

Załącznik: Informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

1) charakter działań przewidzianych w dokumentach, o których mowa w art. 46 i art. 47 ust. 1, w szczególności:

a) stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć

Opracowany *Gminny Program Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* (dalej: Program) stanowi ważny, lecz dosyć ogólny dokument Gminy Cielądz, który to opisuje proces wyprowadzania obszarów zdegradowanych ze stanu kryzysowego w kolejnych latach w perspektywie do 2030 roku. Co istotne, program jest dokumentem o charakterze lokalnym. Program jest dokumentem, który ustala ogólny plan działania w zakresie wyprowadzenia obszarów ze stanu kryzysowego, poprzez założenia (cele i kierunki działań) oraz odpowiadające im przedsięwzięcia rewitalizacyjne. W Programie wskazano listę projektów, w tym również kilka inwestycji w zakresie m.in.: renowacji budynków (np. termomodernizacja, przebudowa, adaptacja na inne potrzeby) czy też tworzenia obiektów rekreacyjno-sportowych (np. stworzenie boiska wielofunkcyjnego, wydzielenie części pod rekreację plenerową, budowa ścieżki rowerowej czy budowa zbiornika retencyjno-rekreacyjnego). Dokument jednak nie wskazuje szczegółowej specyfikacji tych inwestycji, ani też precyzyjnych zasad ich realizacji – nie określa więc ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych.

Dla Programu wyznaczono poniższe cele rewitalizacji i kierunki działań:

Główny cel rewitalizacji: Stworzenie zintegrowanego, bezpiecznego i przyjaznego środowiska życia na obszarze rewitalizacji poprzez aktywizację mieszkańców, rozwój przedsiębiorczości i usług, poprawę jakości oraz funkcjonalności przestrzeni publicznych, a także ochronę zasobów przyrodniczych.

Cel rewitalizacji 1: Budowanie kapitału społecznego i tożsamości lokalnej oraz wszechstronny rozwój mieszkańców dzięki poszerzaniu oferty edukacyjnej, kulturalnej i sportowej na obszarze rewitalizacji.

Kierunek działania 1.1. Przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu poprzez tworzenie warunków wzmacniających kapitał społeczny, integrację społeczną oraz poczucie tożsamości lokalnej.

Kierunek działania 1.2. Przeciwdziałanie niekorzystnym zjawiskom społecznym poprzez wspieranie przedsięwzięć kulturalnych i rekreacyjnych, w tym promujących historię i tradycje.

Kierunek działania 1.3. Kreowanie warunków do rozwoju poprzez realizację działań edukacyjnych i aktywizacyjnych dla mieszkańców obszaru rewitalizacji, w tym również młodzieży oraz seniorów.

Cel rewitalizacji 2: Kreowanie estetycznej, bezpiecznej i funkcjonalnej przestrzeni publicznej poprzez jej uporządkowanie i poprawę układu funkcjonalnego, rozwój infrastruktury oraz zapewnienie wysokiej jakości usług publicznych.

Kierunek działania 2.1. Kreowanie oraz poprawa estetyki i jakości przestrzeni oraz terenów publicznych poprzez renowację i adaptację do nowych funkcji obiektów, placów, skwerów i dróg na obszarze rewitalizacji.

Kierunek działania 2.2. Poprawa dostępności przestrzeni publicznych oraz wzmacnianie poczucia bezpieczeństwa poprzez likwidację barier architektonicznych oraz budowę i modernizację infrastruktury nakierowanej na usługi publiczne.

Kierunek działania 2.3. Poprawa funkcjonalności obszaru rewitalizacji w kierunku zwiększenia wysokiej jakości usług publicznych oraz zagospodarowanie przestrzeni publicznych w sposób służący zaspokajaniu potrzeb mieszkańców.

Cel rewitalizacji nr 3: Kompleksowa poprawa jakości środowiska na obszarze rewitalizacji poprzez działania infrastrukturalne oraz zwiększanie świadomości ekologicznej.

Kierunek działania 3.1. Podnoszenie walorów przyrodniczych i rekreacyjnych obszaru poprzez jednoczesne kształtowanie nowych parków i skwerów oraz dbałość o estetykę i funkcjonalność terenów już istniejących.

Kierunek działania 3.2. Kreowanie warunków do realizacji powszechnej edukacji ekologicznej na obszarze rewitalizacji poprzez działania edukacyjne.

Kierunek działania 3.3. Wdrażanie rozwiązań sprzyjających gospodarce niskoemisyjnej poprzez modernizację źródeł ciepła, montaż instalacji OZE oraz termomodernizację.

Powyższe założenia osiągnięte zostaną poprzez realizację poniższych działań rewitalizacyjnych – przedsięwzięć podstawowych (projekty uzupełniające nie są dookreślone na tym etapie):

Lista przedsięwzięć podstawowych:

1. Termomodernizacja budynków osiedla mieszkaniowego w miejscowości Cielądz.
2. Zagospodarowanie przestrzeni publicznej wokół terenów mieszkaniowych, w tym budowa chodników, parkingu, oświetlenia i dostosowanie ich dla osób niepełnosprawnych oraz stworzenie miejsca integracji i działań rekreacyjno-kulturowych.
3. Stworzenie warunków dla mikrodziałalności gospodarczej.
4. Prowadzenie działań aktywizujących dla seniorów, młodzieży i osób bezrobotnych zamieszkujących na obszarze rewitalizacji.
5. Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Komorowie wraz z ukierunkowaniem jej przeznaczenia do realizacji działań zmierzających do pobudzenia aktywności i integracji społecznej mieszkańców.
6. Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Komorowie pod cele rekreacyjne i sportowe – stworzenie boiska wielofunkcyjnego, wydzielenie części pod rekreację plenerową (altana, grill itp.).

7. Poprawa bezpieczeństwa poprzez realizację chodników, oznakowanie przejść dla pieszych i przystanków autobusowych, realizacja progów zwalniających, realizacja i modernizacja oświetlenia ulicznego.
8. Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Komorów–Cielądz.
9. Budowa zbiornika retencyjno-rekreacyjnego w obrębie Komorów.
10. Stworzenie produktu ukierunkowanego na seniorów – ośrodka dla seniorów wraz zagospodarowaniem terenów przyległych – stawów oraz parku dworskiego.
11. Wspieranie prowadzenia edukacji ekologicznej przez organizacje pozarządowe na terenie Eko-Osady Brzozówka wraz z promocją naturalnych zasobów gminy Cielądz.
12. Modernizacja budynku OSP w Brzozówce wraz z zagospodarowaniem terenów sąsiednich w celu stworzenia miejsca integracji mieszkańców i wykorzystania jej zasobów do promocji edukacji ekologicznej.
13. Stworzenie przestrzeni do kształtowania postaw proekologicznych dla dzieci i młodzieży (lokalny rezerwat przyrody).
14. Poprawa estetyki i funkcjonalności parku dworskiego w Cielądzu – wykształcanie jego tożsamości.
15. Odnowa cmentarza wojennego z I wojny światowej – obręb Cielądz.
16. Odnowa cmentarza wojennego z I wojny światowej – obręb Stolniki.

b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach

Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej (Uchwała Rady Ministrów z dnia 16.07.2019 r.)

Polityka ekologiczna państwa 2030 (dalej: PEP2030) to najważniejszy dokument strategiczny kraju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej – jest rozwinięciem rządowej *Strategii na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju* w zakresie klimatu, ochrony środowiska i gospodarki wodnej. PEP2030 wspiera realizację celów i zobowiązań Polski na szczeblu międzynarodowym, w tym na poziomie unijnym oraz ONZ, szczególnie w kontekście celów polityki klimatyczno-energetycznej EU do 2030 oraz celów zrównoważonego rozwoju ujętych w *Agendzie 2030*. Dokument ten stanowi również podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021-2027. Rolą PEP2030 jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski, jak również wysokiej jakości życia dla wszystkich mieszkańców.

W dokumencie określono następujący cel główny: Rozwój potencjału środowiska na rzecz obywateli i przedsiębiorców, natomiast cele szczegółowe zostały określone w odpowiedzi na zidentyfikowane w diagnozie najważniejsze trendy w obszarze środowiska, w sposób umożliwiający zharmonizowanie kwestii związanych z ochroną środowiska z potrzebami gospodarczymi i społecznymi. Realizacja celów szczegółowych będzie wspierana przez cele horyzontalne: Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji ekologicznych społeczeństwa; Środowisko i administracja. Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska.

Gminny Program Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030 jest spójny z celami szczegółowymi PEP2030 w następującym zakresie:

- Cel szczegółowy I. Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego – spójność z *Gminnym Programem Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* w szczególności w zakresie celu rewitalizacji nr 2 (w tym z kierunkami działań: 2.1. Kreowanie oraz poprawa estetyki i jakości przestrzeni oraz terenów

publicznych poprzez renowację i adaptację do nowych funkcji obiektów, placów, skwerów i dróg na obszarze rewitalizacji; 2.2. Poprawa dostępności przestrzeni publicznych oraz wzmacnianie poczucia bezpieczeństwa poprzez likwidację barier architektonicznych oraz budowę i modernizację infrastruktury nakierowanej na usługi publiczne) oraz celu nr 3 (w tym z kierunkiem działania 3.1. Podnoszenie walorów przyrodniczych i rekreacyjnych obszaru poprzez jednoczesne kształtowanie nowych parków i skwerów oraz dbałość o estetykę i funkcjonalność terenów już istniejących).

- Cel szczegółowy II. Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska – spójność z *Gminnym Programem Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* w szczególności w zakresie celu rewitalizacji nr 1 (w tym z kierunkiem działania 1.3. Kreowanie warunków do rozwoju poprzez realizację działań edukacyjnych i aktywizacyjnych dla mieszkańców obszaru rewitalizacji, w tym również młodzieży oraz seniorów), celu nr 2 (w tym z kierunkiem działania 2.3. Poprawa funkcjonalności obszaru rewitalizacji w kierunku zwiększenia wysokiej jakości usług publicznych oraz zagospodarowanie przestrzeni publicznych w sposób służący zaspokajaniu potrzeb mieszkańców), a także celu nr 3 (w tym z kierunkami działań: 3.2. Kreowanie warunków do realizacji powszechnej edukacji ekologicznej na obszarze rewitalizacji poprzez działania edukacyjne; 3.3. Wdrażanie rozwiązań sprzyjających gospodarce niskoemisyjnej poprzez modernizację źródeł ciepła, montaż instalacji OZE oraz termomodernizację).
- Cel szczegółowy III. Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych – w *Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* w szczególności w zakresie celu rewitalizacji nr 3 (w tym z kierunkami działań: 3.1. Podnoszenie walorów przyrodniczych i rekreacyjnych obszaru poprzez jednoczesne kształtowanie nowych parków i skwerów oraz dbałość o estetykę i funkcjonalność terenów już istniejących; 3.2. Kreowanie warunków do realizacji powszechnej edukacji ekologicznej na obszarze rewitalizacji poprzez działania edukacyjne oraz 3.3. Wdrażanie rozwiązań sprzyjających gospodarce niskoemisyjnej poprzez modernizację źródeł ciepła, montaż instalacji OZE oraz termomodernizację).

Do polityki ekologicznej państwa (PEP2030) opracowano prognozę oddziaływania na środowisko, która nie wykazała przeciwwskazań do realizacji celów zawartych w dokumencie.

Program ochrony środowiska województwa łódzkiego na lata 2025-2028 z perspektywą do 2032

Na poziomie regionalnym kluczowym dokumentem w obszarze środowiska jest *Program ochrony środowiska województwa łódzkiego na lata 2025-2028 z perspektywą do 2032*. Dokument służy realizacji polityki ochrony środowiska województwa łódzkiego, zbieżnej z założeniami najważniejszych krajowych i regionalnych dokumentów strategicznych i programowych. Program określa niezbędne działania dla poprawy środowiska, a także cele i kierunki interwencji.

Dla przyjętych w ww. Programie obszarów interwencji (ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenie poważnymi awariami) określono 11 celów:

- Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu,

- Poprawa klimatu akustycznego w województwie łódzkim,
- Ochrona przed polami elektromagnetycznymi,
- Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) – rzecznych i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd),
- Ochrona przed niedoborami wody i powodzią,
- Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej,
- Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi,
- Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu
- Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa łódzkiego,
- Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej na terenie województwa łódzkiego,
- Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.

Cele Programu ochrony środowiska województwa łódzkiego na lata 2025-2028 z perspektywą do 2032 są ze sobą spójne, w szczególności w zakresie poprawy jakości powietrza, adaptacji do zmian klimatu czy też ochronę różnorodności biologicznej (tj. w głównej mierze występuje spójność założeń dokumentu regionalnego z celem rewitalizacji nr 3 Programu).

Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030

Wizja rozwoju regionu nakreślona w *Strategii Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030* będzie możliwa do osiągnięcia poprzez realizację poniższych celów strategicznych:

- Cel strategiczny 1: Nowoczesna i konkurencyjna gospodarka - Cel ten zakłada, że województwo łódzkie będzie efektywnie wykorzystywać swój potencjał wewnętrzny i szanse rozwoju przemysłu 4.0, by zbudować konkurencyjną, innowacyjną i otwartą gospodarkę. Kluczową rolę ma odgrywać sektor MŚP, wspierany przez rozwój B+R, uczelnie i nowe technologie (5G, biogospodarka). Jednocześnie celem jest podniesienie jakości kapitału ludzkiego, rozwój kształcenia ustawicznego, aktywizacja seniorów (silver economy) oraz zatrzymanie depopulacji poprzez stworzenie atrakcyjnych warunków życia i pracy.
- Cel strategiczny 2: Obywatelskie społeczeństwo równych szans - Cel ten zakłada, że mieszkańcy będą najważniejszym zasobem województwa łódzkiego, a region zapewni im wysoką jakość życia niezależnie od miejsca zamieszkania. Obejmuje to satysfakcjonujące dochody, dobre warunki mieszkaniowe oraz dostęp do wysokiej jakości usług publicznych, w tym zdrowotnych i senioralnych. Ma następować poprawa zdrowia i ograniczenie ubóstwa oraz wykluczenia społecznego. Wzmacniane będą więzi rodzinne, społeczne i lokalne, co sprzyja aktywności obywatelskiej, wolontariatowi i integracji społecznej. Celem jest również budowanie dumy z bycia mieszkańcem regionu, rozwój życia kulturalnego, rekreacyjnego i sportowego, a także sprawiedliwa transformacja gospodarcza, która stworzy nowe, atrakcyjne miejsca pracy i podniesie poziom życia mieszkańców.
- Cel strategiczny 3: Atrakcyjna i dostępna przestrzeń - Cel ten zakłada, że województwo łódzkie stanie się spójnym, zrównoważonym i przyjaznym do życia regionem, w którym

miasta odzyskają swoje funkcje, a obszary wiejskie odbudują potencjał rozwojowy. Przestrzeń zurbanizowana ma być dobrze zorganizowana, z efektywnym transportem publicznym, infrastrukturą i ograniczoną suburbanizacją. Poprawi się stan środowiska dzięki rozwojowi gospodarki o obiegu zamkniętym, lepszej gospodarce wodnej, większej retencji i ekologizacji miast. Region będzie dbał o czyste powietrze, różnorodność biologiczną i ochronę krajobrazu, tworząc zielone sieci rekreacyjne i przekształcając Łódzkie w „zielony ogród Polski”. Ponadto, dzięki rozbudowie infrastruktury transportowej (TEN-T, CPK, linie kolejowe) oraz wzmocnieniu powiązań z Warszawą, województwo ma stać się ważnym węzłem logistycznym i atrakcyjnym miejscem dla turystów oraz inwestorów, oferującym czyste, dostępne i komfortowe środowisko życia dla wszystkich mieszkańców.

Powyższym celom odpowiadają założenia *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* – zawarte w nim cele rewitalizacji ograniczenia skali niepożądanych zjawisk społeczno-ekonomicznych (niwelowanie negatywnych zjawisk, aktywizacja i rozwój, tworzenie warunków do integracji, rozwijanie poczucia wspólnoty), kreowania bezpiecznej, dostępnej i funkcjonalnej przestrzeni publicznej (zwiększenie dostępności usług publicznych, tworzenie miejsc rekreacji i spotkań, poprawa bezpieczeństwa, modernizacja budynków) i podniesienie jakości środowiska (wspieranie gospodarki niskoemisyjnej, wymiana źródeł ciepła, zastosowanie OZE, promowanie proekologicznych postaw wśród mieszkańców, organizacja działań edukacyjnych w obszarze ochrony środowiska).

Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Cielądz na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 - 2021

Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Cielądz na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021 jest dokumentem planowania strategicznego, wyrażającym cele i kierunki polityki ekologicznej samorządu gminy Cielądz i określającym wynikające z niej działania. Tak ujęty program stanowi główny instrument strategicznego zarządzania gminą w zakresie ochrony środowiska. Cele i działania proponowane w programie ochrony środowiska służą do tworzenia warunków dla takich zachowań ogółu społeczeństwa gminy Cielądz, które służyć będą poprawie stanu środowiska przyrodniczego. Przedstawione w programie cele obejmują:

- ochronę zasobów wodnych;
- zmniejszanie energochłonności i wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii;
- ochronę powietrza i przeciwdziałanie hałasowi;
- ochronę powierzchni ziemi;
- ochronę przyrody i dziedzictwa kulturowego;
- edukację ekologiczną;
- gospodarkę odpadami.

Równocześnie są one elementem planowanych do realizacji działań rewitalizacyjnych na terenie gminy w ramach *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* (w szczególności działań wpisujących się w cel nr 3 dotyczący dążenia do podniesienia jakości środowiska i zachowania dziedzictwa naturalnego poprzez działania proekologiczne, w tym działań w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej i świadomości ekologicznej). Proponowane działania podejmowane w ramach obszaru rewitalizacji są zatem zgodne

z ustaleniami *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Cielądz na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021*.

c) przydatność w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska

Zapisy *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* będą miały kluczowe znaczenie dla uwzględnienia aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska na poziomie lokalnym. Rewitalizacja obejmuje działania także w sferze środowiskowej (np. budowa zbiornika retencyjno-rekreacyjnego, odpowiednie zagospodarowanie terenów tj. stawów oraz parku dworskiego, budowa chodników, parkingu, oświetlenia i dostosowanie ich dla osób niepełnosprawnych), a poprzez realizację poszczególnych przedsięwzięć prognozowany jest pozytywny wpływ na poprawę jakości środowiska.

Z racji faktu, iż środowisko geograficzne nie podlega granicom administracyjnym, realizacja celów służących ochronie i wzbogaceniu lokalnego środowiska będzie skutkować pozytywnymi efektami w skali regionu, kraju i Europy, wpisując się w najważniejsze cele ochrony poziomu krajowego i wspólnotowego.

d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska

W Polityce Ekologicznej Państwa 2030 wskazano najważniejsze trendy w obszarze środowiska:

- Przypierający na znaczeniu negatywny wpływ środowiska na zdrowie ludzi;
- Zwiększająca się konkurencja o zasoby;
- Rosnąca presja na ekosystemy;
- Nasilające się skutki zmian klimatu;
- Wyczerpywanie się dotychczasowych źródeł finansowania ochrony środowiska.

Na ww. trendy stanowiące podstawę rozwoju każdej jednostki samorządu terytorialnego, w tym Gminy Cielądz, Gminny Program Rewitalizacji odpowie poprzez sformułowanie odpowiednich celów i kierunków działań we wszystkich sferach: społecznej, gospodarczej, środowiskowej, funkcjonalno-przestrzennej i technicznej, w tym w szczególności poprzez sformułowanie następujących kierunków działań (i odpowiadających im przedsięwzięć rewitalizacyjnych):

- Kierunek działania 3.1. Podnoszenie walorów przyrodniczych i rekreacyjnych obszaru poprzez jednoczesne kształtowanie nowych parków i skwerów oraz dbałość o estetykę i funkcjonalność terenów już istniejących.
- Kierunek działania 3.2. Kreowanie warunków do realizacji powszechnej edukacji ekologicznej na obszarze rewitalizacji poprzez działania edukacyjne.
- Kierunek działania 3.3. Wdrażanie rozwiązań sprzyjających gospodarce niskoemisyjnej poprzez modernizację źródeł ciepła, montaż instalacji OZE oraz termomodernizację.
- Kierunek działania 1.3. Kreowanie warunków do rozwoju poprzez realizację działań edukacyjnych i aktywizacyjnych dla mieszkańców obszaru rewitalizacji, w tym również młodzieży oraz seniorów.

Co istotne, przedsięwzięcia ujęte w *Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* będą pozytywnie oddziaływać na środowisko gminy, mimo możliwych krótkotrwałych i negatywnych, lecz odwracalnych oddziaływań ograniczonych wyłącznie do obszaru, na którym będą realizowane, niewykraczających tym samym poza teren przedmiotowy gminy. Nie jest koniecznym proponowanie rozwiązań alternatywnych.

2) rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w szczególności:

a) prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań

Wylistowane wcześniej inwestycje odpowiadają określonym celom rewitalizacji i kierunkom działań Gminy Cielądz. Pomimo braku szczegółowych informacji na temat ich dokładnej specyfikacji, można stwierdzić, iż ich charakter i rodzaj nie spowodują w znacznej większości w określonym horyzoncie czasowym znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Działania te będą najpierw precyzyjniej zaprojektowane, a następnie realizowane w sposób minimalizujący jakiegokolwiek oddziaływanie na środowisko. Należy domniemywać wręcz, iż przedsięwzięcia rewitalizacyjne będące wynikiem realizacji zaplanowanych w Programie celów i kierunków będą skutkować poprawą stanu środowiska: wprowadzeniem ładu przestrzennego, zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń do środowiska (szczególnie do powietrza poprzez poprawę efektywności energetycznej, w tym ograniczenie nieefektywnych źródeł ciepła na rzecz źródeł ekologicznych), polepszeniem się warunków życia ludności. Należy uznać, iż realizacja *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* będzie w dłuższym okresie pozytywnie oddziaływać na środowisko obszaru objętego opracowaniem, a także na środowisko w skali regionalnej.

b) prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych

Rozwiązania przewidywane w *Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* są zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju (koncentrują się na pięciu sferach: społecznej, gospodarczej, środowiskowej, funkcjonalno-przestrzennej i technicznej) oraz nie będą generować nieodwracalnych negatywnych oddziaływań skumulowanych ani transgranicznych.

c) prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska

Realizacja większości zapisów oraz przedsięwzięć rewitalizacyjnych określonych w *Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* będzie powodować skutki pozytywne dla środowiska, ponieważ realizowane przedsięwzięcia w głównej mierze będą działaniami skutkującymi poprawą stanu środowiska i komfortu życia mieszkańców, nie zakłada się zatem występowania ryzyka dla zdrowia oraz zagrożenia dla środowiska.

3) cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:

a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu

Na terenie Gminy Cielądz formy ochrony przyrody występują w ograniczonym zakresie. Naturalne ekosystemy pojawiają się głównie w sposób wyspowy, zajmując niewielkie powierzchnie. Przykładem są tereny o charakterze bagiennym w miejscowościach Mała Wieś, Brzozówka, Cielądz i Stolniki, które stanowią cenne siedliska roślinności wilgociolubnej. Wzdłuż cieków wodnych zachowały się zadrzewienia olszowe i fragmenty lasów łęgowych, pełniące ważną rolę w utrzymaniu różnorodności biologicznej i stabilności ekosystemów wodnych.

W lasach gminy Cielądz dominują drzewostany sosnowe, typowe dla siedlisk borów suchych i świeżych, z przewagą młodych drzew. Ze względu na niską jakość gleb, gmina ma duży potencjał do dalszych zalesień i odtwarzania terenów zielonych. Charakterystyczna dla krajobrazu jest mozaika pól i niewielkich zadrzewień śródpolnych, które tworzą naturalne korytarze ekologiczne.

Na terenie gminy znajdują się również parki podworskie o wysokich walorach przyrodniczych, historycznych i kulturowych – m.in. w Cielądzu, Małej Wsi i Ossowicach. Stanowią one istotne enklawy zieleni, w których występują wiekowe drzewa różnych gatunków.

Kolejnym ważnym obiektem jest aleja zabytkowa w Stolnikach, składająca się z kasztanowców białych, lip drobnolistnych i innych.

Według wojewódzkiego rejestru zabytków, do głównych zabytków znajdujących się na terenie gminy zalicza się:

- cmentarz przykościelny przy kościele pw. św. Trójcy (w miejscowości Cielądz);
- część cmentarza rzymsko-katolickiego (w miejscowości Cielądz);
- park dworski, pochodzący z początku XX w. (w miejscowości Cielądz);
- park dworski, datowany na pierwszą połowę XIX w. (w miejscowości Mała Wieś);
- kapliczka przydrożna z XX w. (w miejscowości Ossowice);
- zespół dworski, w tym dwór i park, z przełomu XIX/XX w. (w miejscowości Ossowice);
- drewniana dzwonnica z XVIII w. (w miejscowości Sierzchowy);
- cmentarz przykościelny (w miejscowości Sierzchowy);
- aleja lipowo-kasztanowa z XIX w. (w miejscowości Stolniki).

Przewiduje się, że realizacja *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* nie wpłynie negatywnie na obszary gminy o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadających znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwych na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu – istnieje co najwyżej znikome prawdopodobieństwo wystąpienia jakiegokolwiek ryzyka na ww. obszary. Wynika to z faktu, iż w celu rewitalizacji nr 3 „Kompleksowa poprawa jakości środowiska na obszarze rewitalizacji poprzez działania infrastrukturalne oraz zwiększanie świadomości ekologicznej” zawarto kierunki działań służące promowaniu proekologicznych postaw, a tym samym zwiększeniu świadomości ekologicznej mieszkańców oraz dążenia do poprawy walorów naturalnych, co także powinno oddziaływać pozytywnie na właściwości naturalne gminy. Co istotne, dokładna specyfika robót planowanych do wykonania w ramach przedsięwzięć rewitalizacyjnych nie została ustalona w ramach opracowania – gdy będzie to konieczne, przedsięwzięcia rewitalizacyjne będą weryfikowane indywidualnie pod względem oddziaływania na ww. obszary.

b) formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w Polsce formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt oraz grzybów.

Na terenie Gminy Cielądz formy ochrony przyrody występują w ograniczonym zakresie. Naturalne ekosystemy pojawiają się głównie w sposób wyspowy, zajmując niewielkie powierzchnie. Przykładem są tereny o charakterze bagiennym w miejscowościach Mała Wieś, Brzozówka, Cielądz i Stolniki, które stanowią cenne siedliska roślinności wilgociolubnej. Wzdłuż cieków wodnych zachowały się zadrzewienia olszowe i fragmenty lasów łęgowych, pełniące ważną rolę w utrzymaniu różnorodności biologicznej i stabilności ekosystemów wodnych.

Zgodnie z danymi Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody (CRFOP), na obszarze Gminy Cielądz występuje jedna forma ochrony przyrody – pomniki przyrody, obejmujące dwa obiekty. Choć jest to jedyny rodzaj ochrony prawnej na terenie gminy, oba pomniki mają charakter zespołowy, a jeden z nich obejmuje aż 154 drzewa różnych gatunków.

- Pomnik przyrody - Wiąz szypułkowy - *Ulmus laevis* oraz Lipa drobnolistna - *Tilia cordata* PL.ZIPOP.1393.P; P.1013032.1139;
- Pomnik przyrody - 129 szt. lip drobnolistnych, 24 szt. Kasztanowców białych, 1 szt. wiąz szypułkowy PL.ZIPOP.1393.P; P.1013032.1140.

Realizacja *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Cielądz na lata 2025-2030* nie wpłynie negatywnie na znajdujące się w gminie formy ochrony przyrody i obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym. Istnieje co najwyżej znikome prawdopodobieństwo wystąpienia jakiegokolwiek ryzyka na ww. formy i obszary. Szczegółowa specyfika planowanych do wykonania robót nie jest ustalona w ramach opracowania – gdy będzie to konieczne, przedsięwzięcia rewitalizacyjne będą weryfikowane indywidualnie pod względem oddziaływania w tym zakresie. Należy podkreślić, że realizacja dokumentu nie będzie sprzeczna z celami ochrony tych obszarów, a wręcz umocni tę ochronę, gdyż uwzględni środowiskowe kierunki działań, w szczególności w sferze środowiskowej (cel rewitalizacji nr 3 – Kompleksowa poprawa jakości środowiska na obszarze rewitalizacji poprzez działania infrastrukturalne oraz zwiększanie świadomości ekologicznej).