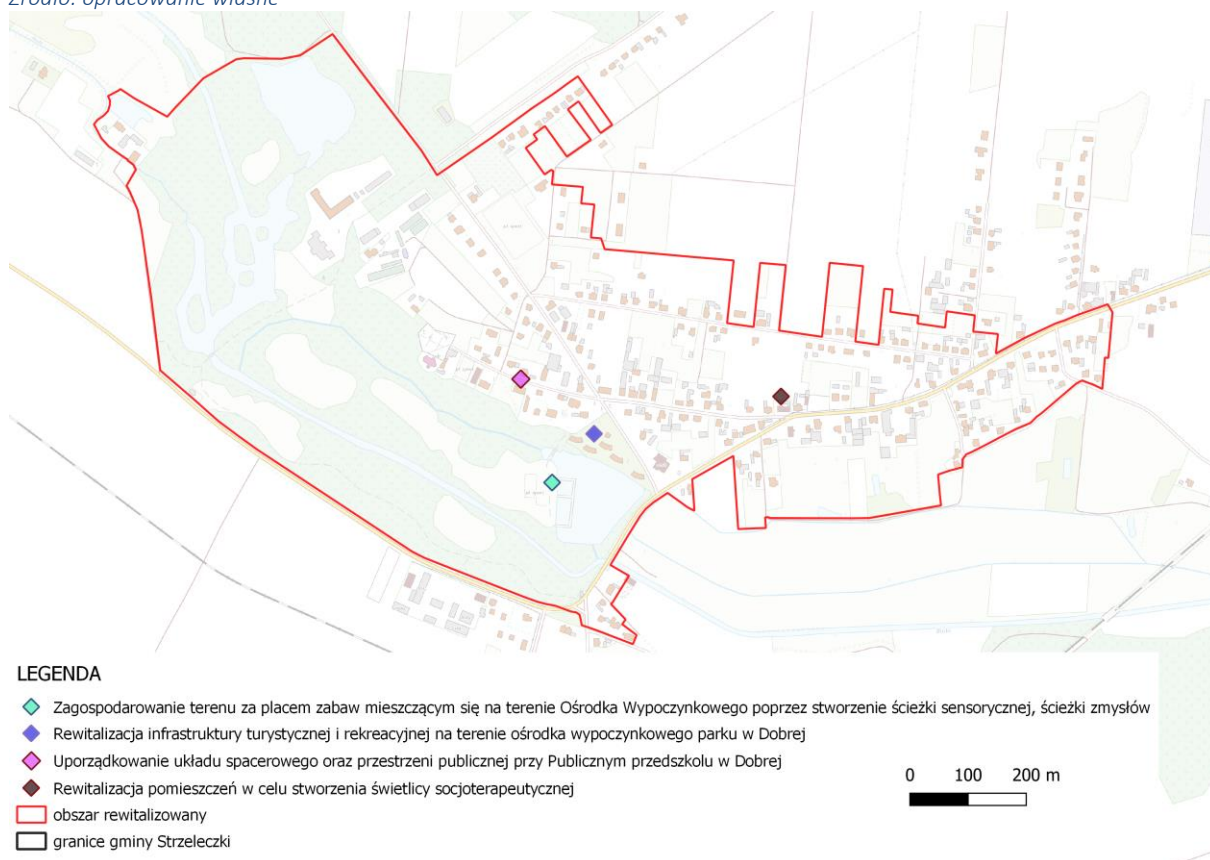
Poniższe rysunki przedstawia przybliżoną lokalizację powyższych planowanych działań w poszczególnych podobszarach rewitalizacji. Biorąc pod uwagę oddziaływania przewidzianych w GPR inwestycji należy wziąć pod uwagę fakt, iż obszar objęty GPR jest terenem zdegradowanym, przekształconym antropogenicznie, a inwestycje będą realizowane w obrębie istniejącego budownictwa.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki
na lata 2024-2030



Rysunek 11. Planowane inwestycje na podobszarze rewitalizacji Kujawy i Zielina.

Źródło: opracowanie własne



Rysunek 12. Planowane inwestycje na podobszarze rewitalizacji Dobra.

Źródło: opracowanie własne

Zadania realizowane w ramach GPR, z zachowaniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko w części dotyczącej form ochrony przyrody.

7.1 Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko

Przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w §3 ust 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839). Zadania dotyczące przebudowy istniejącego boiska sportowego na wielofunkcyjne w miejscowości Zielina oraz zadanie polegające na rewitalizacji infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej na terenie ośrodka wypoczynkowego parku w Dobrej wraz z możliwością utworzenia rekreacyjnego kąpieliska mogą wyznaczać ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

7.2 Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Na terenie gminy Strzelecзки występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Bory Niemodlińskie
- 12 pomników przyrody

Na terenie rewitalizowanym zlokalizowany jest pomnik przyrody: wiąz pospolity *Ulmus minor* (w pobliżu pałacu w Dobrej).

Działania w ramach rewitalizacji mają uwzględniać i przestrzegać przepisów w zakresie form ochrony przyrody. Zadania realizowane w ramach GPR, z zachowaniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko w części dot. form ochrony przyrody. Ponadto żadne z ewentualnie realizowanych przedsięwzięć nie będzie stało w sprzeczności z zakazami określonymi dla terenów objętych ochroną.

W stosunku do pomnika przyrody, użytku ekologicznego lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego wprowadzane są zakazy zgodnie z art. 45 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2023 poz. 1336) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego.

W stosunku do pomnika przyrody, użytku ekologicznego lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego mogą być wprowadzone następujące zakazy:

1. niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu lub obszaru;

2. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
3. uszkodzania i zanieczyszczania gleby;
4. dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
5. likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
6. wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych;
7. zmiany sposobu użytkowania ziemi;
8. wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
9. umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
10. zbioru, niszczenia, uszkodzania roślin i grzybów na obszarach użytków ekologicznych, utworzonych w celu ochrony stanowisk, siedlisk lub ostoi roślin i grzybów chronionych;
11. umieszczania tablic reklamowych.

Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:

1. prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody;
2. realizacji inwestycji celu publicznego w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody;
3. zadań z zakresu obronności kraju w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa;
4. likwidowania nagłych zagrożeń bezpieczeństwa powszechnego i prowadzenia akcji ratowniczych.

7.3 Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta

Realizacja zapisów Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczki w przypadku typowych działań inwestycyjnych w zakresie infrastruktury technicznej, termomodernizacji budynków może powodować wystąpienie negatywnych, chwilowych oddziaływań na środowisko przyrodnicze.

Prace budowlane mogą wpływać negatywnie na florę i faunę poprzez: możliwe zniszczenie siedlisk roślin i zwierząt, tworzenie barier w migracji zwierząt, zmianę warunków siedliskowych oraz ewentualną

wycinkę drzew i krzewów. Będą to jednak oddziaływania chwilowe. Podczas realizacji inwestycji nie będą łamane zakazy niszczenia lub uszkodzenia zadrzewień przydrożnych, nawodnych i śródpolnych. Negatywne oddziaływanie na środowisko inwestycji można ograniczyć do racjonalnego poziomu poprzez dobrze przemyślany wybór lokalizacji, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń środowiska zależęć będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań.

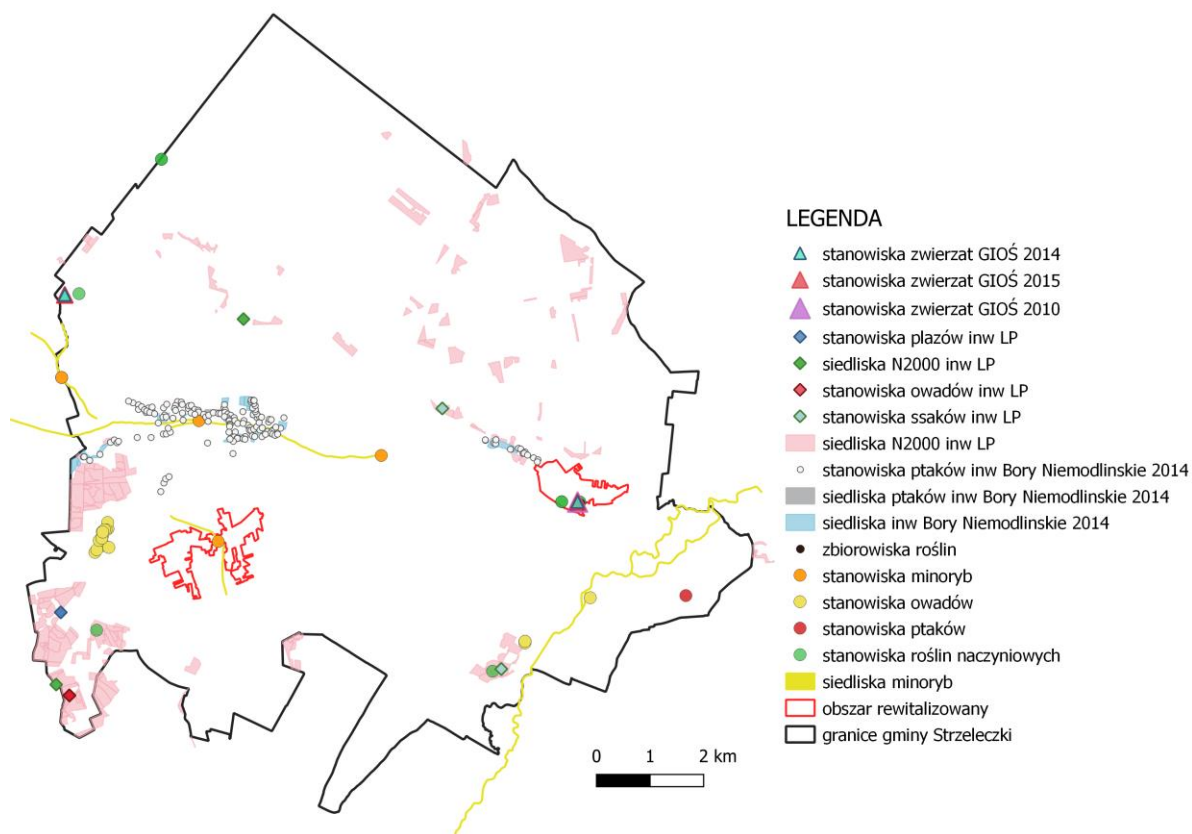
Przed rozpoczęciem prac związanych z termomodernizacją budynków zarządca powinien wykonać ekspertyzę przyrodniczą stwierdzającą obecność lub brak chronionych gatunków ptaków i nietoperzy w danym obiekcie budowlanym. Ekspertyzę powinna wykonać osoba merytorycznie związana z ornitologią (ptaki) i chiropterologią (nietoperze).

W związku z powyższym koniecznym jest właściwe planowanie i prowadzenie robót termomodernizacyjnych. W przypadku nieodpowiedniego ich wykonywania może dochodzić do naruszania zakazów wymienionych w § 7 rozporządzenia, m.in. zabijania i okaleczania ptaków lub nietoperzy, niszczenie ich jaj i postaci młodocianych oraz ich siedlisk, miejsc gniazdowania, lęgu lub schronień (zakazy). Także umyślne płoszenie i niepokojenie ww. gatunków jest dla nich zagrożeniem, gdyż prowadzić może, m.in. do porzucenia lęgów przez osobniki rodzicielskie. Dodatkowo przeprowadzone zamierzenia remontowe mogą uniemożliwić w przyszłości zakładanie gniazd przez bytujące tam wcześniej gatunki ptaków (np. poprzez montaż podbitek i uszczelnienie wszelkich szpar i nieciągłości elewacji wykorzystywanych wcześniej przez ptaki) lub też sprawić, że dane obiekty nie będą nadawały się w przyszłości do wykorzystania jako miejsca odpoczynku przez występujące tam wcześniej nietoperze (np. poprzez zagrodzenie dostępu do pomieszczeń wcześniej przez nie wykorzystywanych). Najdogodniejszym terminem prowadzenia termomodernizacji obiektów budowlanych jest okres od 16 października do 28 lutego, przypadający poza okresem rozrodu większości gatunków zwierząt. W tym czasie wykonawca prac może, bez zezwolenia, zabezpieczyć wszelkie szczeliny i otwory wentylacyjne budynku przed zajęciem ich przez zwierzęta i nie dopuścić do założenia gniazd i przeprowadzenia lęgów przez ptaki w następnym sezonie.

Natomiast przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotowych prac w terminie od 1 marca do 15 października należy bezwzględnie:

- upewnić się, czy w obrębie remontowanych budynków nie występują miejsca lęgowe ptaków lub rozrodu nietoperzy - obserwacje dotyczące zasiedlenia budynku powinny zostać przeprowadzone przez eksperta ornitologa i chiropterologa w okresie możliwie najkrótszym poprzedzającym planowaną inwestycję, tak aby uniknąć przykrych konsekwencji wstrzymania prac,

- w przypadku stwierdzenia zasiedlenia budynku przez chronione gatunki ptaków lub nietoperzy ekspert powinien wskazać dokładne miejsca ich przebywania tak, aby przed okresem lęgowym tych gatunków można było zamknąć nisze, szczeliny i dostępy do stropodachu wykorzystywane przez te zwierzęta. W momencie gdy planowane działania będą się wiązać z koniecznością realizacji czynności zakazanych w stosunku do nich, tj. z niszczeniem gniazd, jaj, czy też postaci młodocianych, inwestor zobowiązany jest do uzyskania, przed przystąpieniem do prac, stosownego zezwolenia właściwego organu ochrony przyrody, wydawanego w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.). Jednakże przypadki takie należy traktować jako wyjątkowe, nie zaś jako zasadę w procesie inwestycyjnym. Uzyskanie ww. zezwolenia nie jest wymagane w przypadku usuwania, w okresie od dnia 16 października do końca lutego, gniazd ptasich z obiektów budowlanych i terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne, jednak pod warunkiem, iż dla planowanych czynności brak rozwiązań alternatywnych oraz gdy nie będzie to szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony populacji tych gatunków i ich siedlisk (§ 8 ust. 2 rozporządzenia). Powyższe zezwolenie może być wydane jedynie w przypadku wystąpienia łącznie trzech warunków, tj.: braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności te nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów oraz gdy zachodzi jedna z przesłanek wymieniona w art. 56 ust. 4 pkt od 1 do 7 ustawy. Brak spełnienia jednego z ww. warunków skutkuje odmową wydania zezwolenia, po przeprowadzeniu prac remontowych należy, w miarę możliwości, umożliwić ptakom i nietoperzom dalsze występowanie w obiektach budowlanych, poprzez stworzenie na remontowanych budynkach siedlisk zastępczych w postaci, np. budek lęgowych. Ich charakter, lokalizacja, parametry techniczne i zagęszczenie powinny być dobrane przez specjalistę ornitologa i chiropterologa odpowiednio do preferencji gatunków, które występowały tam wcześniej (przykładowe wymiary budek lęgowych oraz sposoby i miejsce ich umieszczenia zawierają załączniki nr 1, nr 2 i nr 3 do niniejszego pisma),
- w przypadkach, gdy obiekt budowlany wykorzystywany był przez jerzyki *Apus apus*, a w ramach remontu stropodach budynku ocieplono materiałami sypkimi (np. przy użyciu granulatu wełny mineralnej, granulatu styropianu fibry celulozowej), należy całkowicie zrezygnować z pozostawiania otwartych otworów do stropodachów, gdyż materiały użyte do izolacji są niebezpieczne dla tego gatunku.



Rysunek 13. Stanowiska i siedliska gatunków chronionych oraz siedliska przyrodnicze na obszarze gminy Strzeleccki.
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnianych przed RDOŚ w Opolu

Na terenie podobszaru Kujawy w korycie rzeki Młynówka występuje gatunek chroniony Piskorz *Misgurnus fossilis*. Podobszar Zielina znajduje się poza granicami i bezpośrednim sąsiedztwem form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).



LEGENDA

- stanowiska minoryb
- siedliska minoryb
- ◆ Przebudowa istniejącego boiska sportowego na wielofunkcyjne w miejscowości Zielina
- ◆ Przebudowa budynku domu kultury w Kujawach
- ◆ Rewitalizacja pomieszczeń w celu stworzenia świetlicy socjoterapeutycznej 2
- obszar rewitalizowany
- granice gminy Strzeleczki

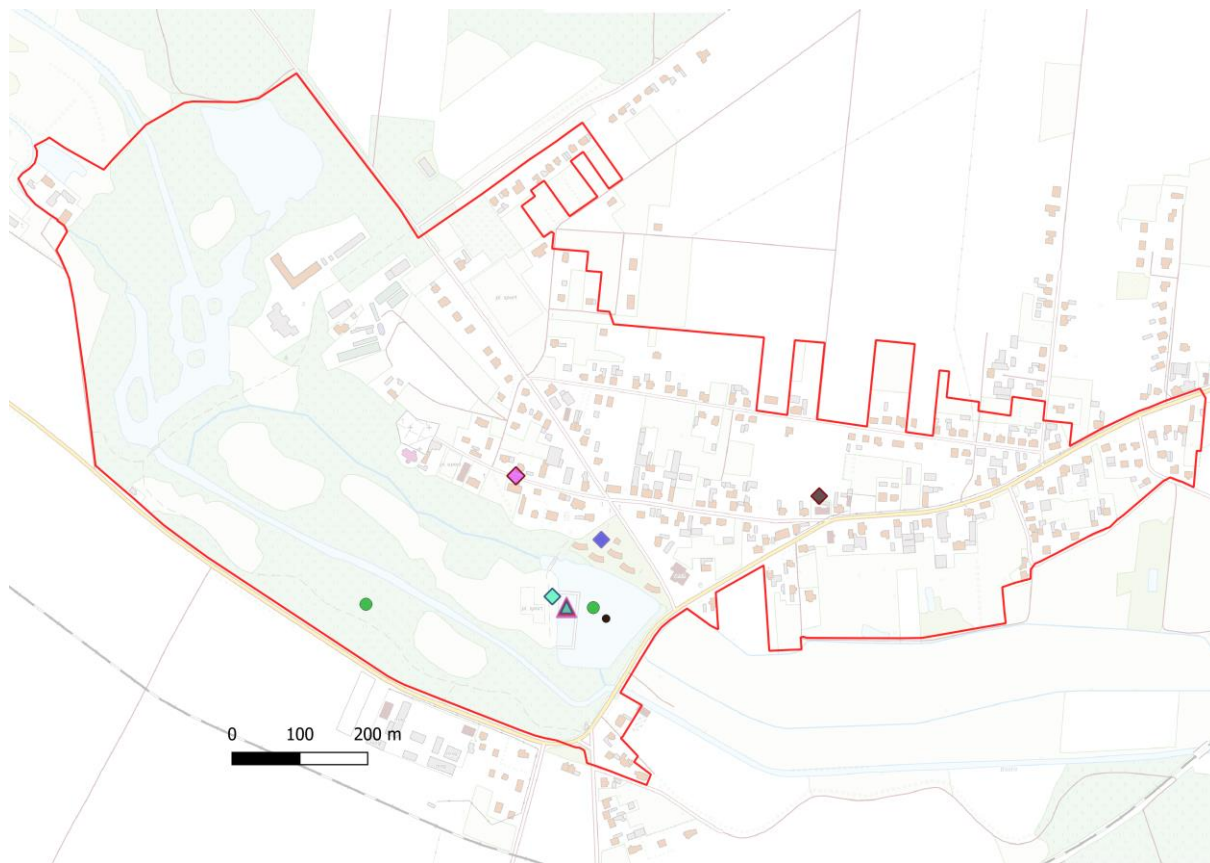
Rysunek 14. Stanowiska i siedliska gatunków chronionych oraz siedliska przyrodnicze na podobszarze rewitalizacji Zielina i Kujawy w odniesieniu do planowanych inwestycji.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnianych przed RDOŚ w Opolu

Na terenie podobszaru rewitalizacji Dobra występują siedliska i stanowiska chronionych gat. roślin tj. Grzybieńie północne *Nymphaea candida*. Na terenie podobszaru Dobra znajduje się siedlisko cenne przyrodniczo o kodzie 3150: starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne z *Nympheion*, *Potamion* (staw przy ośrodku wypoczynkowym).

Część podobszaru Dobra znajduje się w granicach krajowego korytarza ekologicznego Lasy niemodlińskie oraz regionalnego korytarza ekologicznego na rzece Biała. Działania podejmowane

w ramach GPR nie zagrażają migracji gatunków w nim występujących, nie wykazują zatem negatywnego wpływu na drożność ww. korytarzy.



LEGENDA

- ▲ stanowiska zwierząt GIOŚ 2014
- ▲ stanowiska zwierząt GIOŚ 2015
- ▲ stanowiska zwierząt GIOŚ 2010
- zbiorowiska roślin
- stanowiska roślin naczyniowych
- ◆ Zagospodarowanie terenu za placem zabaw mieszczącym się na terenie Ośrodka Wypoczynkowego poprzez stworzenie ścieżki sensorycznej, ścieżki zm
- ◆ Rewitalizacja infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej na terenie ośrodka wypoczynkowego parku w Dobrej
- ◆ Uporządkowanie układu spacerowego oraz przestrzeni publicznej przy Publicznym przedszkolu w Dobrej
- ◆ Rewitalizacja pomieszczeń w celu stworzenia świetlicy socjoterapeutycznej
- ▭ obszar rewitalizowany
- ▭ granice gminy Strzeleccki

Rysunek 15. Stanowiska i siedliska gatunków chronionych oraz siedliska przyrodnicze na podobszarze rewitalizacji Dobra w odniesieniu do planowanych inwestycji.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnianych przed RDOŚ w Opolu

Wszelkie działania nie mogą naruszać zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183) ani zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 października 2022 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2350).

7.4 Ludzie

Wszystkie planowane działania realizowane w ramach, w perspektywie średnio i długoterminowej Programu wpłyną bezpośrednio pozytywnie na ludzi, m.in. na jakość oraz komfort ich życia, a także bezpieczeństwo. Zadania termomodernizacyjne poprawiają jakość powietrza, jednocześnie wpływając na zdrowie ludzi. Jednym z ważnych elementów będzie rozwój infrastruktury. Wiele zadań dotyczy modernizacji i rozbudowy miejsc wypoczynku i rekreacji, co pozwoli na zaspokojenie potrzeb mieszkańców. Oddziaływaniami negatywnymi dla mieszkańców, znajdujących się w najbliższym sąsiedztwie obszarów objętych inwestycjami, mogą być prace remontowo-budowlane. Będzie to związane z użyciem maszyn i urządzeń budowlanych (emisja hałasu, pyłu i wibracji) oraz utrudnieniami komunikacyjnymi. Oddziaływania te będą bezpośrednie, krótkotrwałe i odwracalne, jak również ustaną po zakończeniu robót. Wszystkie zadania nie inwestycyjne zostały wyznaczone przede wszystkim w celu podniesienia komfortu życia mieszkańców.

7.5 Powietrze atmosferyczne

Oceniono, że wyznaczone w projekcie Programu działania nie będą mieć znaczącego negatywnego wpływu na jakość powietrza atmosferycznego. Pozytywny wpływ na powietrze atmosferyczne i klimat będą miały takie zadania związane z termomodernizacją budynków, zmianą ogrzewania, modernizacją oświetlenia. Głównym zagrożeniem powietrza atmosferycznego jest niska emisja z instalacji grzewczych budynków. Termomodernizacja budynku pozwoli na znaczące ograniczenie zużycia materiału opałowego niezbędnego do ogrzania obiektu. W konsekwencji wpłynie to na redukcję emisji szkodliwych zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. W przypadku działań termomodernizacyjnych na etapie prowadzenia prac może pojawić się również negatywne, krótkoterminowe oddziaływanie na powietrze. Po zaprzestaniu prac remontowych zadanie polegające na termomodernizacji i modernizacji budynków będzie jednak w sposób długoterminowy oddziaływać pozytywnie na powietrze, klimat i krajobraz. Budynki, po przeprowadzonej termomodernizacji będą bardziej efektywne energetycznie, a w związku z tym mniej emisyjne do środowiska. W okresie realizacji niektórych przedsięwzięć, gdzie niezbędny będzie transport materiałów budowlanych, będą miały miejsce uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji z procesu spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportowych, prac montażowych. Powyższe emisje będą miały charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

7.6 Klimat

Skutki zmian klimatu, zwłaszcza wzrost temperatury, częstotliwości i nasilenia zjawisk ekstremalnych, występujące w ostatnich kilku dekadach pogłębiają się i z tego względu stały się przedmiotem zainteresowania rządów i społeczności międzynarodowej. Wyniki badań naukowych jednoznacznie wskazują, że zjawiska powodowane przez zmiany klimatu stanowią zagrożenie dla społecznego i gospodarczego rozwoju w tym także dla Polski. Wysiłki na rzecz dostosowania się do skutków zmian klimatu powinny być zatem podejmowane jednocześnie z realizowanymi przez Polskę działaniami ograniczającymi emisję gazów cieplarnianych.

„Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” został opracowany z myślą o zapewnieniu warunków stabilnego rozwoju społeczno-gospodarczego w obliczu ryzyka związanego ze zmianą klimatu, ale również z myślą o wykorzystaniu pozytywnego wpływu, jakie niosą działania adaptacyjne mogące mieć wpływ nie tylko na stan polskiego środowiska, ale również na wzrost gospodarczy. Realizacja ustaleń niektórych zaproponowanych działań może mieć wpływ na mikroklimat. Nasadzenia roślinności obniżają temperaturę otoczenia, mają wpływ na adaptację gminy do zmian klimatu.

Część działań ujętych w Programie Rewitalizacji będzie charakteryzowała się zarówno oddziaływaniami pozytywnymi lub neutralnymi. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania.

7.7 Zabytki oraz dobra materialne

Niektóre działania wyznaczone w projekcie Gminnego Programu Rewitalizacji będą prowadzone na zabytkach lub w ich sąsiedztwie. Zadania dotyczące remontu budynków zabytkowych mają na celu niedopuszczenie do ich zniszczenia bądź do poprawy ich stanu. Podczas realizacji prac mogą wystąpić negatywne, chwilowe oddziaływania. Jednakże żadne z zadań nie zakłada zniszczenia zabytków, z związku z czym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na zabytek. Ponadto prowadzenie założonych działań infrastrukturalnych w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów zabytkowych będzie wymagało od inwestora uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków postępowania i właściwego zabezpieczenia na etapie wykonywania robót budowlanych.

Konsekwencją realizacji zadań inwestycyjnych będzie dbałość o walory historyczno-kulturowe poprzez zastosowanie takich rozwiązań projektowych, aby środowisko kulturowe nie zostało zdegradowane.

7.8 Zasoby naturalne

Z dokonanej analizy wynika, że na etapie realizacji zadań typowo inwestycyjnych wyznaczonych w projekcie Gminnego Programu Rewitalizacji z zasobów naturalnych głównie będzie wykorzystywana głównie gleba. Inwestycje związane z budową nowej infrastruktury mogą wiązać się z krótkotrwałym negatywnym i bezpośrednim oddziaływaniem na ten komponent środowiska. Nieuniknionym negatywnym oddziaływaniem na zasoby naturalne będzie trwałe zajęcie terenów biologicznie czynnych pod realizację zaplanowanych zadań infrastrukturalnych. Wielkość zapotrzebowania będzie wynikała jednak z rodzaju inwestycji i zastosowanej technologii. Na etapie sporządzania niniejszej Prognozy nie jest możliwe oszacowanie wielkości zużytych zasobów, jednak mając na względzie lokalny charakter zaplanowanych inwestycji oraz stosowane rozwiązania proekologiczne nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na ten komponent środowiska.

Pozytywny wpływ na powierzchnię ziemi przyniesie ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza, które migrują do gleb. Oddziaływania pozytywne wystąpią również w sektorze surowcowym. Termomodernizacja budynków zmniejszy zapotrzebowanie na surowce.

7.9 Wody

Działania zaplanowane do realizacji w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki nie będą wywierały znaczącego wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Oceniono, że wyznaczone w projekcie Programu zadania będą mieć pozytywny wpływ na jakość i ilość wód powierzchniowych i podziemnych, w tym jednolite części wód, nie wpłyną na pogorszenie stanu wód i nie będą stanowić zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych.

7.10 Krajobraz i powierzchnia ziemi

Wśród działań przewidzianych w Programie znajdują się takie, które będą wiązać się z naruszeniem istniejącej struktury gruntów oraz wprowadzeniem zmian krótkookresowych lub długookresowych w krajobrazie naturalnym. Należą do nich zadania związane z budową miejsc sportu i rekreacji, budowy parkingów, rozbudowy budynków. Rodzaj oddziaływania (pozytywny bądź negatywny) jest uzależniony od lokalizacji danej inwestycji i otaczającego je terenu. Właściwie zaprojektowany i zlokalizowany w przestrzeni nie powinien negatywnie oddziaływać na środowisko. Zadania rewitalizacyjne zwykle zakładają uporządkowanie zdegradowanych przestrzeni wraz z zagospodarowaniem otoczenia, co uchroni teren przed dalszą degradacją środowiska przyrodniczego.

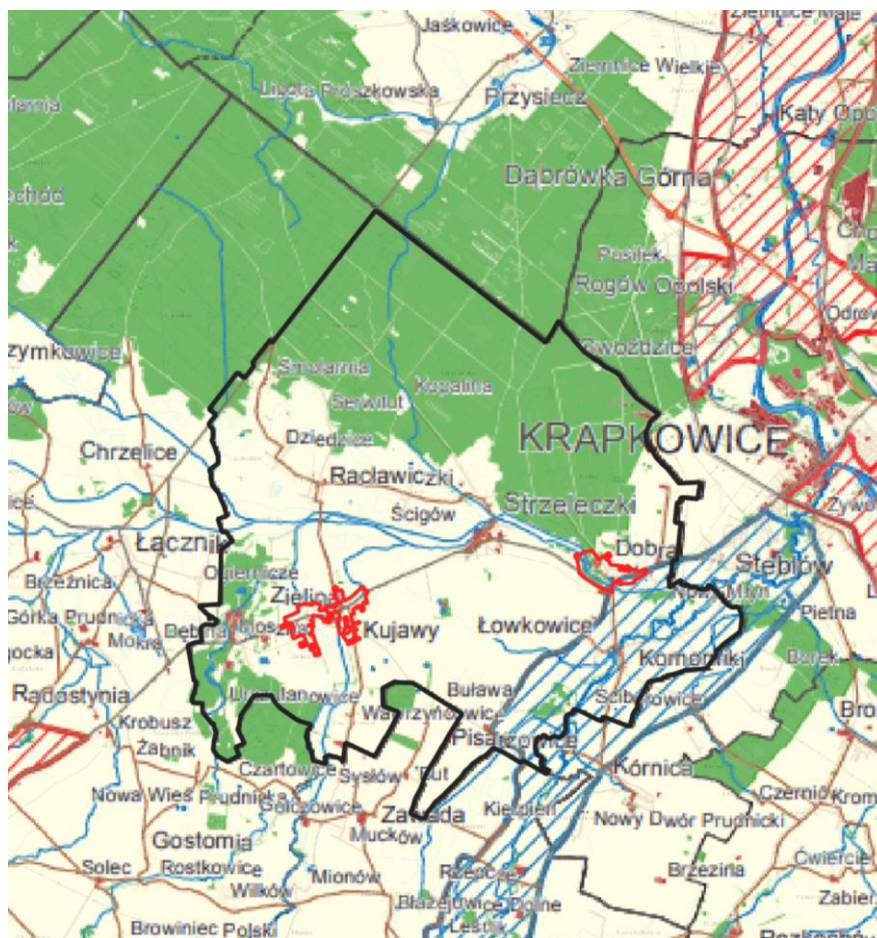
Inwestycje budowlane w sposób trwały wpiszą się w krajobraz, dlatego istotny jest wybór lokalizacji oraz odpowiedniej technologii z zachowaniem ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z celami przyjętymi w Europejskiej Konwencji Krajobrazowej (zalecenia CM/Rec(2008)3 Komitetu Ministrów w sprawie wytycznych dotyczących wdrażania Europejskiej Konwencji Krajobrazowej) *„Każde działanie lub projekt powinien być zgodny ze standardami jakości krajobrazu. W szczególności powinny poprawić jakość krajobrazu, a przynajmniej nie doprowadzić do jej pogorszenia. Wpływ projektów na krajobraz, niezależnie od ich skali, powinien być oceniony, a przepisy i instrumenty odpowiadające tym skutkom powinny być sprecyzowane. Każde działanie lub projekt powinien nie tylko odpowiadać cechom miejsca, ale także być do nich dostosowany”*.¹⁸




Wiele zadań wyznaczonych w Gminnym Programie Rewitalizacji będzie miało bezpośredni pozytywny wpływ na krajobraz, w szczególności działania polegające na nasadzeniu nowych roślin. Oceniono, że wyznaczone w projekcie Programu zadania nie będą mieć znaczącego negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi i krajobraz.

Niewielka część podobszaru Dobra znajduje się w obszarze o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych (wg opracowania K. i K. Badora, Opole 2006 pt.: *Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony*).

¹⁸ Zalecenia CM/Rec(2008)3 Komitetu Ministrów w sprawie wytycznych dotyczących wdrażania Europejskiej Konwencji Krajobrazowej



Legenda

-  Obszary o szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu
-  Obszary o wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu
-  Mapa topograficzna

Rysunek 16. Położenie gminy Strzeleccki wraz z terenem rewitalizowanym na obszarze o szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu.

Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowania K. i K. Badora, Opole, 2006 „Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony”

Zadania realizowane w ramach GPR, zachowaniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko w części dotyczącej form ochrony przyrody. Działania podejmowane w ramach GPR prowadzone będą przede wszystkim w obrębie istniejących budynków, na terenach zurbanizowanych i przekształconych antropogenicznie, nie przewiduje się zatem negatywnego oddziaływania na ww. obszary o szczególnie wysokich walorach przyrodniczych.

7.11 Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne

Działania przewidziane w Programie są związane z podjęciem nowych inwestycji na obszarze gminy, co będzie skutkowało budową, a także zabiegami modernizacyjno-remontowymi. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe, odwracalne i występujące tylko na terenie prowadzonych prac i w ich najbliższym sąsiedztwie. Prace realizowane w ramach tych zadań będą źródłem hałasu, którego głównym emitorem będzie praca urządzeń mechanicznych. Zadania, których realizacja będzie się wiązać z użyciem ciężkiego sprzętu powinny być prowadzone w dzień, aby nie zakłócać ciszy w porze nocnej. Dla zminimalizowania emisji hałasu i spalin, podczas prac zostaną użyte maszyny w pełni sprawne, które zostaną wykorzystane do prac zgodnych z ich przeznaczeniem i możliwościami, tak aby nie powstały inne zagrożenia, np. dla pracowników i osób postronnych znajdujących się w pobliżu. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i ustąpi z chwilą zakończenia prac.

Podczas prac ziemnych i montażowych, w sąsiedztwie placu budowy wystąpią potencjalne bezpośrednie i krótkotrwałe uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń do powietrza oraz wytwarzanie odpadów. Oceniono je jako krótkoterminowe. Prace związane z budową przedsięwzięć wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków transportu. Hałas będzie miał zasięg lokalny. Ewentualne uciążliwości będą minimalizowane poprzez prowadzenie prac w porze dziennej w godz. 6.00-22.00 oraz zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych. W przypadku promieniowania elektromagnetycznego nie przewiduje się żadnych oddziaływań.

8. Główne problemy ochrony środowiska

Przedstawione poniżej problemy ochrony środowiska są wynikiem wykonanej oceny stanu środowiska. Zdiagnozowane problemy mają charakter wyłącznie informacyjny, a ich celem jest ukierunkowanie działań w taki sposób, aby je zminimalizować lub wyeliminować. Poniższa tabela przedstawia główne problemy z punktu widzenia ochrony środowiska na terenie poddanym rewitalizacji w gminie Strzeleczyki.

Tabela 12. Główne problemy środowiska na terenie gminy Strzeleczyki.

Komponent środowiska	Główne problemy
Powietrze	<ul style="list-style-type: none">• Występowanie na terenie gminy tradycyjnych, nie ekologicznych źródeł ciepła, w których spalane są paliwa niskiej jakości.• emisja zanieczyszczeń liniowa wynikająca z ruchu komunikacyjnego• Przekroczenia dopuszczalnych norm jakości powietrza w przypadku: pyłu zawieszonego B(a)P na terenie strefy opolskiej.• Niedostateczny stopień zgazyfikowania gminy.
Wody	<ul style="list-style-type: none">• Niedostateczny stopień skanalizowania.• Brak zorganizowanego systemu odprowadzania wód deszczowych• Zły stan JCWP w obrębie których znajduje się obszar poddany rewitalizacji• Narażenie terenu na powodzie
Hałas	<ul style="list-style-type: none">• Nadmierny poziom hałasu na terenach położonych wzdłuż dróg.
Zasoby przyrodnicze	<ul style="list-style-type: none">• Przekształcanie środowiska związane z działalnością człowieka.

Źródło: opracowanie własne

9. Analiza rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodnicza negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu

Prognoza oddziaływania na środowisko wykazała, że niektóre z przedsięwzięć realizowanych w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki mogą negatywnie wpłynąć na środowisko. Negatywne oddziaływanie na środowisko inwestycji, szczególnie tych związanych budową nowych obiektów można ograniczyć do racjonalnego poziomu poprzez dobrze przemyślany wybór lokalizacji, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń środowiska zależy będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań.

Podczas podejmowania nowych działań inwestycyjnych należy brać pod uwagę lokalizację form ochrony przyrody, zakazy i nakazy wynikające z aktów prawa miejscowego, uchwał powołujących dane formy ochrony przyrody lub planów zadań ochronnych i planów ochrony ww. obszarów. Każdorazowe podjęcie działań inwestycyjnych wymaga przeprowadzenia postępowania określającego wpływ na środowisko w drodze odrębnej procedury (decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach).

Do ogólnych działań ograniczających oddziaływanie należą:

- w czasie realizacji inwestycji prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy, w tym zwłaszcza w miejscach styku z ekosystemami szczególnie wrażliwymi na zmiany warunków siedliskowych;
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych;
- maskowanie elementów dysharmonijnych dla krajobrazu;
- odpowiedni wybór lokalizacji inwestycji, uwzględniając zapisy dokumentów lokalnych oraz dokumentów wyższego szczebla.

W przypadku gdy całkowite uniknięcie danego oddziaływania jest niemożliwe i istnieje niebezpieczeństwo nieodwracalnego zniszczenia szczególnie cennych elementów przyrody, konieczne jest podjęcie odpowiednio wcześniej działań kompensacyjnych. Należy m.in. zapewnić odtworzenie zniszczonych siedlisk w miejscach zastępczych, sztuczne zasilanie osłabionych populacji; tworzenie alternatywnych połączeń przyrodniczych i różnorodnych tras migracji zwierząt.

Poniżej przedstawiono propozycje zapobiegania, łagodzenia negatywnego wpływu na środowisko, będącego konsekwencją realizacji działań ujętych w Programie na poszczególne komponenty środowiska:

Ochrona powierzchni ziemi i wód:

- Na etapie projektowania należy rozważyć koncepcje organizacji placu budowy i jego zaplecza z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
- Po zakończeniu prac budowlanych, w razie konieczności, należy przeprowadzać rekultywację.
- W projekcie i wykonawstwie należy minimalizować zakres robót powodujących zdejmowanie warstw próchnicznych gleby, a także zaplanować wykorzystanie nadmiarów ziemi pochodzącej z wykopów.
- W opisach technicznych projektów budowlanych należy zaplanować miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną.
- Prawidłowe przechowywanie substancji ropopochodnych oraz inne materiałów.
- Opracowanie procedury na wypadek wystąpienia awarii na placu budowy, by nie doprowadzić do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
- Właściwe postępowanie z odpadami.
- Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów nadających się do odzysku lub unieszkodliwiania, a odpady niebezpieczne gromadzić w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w wydzielonym miejscu.
- Powstające podczas realizacji inwestycji oraz eksploatacji obiektu odpady należy przekazywać tylko wyspecjalizowanym jednostkom posiadającym zezwolenie na odzysk, utylizację, zbieranie i transport tych odpadów.
- Materiał pozostały po robotach ziemnych w miarę możliwości należy wykorzystywać na miejscu.

Ochrona powietrza:

- Wykonawcy wybierani do realizacji poszczególnych zadań powinni używać nowoczesnego sprzętu i wykazać się dbałością o prawidłową eksploatację i właściwą konserwację sprzętu i środków transportu. Takie zapisy mogą znaleźć się na odpowiednich etapach procedur przetargowych.
- Niedopuszczalne jest palenie na terenie budowy papy, opon, rozpuszczalników, farb itp.
- Pogłębiona analiza lokalizacji przedsięwzięcia.
- Zminimalizowaniu ryzyka awarii poprzez stosowanie sprawdzonych rozwiązań i nowoczesnego sprzętu.
- Prowadzenie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków, rozrodu płazów.
- Prowadzenie prac budowlanych i rozbiórkowych w porze dziennej.
- Stosowanie przepisów BHP.
- Zastosowanie do budowy nowoczesnego sprzętu, który emituje mniejsze ilości spalin.
- Na etapie eksploatacji - prowadzenie monitoringu powietrza.

Różnorodność biologiczna (w tym fauna, flora, obszary chronione):

- Minimalizacja negatywnych oddziaływań inwestycji infrastrukturalnych wymaga (oczywiście nie jest to konieczne w przypadku każdej inwestycji) wcześniejszych terenowych inwentaryzacji zasobów środowiska przyrodniczego. Inwentaryzacja pozwoli na precyzyjne dostosowanie ogólnych zaleceń do realiów danego zadania inwestycyjnego i uniknięcie spowodowania znaczących szkód w środowisku przyrodniczym i wiążących się z tym komplikacji w trakcie realizacji poszczególnych inwestycji.
- W przypadku prac termomodernizacyjnych budynków czy remontów elewacji bądź pokrycia dachowego budynków należy przeprowadzić inwentaryzację ornitologiczną i chiropterologiczną.
- Wykorzystanie rozwiązań technologicznych umożliwiających zachowanie istniejących stosunków wodnych.
- Ograniczenie na etapie planowania i wykonawstwa wycinki drzew i krzewów oraz naruszania cennych siedlisk.
- W przypadku braku możliwości nienaruszenia siedlisk rzadkich/chronionych gatunków, należy wziąć pod uwagę możliwość przeniesienia populacji.
- Nie należy prowadzić robót budowlanych w okresie lęgowym, jeśli na obszarze inwestycji lub w jej pobliżu gniazdują ptaki.
- W przypadku istotnego zagrożenia hałasem, mogącego płoszyć chronione gatunki zwierząt w okresie rozrodczym (i/lub powodujące ponadnormatywną emisję na terenach mieszkaniowych), należy rozważyć zastosowanie ekranów.

Ochrona przed hałasem i drganiami:

- Ograniczenie prac związanych z wykorzystaniem głośnego sprzętu, do pory dziennej między 7:00 a 20:00.
- W miejscach szczególnie wrażliwych obok zabudowy mieszkaniowej należy ograniczyć prędkość pojazdów dowożących materiały budowlane ze względu na drgania przenoszące się na konstrukcje budynków oraz wpływ na klimat akustyczny otoczenia.
- Projektanci powinni zwrócić uwagę na propozycję lokalizacji baz zaplecza technicznego budowy tak, aby planować je możliwe z dala od okien budynków mieszkalnych.
- Na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej należy tak planować roboty budowlane w ramach poszczególnych zadań by prowadzić prace związane z emisją hałasu w tym samym czasie tylko po jednej stronie budynku, aby w mieszkaniu były pomieszczenia nienarażone na emisję hałasu.

- Organizacja pracy, ograniczająca liczbę osób i czas ekspozycji na hałas.
- Stosowanie harmonogramów prac, ograniczających narażenie na hałas.
- Ograniczenie do minimum strefy bezpośredniej ingerencji w środowisko,
- Racjonalna gospodarka materiałami i minimalizacja powstawania odpadów.
- Sprawne przeprowadzenie prac.
- Ograniczenie do niezbędnego minimum usuwania drzew i krzewów będących w kolizji z planowaną inwestycją.
- Dobór gatunków roślin pełniących rolę dźwiękochronną dostosowanych do wymogów siedliska.

10. Propozycja działań alternatywnych

Art. 51, ust. 2, pkt. 3b ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094) nakłada obowiązek przedstawienia rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.

W przypadku projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozwiązaniem alternatywnym jest brak realizacji Programu. Wszystkie działania zaproponowane do realizacji w ramach projektowanego dokumentu z założenia mają na celu poprawę jakości życia mieszkańców oraz stanu środowiska na terenie gminy i tym samym pozytywnie wpływać będą na zdrowie człowieka.

W związku z ciągłym rozwojem gospodarczym regionu oraz wzrostem poziomu konsumpcji brak realizacji Programu prowadzić będzie do pogorszenia wszystkich elementów środowiska.

11. Potencjonalne oddziaływanie transgraniczne

Zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094), z rozdziału 3, działu VI dotyczącego postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w przypadku projektów polityk, strategii, planów i programów, opracowywany dokument nie będzie wywierał znaczącego oddziaływania transgranicznego.

Skala przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach dokumentu ma charakter regionalny i ewentualne negatywne oddziaływanie tych przedsięwzięć będzie miało zasięg lokalny. Na etapie prognozy stwierdzono, że realizacja projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki nie

wskazuje możliwości negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko, mogącego objąć terytorium innych państw.

12. Monitorowanie realizacji Gminnego Programu Rewitalizacji

Dzięki opracowaniu systemu monitoringu oraz zastosowaniu systematycznego monitorowania realizacji Gminny Program Rewitalizacji Gminy Strzeleczerki na lata 2023-2030, możliwy będzie wgląd w realizację podejmowanych działań, ocena ich skuteczności oraz podejmowanie działań korygujących. Monitoring prowadzony będzie przez cały okres realizacji założeń programu, a swoim zasięgiem obejmie wszystkie zaangażowane podmioty, zarówno publiczne, prywatne jak i społeczne.

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy o rewitalizacji, ocena aktualności i stopnia realizacji GPR przeprowadzana jest w cyklach trzyletnich i obejmuje całość zaplanowanych przedsięwzięć. Podlega jej również ocena osiągnięcia wskaźników poszczególnych celów, która zakończy się raportem. Wskaźniki użyte do monitoringu celów, które przedstawia poniższa tabela, są zgodne ze wskaźnikami użytymi do delimitacji obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.

Tabela 13. Wskaźniki monitorowania osiągnięcia celów GPR

Wskaźnik	Wartość wskaźnika (OR Dobra, Kujawy, Zielina)	Źródło danych	Wartość docelowa wskaźnika
Cel I. Poprawa jakości życia mieszkańców, zwiększenie aktywności mieszkańców i poprawa kondycji psychofizycznej			
Liczba osób uzależnionych od alkoholu na 1000 mieszkańców	5,8	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Strzeleczerkach	spadek
Liczba ofiar przemocy na 1000 mieszkańców	1,2	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Strzeleczerkach	spadek
Liczba osób bezrobotnych na 1000 mieszkańców	50,2	Powiatowy Urząd Pracy w Krapkowicach	spadek
Cel II. Zrównoważony rozwój w kształtowaniu przestrzeni publicznych			
Średnie roczne stężenie PM _{2,5}	15,4	powietrze.gios.gov.pl	spadek
Udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni ogółem	48,4%	Gmina Strzeleczerki	wzrost
Cel III. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury społecznej			
Budynki mieszkalne w strefie zagrożenia hałasem drogowym i kolejowym	29,1%	Gmina Strzeleczerki	spadek
Ogólna liczba przestępstw na 1000 mieszkańców OR	16,9	Komenda Powiatowa Policji w Krapkowicach	spadek
Liczba zdarzeń drogowych na 1000 mieszkańców	7,6	Komenda Powiatowa Policji w Krapkowicach	spadek

Źródło: opracowanie własne

13. Podsumowanie i wnioski

- Gminny Program Rewitalizacji Gminy Strzeleccki na lata 2024-2030 jest dokumentem strategicznym. GPR kluczowe znaczenie w wymiarze lokalnym oraz będzie stanowić wyznacznik strategicznych celów oraz kierunków działań. Przyjęty w Programie zbiór przedsięwzięć rewitalizacyjnych nakierunkowany będzie na rozwiązywanie występujących w gminie problemów społecznych, ale także: gospodarczych, środowiskowych, przestrzennych, funkcjonalnych i technicznych. Przedsięwzięcia te, muszą być skoncentrowane terytorialnie i zintegrowane ze sobą, a ich realizacja powinna przebiegać w sposób kompleksowy.
- Realizacja zaproponowanych celów, kierunków, a w konsekwencji przedsięwzięć rewitalizacyjnych ma przyczynić się kompleksowej rewitalizacji, ożywienia, rewaloryzacji oraz odnowy Podobszaru Zielina, Kujawy i Dobra.
- Gminny Program Rewitalizacji Gminy Strzeleccki jest zgodny ze strategicznymi dokumentami obowiązującymi na szczeblu europejskim, krajowym i lokalnym.
- Przeprowadzone w ramach niniejszej Prognozy analizy zgodności celów Programu z celami nadrzędnych dokumentów strategicznych oraz podstawowych dokumentów opracowywanych na szczeblu regionalnym, wskazują na znaczną ich spójność oraz zharmonizowanie.
- Niektóre z zadań zaplanowanych do realizacji w ramach projektowanym programie mogą wywierać negatywny wpływ na środowisko. Oddziaływanie to może być chwilowe, na etapie prac budowlanych i modernizacyjnych.
- W niniejszej prognozie zaproponowano szereg działań ograniczających negatywne oddziaływanie zaplanowanych zadań na środowisko oraz przykłady kompensacji przyrodniczej.
- Podczas podejmowania działań inwestycyjnych należy brać pod uwagę lokalizację form ochrony przyrody, zakazy i nakazy wynikające z aktów prawa miejscowego, uchwał powołujących dane formy ochrony przyrody lub planów zadań ochronnych i planów ochrony ww. obszarów.

14. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko do projektu *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczyki na lata 2024-2030*. Opracowanie zostało wykonane w oparciu o art. 46 oraz art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094).

Głównym celem prognozy jest ustalenie czy zapisy projektu *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczyki na lata 2024-2030* nie naruszają zasad prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego, a cele ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju są spójne z celami i priorytetami zaplanowanymi w dokumentach wyższego szczebla. Prognoza ma za zadanie także ułatwić identyfikację możliwych do określenia skutków środowiskowych spowodowanych realizacją postanowień ocenianego dokumentu oraz określić, czy istnieje prawdopodobieństwo powstawania w przyszłości konfliktów i zagrożeń w środowisku.

Prognoza ponadto określa i analizuje:

- istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu;
- 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;
- 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;
- przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na środowisko.

Przy sporządzaniu *Prognozy* zastosowano metody statystyczne i porównawcze, analizy i oceny dostosowane do stanu współczesnej wiedzy. Autor kierował się swoją wiedzą i doświadczeniem stosownie do stanu wiedzy współczesnej.

W projekcie *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleczyki na lata 2024-2030* wyznaczono cele rewitalizacji, które określają konkretne kierunki działań. Cele strategiczne obejmują sfery: społeczną, przestrzenno-funkcjonalną, techniczną.

W rozdziale 5 Prognozy opisano teren gminy Strzeleccki z podaniem portretu gminy. W miarę możliwości scharakteryzowano obszar, który zostanie poddany rewitalizacji.

W ramach tworzenia dokumentu prowadzona była szczegółowa ocena oddziaływania zadań pod kątem środowiskowym. Część zadań inwestycyjnych nie ma określonego zakresu, sposobu i charakteru prowadzenia prac, w związku z czym podanie konkretnych oddziaływań jest dosyć trudne i problematyczne. Zgodnie z powyższym w niniejszej Prognozie przedstawiono potencjalne oddziaływania, zidentyfikowane na podstawie oceny oddziaływania dla innych przedsięwzięć o zbliżonym zakresie. Zatem w ramach oceny skutków realizacji projektu Gminnego Programu Rewitalizacji na etapie opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przedstawiono potencjalne oddziaływanie bezpośrednie pośrednie, wtórne, skumulowane, stałe/długoterminowe, chwilowe/krótkoterminowe, pozytywne, negatywne i neutralne na następujące komponenty środowiska wykorzystując metodę macierzy interakcji:

- Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody, w tym obszary NATURA 2000;
- Różnorodność Biologiczna;
- Ludzie;
- Rośliny;
- Zwierzęta;
- Powietrze;
- Klimat;
- Klimat akustyczny;
- Wody (w tym JCW);
- Powierzchnia ziemi;
- Krajobraz;
- Zasoby naturalne;
- Zabytki.

W przypadku Gminy Strzeleccki istnieje niewielkie prawdopodobieństwo bezpośredniego lub pośredniego ryzyka oddziaływania na obszary cenne przyrodniczo. Należy jednak nadmienić, iż stopień, zakres oraz skutek oddziaływania (negatywny, pozytywny, neutralny) będzie mógł zostać oceniony z chwilą ustalenia dokładnego zakresu oraz rodzaju prowadzonych przedsięwzięć. W zależności od ich rodzaju może zostać nałożony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, która może zakończyć się wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub odmową jej wydania z uwagi na znaczne negatywne oddziaływania.

Należy mieć na uwadze uwzględnianie zasad ochrony środowiska podczas projektowania i planowania poszczególnych inwestycji.

Przedstawione przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, tzn. będą one terytorialnie realizowane w obrębie jednej gminy, konkretnie na obszarze poddanym rewitalizacji.

W związku z powyższym przedsięwzięcia te charakteryzować się będą ograniczonym przestrzennie oddziaływaniem na środowisko. Ponadto, w przypadku wielu przedsięwzięć główne oddziaływanie na środowisko występuje w fazie realizacji przedsięwzięcia i ma ono również czasowo ograniczony charakter. Zadania inwestycyjne są zazwyczaj realizowane w obrębie terenów zmienionych antropogenicznie, tj. w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy.

Do negatywnych oddziaływań na środowisko podczas realizacji inwestycyjnych można zaliczyć:

- zmiany stosunków gruntowo-wodnych;
- zmianę warunków siedliskowych;
- tworzenie barier w migracji zwierząt;
- wycinkę roślinności;
- użycie maszyn i urządzeń budowlanych (emisja hałasu, pyłu i wibracji);
- naruszenie jego pierwotnego stanu obiektów zabytkowych;
- zajęcie terenów pod realizację zaplanowanych zadań infrastrukturalnych.

Pozytywne skutki realizacji planowanych zadań:

- mniejszy udział zanieczyszczeń bezpośrednio kierowanych do wód, ziemi i powietrza;
- minimalizacja zużycia zasobów naturalnych;
- poprawa walorów krajobrazowych;
- poprawa stanu środowiska i jego elementów, w perspektywie długoterminowej;

Podczas podejmowania nowych działań inwestycyjnych należy brać pod uwagę lokalizację form ochrony przyrody, zakazy i nakazy wynikające z aktów prawa miejscowego, uchwał powołujących dane formy ochrony przyrody lub planów zadań ochronnych i planów ochrony ww. obszarów.

Do ogólnych działań ograniczających oddziaływanie należą:

- w czasie realizacji inwestycji prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy, w tym zwłaszcza w miejscach styku z ekosystemami szczególnie wrażliwymi na zmiany warunków siedliskowych,
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych,
- maskowanie elementów dysharmonijnych dla krajobrazu,
- odpowiedni wybór lokalizacji inwestycji, uwzględniając zapisy dokumentów lokalnych oraz dokumentów wyższego szczebla.

W przypadku gdy całkowite uniknięcie danego oddziaływania jest niemożliwe i istnieje niebezpieczeństwo nieodwracalnego zniszczenia szczególnie cennych elementów przyrody, konieczne jest podjęcie odpowiednio wcześniej działań kompensacyjnych. Należy m.in. zapewnić odtworzenie

zniszczonych siedlisk w miejscach zastępczych, sztuczne zasilanie osłabionych populacji; tworzenie alternatywnych połączeń przyrodniczych i różnorodnych tras migracji zwierząt.

W kolejnych rozdziałach omówione zostały oddziaływania transgraniczne oraz rozwiązania alternatywne. W przypadku projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki, rozwiązaniem alternatywnym jest brak realizacji Programu. Wszystkie działania zaproponowane do realizacji w ramach projektowanego dokumentu z założenia mają na celu poprawę jakości życia mieszkańców, a także stanu środowiska na terenie gminy i tym samym pozytywnie wpływać będą na zdrowie człowieka.

Skala przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach dokumentu ma charakter regionalny i ewentualne negatywne oddziaływanie tych przedsięwzięć będzie miało zasięg lokalny. Na etapie prognozy stwierdzono, że realizacja projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki nie wskazuje możliwości negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko, mogącego objąć terytorium innych państw.

Przewidywane oddziaływanie działań zawartych w projekcie Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki na wybrane elementy środowiska oddziaływania w formie opisowej zawarto w rozdziale 7. Przeanalizowano: przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody, oddziaływanie na różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta, ludzi, powietrze atmosferyczne, klimat, zabytki oraz dobra materialne, zasoby naturalne, wody, krajobraz i powierzchnię ziemi, hałas i promieniowanie elektromagnetyczne.

Kolejnym etapem przeprowadzenia prognozy oddziaływania na środowisko była analiza rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu. Zgodnie z Art. 51, ust. 2, pkt. 3b ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094) przedstawiono rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.

W niniejszej Prognozie oddziaływania na środowisko opisano potencjalne oddziaływanie transgraniczne oraz zaproponowano sposoby monitorowania realizacji Programu Rewitalizacji.

15. Zestawienie tabel oraz rysunków

Spis tabel

Tabela 1 Zestawienie wskaźników obligatoryjnych	13
Tabela 2 Korzystający z instalacji w % ogółu ludności.....	39
Tabela 3. Klasyfikacja stref zanieczyszczeń powietrza w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza.	43
Tabela 4. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za lata 2021-2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.....	44
Tabela 5. Klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za lata 2021-2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.	45
Tabela 6 Charakterystyka JCWP oraz JCWPd zlokalizowanych na terenie Gminy Strzeleccki	47
Tabela 7 Charakterystyka JCWPd nr 110, 127 i 128.....	48
Tabela 8. Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)	55
Tabela 9. Struktura lasów gminy Strzeleccki w roku 2022.	58
Tabela 10. Ocena oddziaływania na środowisko działań przewidzianych do realizacji w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki.	60
Tabela 11. Ocena oddziaływania na środowisko działań przewidzianych do realizacji w ramach projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Strzeleccki.	62
Tabela 12. Główne problemy środowiska na terenie gminy Strzeleccki.	85
Tabela 13. Wskaźniki monitorowania osiągnięcia celów GPR.....	90

Spis rysunków

Rysunek 1. Średnie temperatury i opady występujące na terenie gminy Strzeleccki	40
Rysunek 2. Róża wiatrów gminy Strzeleccki.....	41
Rysunek 3. Podział województwa opolskiego na strefy ochrony powietrza wraz z lokalizacją punktów pomiarowych.....	42
Rysunek 4. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie opolskim w 2023 roku	46
Rysunek 5. Zlewnie JCWP na terenie gminy Strzeleccki.	48
Rysunek 6. Jednolite części wód podziemnych na terenie gminy Strzeleccki.....	49
Rysunek 7. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych na terenie gminy Strzeleccki.	50
Rysunek 8. Zagrożenie powodzią na terenie gminy Strzeleccki.....	52
Rysunek 9. Zagrożenie suszą na terenie gminy Strzeleccki.....	53
Rysunek 10. Proponowane formy ochrony przyrody na terenie gminy Strzeleccki.	57
Rysunek 11. Planowane inwestycje na podobszarze rewitalizacji Kujawy i Zielina.....	71
Rysunek 12. Planowane inwestycje na podobszarze rewitalizacji Dobra.	71
Rysunek 13. Stanowiska i siedliska gatunków chronionych oraz siedliska przyrodnicze na obszarze gminy Strzeleccki.	76
Rysunek 14. Stanowiska i siedliska gatunków chronionych oraz siedliska przyrodnicze na podobszarze rewitalizacji Zielina i Kujawy w odniesieniu do planowanych inwestycji.....	77
Rysunek 15. Stanowiska i siedliska gatunków chronionych oraz siedliska przyrodnicze na podobszarze rewitalizacji Dobra w odniesieniu do planowanych inwestycji.	78

Rysunek 16. Położenie gminy Strzeleczerki wraz z terenem rewitalizowanym na obszarze o szczególnie wysokich walorach
fizjonomicznych krajobrazu. 83