
Aktualne informacje dotyczące oceny oddziaływania na środowisko dla RPO

Dr Marek Mielczarek



Podstawa prawna

Zgodnie z **Art. 40 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001.62.627)** przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, wymagają:

„ ... 2) projekty polityk, strategii, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu opracowywane przez organy administracji, ustalające ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, o których mowa w art. 51 ust. 1 pkt. 1 i 2...”

Wymóg sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko dokumentów strategicznych określa również **Dyrektywy Parlamentu Europejskiego 2001/42/WE**.

Zgodnie z art.3 ocenę wpływu na środowisko przeprowadza się w odniesieniu do planów programów które m.in.:

„...Są przygotowane dla rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, energetyki, przemysłu, transportu, gospodarki odpadami, gospodarki wodnej, telekomunikacji, turystyki, planów zagospodarowania przestrzennego lub użytkowania gruntu, i które ustalają ramy dla przyszłego zezwolenia na inwestycję dotyczącego projektów wymienionych w załącznikach I i II do dyrektywy 85/337/EWG...”



W każdym priorytecie analizowano wpływ poszczególnych obszarów Interwencji na następujące komponenty środowiska:

- powietrze
- woda
- hałas
- (gospodarowanie odpadami) – gleba
- krajobraz
- zdrowie ludzi
- przyroda (w tym obszary Natura 2000)
- oddziaływanie transgraniczne



Przesłanki dla OOS RPO

- zidentyfikowanie skumulowanego (**przekrojowego**) oddziaływanie RPO na środowisko
- konieczność monitoringu środowiskowego ex ante i ex post

Oddziaływania w OOS były analizowane (zgodnie z dyrektywą 2001/42/WE) w aspekcie:

1. Siły oddziaływanie

- **Słabe**
- **Średnie**
- **Silne**

2. Efektu bezpośredniego

- **Bezpośrednie**
- **Wtórne**
- **Skumulowane**
- **Synergiczne**

3. Czasu występowania

- **Stałe**
- **Tymczasowe**
- **Długoterminowe**
- **Średnioterminowe**
- **Krótkoterminowe**

Klasyfikując je jako:

- **Pozytywne**
- **Negatywne**

Posługując się dodatkowo klasyfikacją (POŚ):

- **mogące mieć znaczący wpływ**
- **mające znaczący wpływ**



Podsumowanie – Priorytet 1 „Przedsiębiorstwa i Innowacyjność”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •realizacja strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości •realizacja nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa •realizacja zadań wyznaczonych w Polityce Ekologicznej Państwa, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> - aktywizacja rynku do działań na rzecz środowiska, - rozwój badań i postęp techniczny; stymulowanie innowacji,
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	długoterminowe i trwałe zmniejszanie presji na środowisko jako efekt wdrażania nowoczesnych technologii oraz poprawy infrastruktury technicznej (preferencje dla parków przemysłowych na terenach poprzemysłowych)
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkotrwale: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych) •średnio- i długotrwale: wzrost obciążenia środowiska w związku z tworzeniem nowych miejsc pracy i działalnością produkcyjną; będzie kontrolowany w ramach systemu pozwoleń „środowiskowych”: na emisję substancji do powietrza, na emisję hałasu, na wytwarzanie odpadów, na pobór wód i na odprowadzanie ścieków
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	mało prawdopodobne; możliwe jedynie w przypadku realizacji inwestycji na terenach położonych na tych obszarach (np. uzdrowiska*) lub w bezpośrednim sąsiedztwie. Oddziaływanie będzie każdorazowo podlegało ocenie przed podjęciem decyzji w sprawie lokalizacji inwestycji
efekt synergii z innymi priorytetami	Priorytet 6 „Turystyka”: obejmuje wsparcie dla uzdrowisk, które przewidziano także w ramach Priorytetu 1 Priorytet 10 „Miasta”: tworzenie inkubatorów przedsiębiorczości ma być szczególnie wspierane m. in. na obszarze objętym tym Priorytetem

* charakter uzdrowiska posiadają duże miasta województwa wraz z otoczeniem: Jelenia Góra (Cieplice) i Wałbrzych (Szczawno Zdrój, blisko: Jedlina Zdrój)



Podsumowanie – Priorytet 2 „Społeczeństwo informacyjne”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •realizacja nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa •realizacja zadań wyznaczonych w Polityce Ekologicznej Państwa, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> - aktywizacja rynku do działań na rzecz środowiska, - dostęp do informacji i poszerzanie dialogu społecznego - rozwój badań i postęp techniczny; stymulowanie innowacji,
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	wzrost bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców, ograniczenie zagrożenia mienia, możliwe ograniczenie ruchu pracowników i interesantów urzędów
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkotrwałe: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych) •średnio- i długotrwałe: zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym przy uruchomieniu systemu łączności bezprzewodowej; według obecnego stanu wiedzy zagrożenie słabo rozpoznane; możliwe konflikty społeczne
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	mało prawdopodobne; możliwe jedynie w przypadku realizacji inwestycji na terenach położonych na tych obszarach lub w bezpośrednim sąsiedztwie. Oddziaływanie będzie każdorazowo podlegało ocenie przed podjęciem decyzji w sprawie lokalizacji inwestycji
efekt synergii z innymi priorytetami	nie stwierdzono możliwości efektu synergii



Podsumowanie – Priorytet 3 „Transport”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •wspieranie strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości; •realizacja nadrzędnego celu Długoterwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa; •możliwe wsparcie realizacji zadań wyznaczonych w Polityce Ekologicznej Państwa, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ➢zrównoważone wykorzystanie surowców, materiałów energii; ➢poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego; ➢przeciwdziałanie zmianom klimatu. <p>Uwaga: rozwój nowoczesnego transportu powinien sprzyjać tym działaniom, możliwe są też zagrożenia, których eliminacja powinna być uwzględniona na wszystkich etapach procesów decyzyjnych dotyczących transportu</p>
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	<p>rozwój nowoczesnego transportu, poprawa jego struktury oraz poprawa warunków na drogach, na kolei, w komunikacji miejskiej i in. przyniesie wielorakie, zarówno doraźne, jak długoterminowe korzyści dla środowiska. Wzrost bezpieczeństwa transportu zmniejsza zagrożenie życia i zdrowia ludzi, zmniejsza ryzyko poważnej awarii o znaczących skutkach dla środowiska; nowoczesny tabor charakteryzuje się lepszymi parametrami w zakresie oddziaływania na środowisko; rozwój komunikacji zbiorowej, w tym kolei na terenie miast, ograniczy presję ze strony komunikacji samochodowej (indywidualnej), szczególnie silnej w miastach. Budowa obwodnic i dróg tranzytowych przez obszary zurbanizowane poprawi płynność ruchu (wzrost bezpieczeństwa, zmniejszenie presji na środowisko w zakresie emisji gazów i pyłów, zanieczyszczenia gruntu i wód, efekty ekonomiczne)</p>
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkoterwałe: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac drogowych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) •średnio- i długoterwałe: wzrost zagrożenia hałasem komunikacyjnym (może wystąpić konieczność podjęcia technicznych środków zaradczych: ekrany akustyczne, izolowane podkłady torowe i in.)
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	<p>przy nowych inwestycjach liniowych (drogi, linie kolejowe) możliwe konflikty, może wystąpić konieczność korekty trasy; obecnie nie ma wiedzy o żadnych planowanych nowych trasach komunikacyjnych kolidujących z obszarami chronionymi; przy pozostałych inwestycjach (tabor, węzły przesiadkowe i in.) oddziaływanie na obszary chronione możliwe w szczególnych przypadkach lokalizacji (np. miejscowości uzdrowiskowe); ze względu na charakter wspieranych działań należy oczekiwać zmniejszenia presji środowiskowej na tych obszarach;</p> <p>w odniesieniu do zadania poprawy komunikacji pomiędzy brzegami Odry (mosty) należy zauważyć, że odcinek rzeki od Wrocławia aż do wschodniej granicy województwa stanowi obszar Natura2000 (PLB020002, jeden most drogowy w Oławie), zaś od Brzegu Dolnego do Głogowa, blisko północno zachodniej granicy województwa wzdłuż Odry znajduje się potencjalny obszar Łęgi Odrzańskie na którym, na 100 km. odcinku rzeki znajdują się trzy mosty drogowe: k. Lubiąza, w Ścinawie i w Głogowie. Pogodzenie rozwoju komunikacji i ochrony obszarów cennych może być trudne, lecz możliwe</p>
efekt synergii z innymi priorytetami	<p>Priorytet 1: poprawa komunikacji z terenami parków przemysłowych może zmniejszyć negatywne oddziaływanie na środowisko związane z transportem indywidualnym), przy dużej skali może stanowić uciążliwość (hałas)</p> <p>Priorytet 4: rozwój infrastruktury transportowej może poprawić stan środowiska (m. in. ze względu na nowoczesny tabor, obwodnice), lokalnie może wygenerować problem (np. zagrożenie hałasem)</p> <p>Priorytet 6: poprawa komunikacji i warunków podróżowania zwiększy atrakcyjność turystyczną regionu</p> <p>Priorytet 9: poprawa bezpieczeństwa ruchu może ograniczyć liczbę poszkodowanych w wypadkach komunikacyjnych</p>



Podsumowanie – Priorytet 4 „Środowisko i bezpieczeństwo ekologiczne”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> • realizacja strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości; • realizacja nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie (...) poczucia bezpieczeństwa polskich rodzin; • realizacja niemal wszystkich zadań wyznaczonych w Polityce Ekologicznej Państwa, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ➤ dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego; ➤ przeciwdziałanie zmianom klimatu. • Zgodność z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami; • Zgodność ze Strategią gospodarki wodnej i Programem dla Odry; <i>Wymagana jest zgodność poszczególnych projektów z „Programem małej retencji wodnej w województwie dolnośląskim”</i> • Zgodność z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych; • Zgodność z Krajową strategią ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	wielorakie, zarówno doraźne, jak i długoterminowe korzyści dla środowiska. Priorytet 4 jest najsilniej spośród wszystkich nakierowany na działania dla poprawy jakości środowiska; pełny opis zawarto w tekście rozdziału Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.
możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> • trwałe przekształcenie środowiska w związku z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, zbiorników retencyjnych, składowisk odpadów • potencjalne zagrożenie zmianami warunków środowiskowych w związku z budową zbiorników wodnych na rzekach
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	oddziaływania działań podjętych celowo na obszarach chronionych, w tym obszarach Natura 2000 możliwe i z założenia pozytywne; małe prawdopodobieństwo oddziaływań negatywnych, które każdorazowo podlegają ocenie przy inwestycjach podejmowanych na tych terenach lub w ich sąsiedztwie; możliwe konflikty społeczne związane z rozszerzeniem obszarów objętych ochroną; należy zwrócić uwagę na znaczny zasięg oddziaływania inwestycji hydrotechnicznych tak powyżej zapory, jak i poniżej – może sięgać obszarów chronionych przez które przepływa rzeka
efekt synergii z innymi priorytetami	z celu Priorytetu 4 i obszaru działań wynika możliwość efektu synergii z efektami działań podjętych w większości pozostałych Priorytetów w zakresie oddziaływania na środowisko; najistotniejsze zostały wskazane w podsumowaniach tamtych Priorytetów



Podsumowanie – Priorytet 5 „Energetyka”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •realizacja Strategii Rozwoju Energetyki Odnawialnej; •realizacja strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości; •wspieranie licznych zadań wyznaczonych w Polityce Ekologicznej Państwa, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ➢zrównoważone wykorzystanie surowców, materiałów, wody i energii; ➢ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody; ➢dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego; ➢przeciwdziałanie zmianom klimatu; •wspieranie nadrzędnego celu Długoterwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa; •Zgodność z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami; •Zgodność ze Strategią gospodarki wodnej i Programem dla Odry;
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	obniżenie emisji do powietrza i poprawa jakości środowiska, zmniejszenie ilości odpadów (w tym paleniskowych) przy modernizacji systemów energetycznych, poprawa bezpieczeństwa i jakości życia mieszkańców
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkoterwale: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) •średnio- i długoterwale: związane z powstaniem nowych źródeł emisji; każdorazowo będzie podlegało ocenie oddziaływania na środowisko w ramach określonych prawem, a także systemowi pozwoleń „środowiskowych” i kontroli ze strony Inspekcji Ochrony Środowiska; przy realizacji inwestycji liniowych (linie energetyczne, systemy przesyłu gazu) ewentualne kolizje z walorami przyrodniczymi (obszary leśne, rzeki i zbiorniki wodne, wartościowe tereny siedliskowe) będą wymagały optymalizacji trasy linii, ew. podjęcia działań kompensacyjnych; możliwe też pogorszenie walorów krajobrazowych (linie energetyczne)
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	<p>działania podjęte w ramach Priorytetu 5 mają z założenia zmniejszyć presję na środowisko (gazyfikacja terenów, odnawialne źródła energii) dlatego negatywne oddziaływanie na obszary chronione jest mało prawdopodobne;</p> <p>w przypadku inwestycji realizowanych na terenach chronionych lub w bezpośredniej ich bliskości plany inwestycyjne będą podlegały ocenie ze względu na możliwe oddziaływanie ze środowiskiem;</p> <p>inwestycje liniowe (linie energetyczne, gazociągi) mogą powodować konflikty na terenach chronionych; należy się liczyć z koniecznością korekty trasy ich przebiegu w wypadku stwierdzenia realnego zagrożenia walorów chronionych, a także z wyższymi kosztami inwestycji z tytułu podjęcia droższych rozwiązań</p>
efekt synergii z innymi priorytetami	<p>Priorytet 1: poprawa warunków funkcjonowania przedsiębiorstw w wyniku gazyfikacji nowych terenów oraz poprawy zasilania w energię elektryczną</p> <p>Priorytet 3: możliwy wzrost dostępności gazu ziemnego dla środków transportu (CNG)</p> <p>Priorytet 4: silny efekt; działania w zakresie Priorytetu 5 mają z założenia zmniejszyć presję na środowisko i przyczynić się do jego poprawy</p> <p>Priorytet 6: poprawa warunków zaopatrzenia w gaz i energię elektryczną obiektów turystycznych i uzdrowiskowych zwiększy ich atrakcyjność</p> <p>Priorytety 7, 8, 9 i 10: lepsze warunki realizacji celów w tych obszarach jako efekt poprawy zaopatrzenia w nośniki energii</p>



Podsumowanie – Priorytet 6 „Turystyka”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> • realizacja strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości; • wspieranie zadań przyjętych w Polityce Ekologicznej Państwa, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> o aktywizacja rynku do działań na rzecz środowiska; o ekologizacja planowania przestrzennego i użytkowania terenu; o dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego. • wspieranie nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa; • możliwość wsparcia działań przewidzianych w Programie dla Odry, Strategii Gospodarki Wodnej, Krajowej strategii ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej, a także Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych i Planu Gospodarki Odpadami
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	<p>poprawa jakości środowiska szczególnie w miejscowościach o statusie uzdrowisk (wpływ na zdrowie ludzi), szansa na propagowanie mniej znanych miejscowości może przyczynić się do odciążenia terenów silnie obciążonych ruchem turystycznym;</p> <p>Uwaga: rozwój turystyki może powodować negatywne skutki dla środowiska, jednak skala pojedynczych działań w tym priorytecie jest niewielka; możliwe wystąpienie efektów skumulowanych – wskazana jest koordynacja działań lokalnych (teren miejscowości, gminy czy innej jednostki obszarowej)</p>
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> • krótkotrwałe: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) • średnio- i długotrwałe: związane ze zwiększonym ruchem turystycznym i obciążeniami generowanymi przez obiekty obsługujące gości.
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	<p>w obszarach „turystyka biznesowa” i „turystyka kulturowa” mało prawdopodobne;</p> <p>w obszarach „turystyka uzdrowiskowa” i „turystyka aktywna” możliwe: w przypadku działań podjętych na obszarach chronionych (np. uzdrowiska, Parki Narodowe) wzmożony ruch turystyczny może generować dodatkowe obciążenia dla środowiska. Inwestycje na tych terenach są uzgadniane z właściwymi władzami (np. dyrekcją P.N.) – wymagana jest szczególna staranność w doborze rozwiązań.</p>
efekt synergii z innymi priorytetami	<p>Priorytet 3: poprawa warunków podróżowania sprzyja rozwojowi turystyki</p> <p>Priorytet 4: poprawa stanu środowiska zwiększa atrakcyjność turystyczną regionu</p>



Podsumowanie – Priorytet 7 „Kultura”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •wspieranie strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości (poprzez poprawę warunków życia); •wspieranie nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie (...) poczucia bezpieczeństwa polskich rodzin; •możliwość wsparcia zadań przyjętych w Polityce Ekologicznej Państwa, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ➢aktywizacji rynku do działań na rzecz środowiska; ➢ekologizacji planowania przestrzennego i użytkowania terenu; ➢dalszej poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego; •możliwość wsparcia niektórych działań przewidzianych w innych dokumentach strategicznych (jako efekt uboczny działań podejmowanych na polu kultury i ochrony dziedzictwa kulturowego)
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	ograniczone możliwości poprawy jakości środowiska w wyniku prowadzenia działań z zakresu ochrony i konserwacji zabytków (porządkowanie otoczenia, wymiana instalacji grzewczych w zabytkowych obiektach, budowa nowoczesnych obiektów dla celów kulturalnych)
możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkotrwałe: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) •średnio- i długotrwałe: nie przewiduje się
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	mało prawdopodobne;
efekt synergii z innymi priorytetami	Priorytet 4: w razie podjęcia niektórych inwestycji (systemy ogrzewania, zaopatrzenia w wodę, odprowadzania ścieków) w obiektach kulturowych możliwe sprzyjanie poprawie stanu środowiska o bardzo lokalnym zasięgu; możliwa kumulacja efektu poprawy w przypadku objęcia działaniami innych obiektów w otoczeniu: priorytety 6, 8, 9 i 10.



Podsumowanie – Priorytet 8 „Edukacja”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •wspieranie strategicznego celu Narodowej Strategii Spójności: tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy (...); •wspieranie nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa; •możliwość wsparcia zadań przyjętych w Polityce Ekologicznej Państwa, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ➢edukacji ekologicznej •a także, jako efekt pośredni: <ul style="list-style-type: none"> ➢aktywizacji rynku do działań na rzecz środowiska; ➢ekologizacji planowania przestrzennego i użytkowania terenu; ➢dalszej poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego; •możliwość wsparcia niektórych działań przewidzianych w innych dokumentach strategicznych (jako efekt uboczny działań podejmowanych na polu edukacji); należy się liczyć z pozytywnym sprzężeniem pomiędzy poziomem wykształcenia społeczeństwa, a zrozumieniem dla potrzeb środowiska i poparciem dla realizacji zadań proekologicznych
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	ograniczone możliwości poprawy jakości środowiska jako pośredni efekt lepszej edukacji społeczeństwa; bezpośredni efekt (także długofalowy) mogą przynieść działania inwestycyjne w zakresie infrastruktury szkolnictwa: nowoczesne obiekty, także obiekty poddane renowacji powinny wykazywać lepsze parametry w zakresie oddziaływania na środowisko od obiektów starych i wyeksploatowanych
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkotrwałe: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) •średnio- i długotrwałe: nie przewiduje się znaczących oddziaływań; zwiększenie liczby słuchaczy w szkołach zlokalizowanych niemal wyłącznie na terenie większych miast nie będzie znaczące w skali miasta
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	mało prawdopodobne;
efekt synergii z innymi priorytetami	Priorytet 4: w razie podjęcia niektórych inwestycji (systemy ogrzewania, zaopatrzenia w wodę, odprowadzania ścieków) w obiektach szkolnictwa możliwe sprzyjanie poprawie stanu środowiska o bardzo lokalnym zasięgu; możliwa kumulacja efektu poprawy w przypadku objęcia działaniami innych obiektów w otoczeniu: priorytety 6, 7, 9 i 10.



Podsumowanie – Priorytet 9 „Zdrowie”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •realizacja nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa; •możliwość wsparcia niektórych działań przewidzianych w innych dokumentach strategicznych (jako efekt uboczny działań podejmowanych na polu opieki zdrowotnej);
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	<p>ograniczone możliwości poprawy jakości środowiska jako pośredni efekt inwestycji w placówki opieki zdrowotnej (np. rozwiązanie problemu odpadów medycznych);</p> <p>bezpośredni efekt (także długofalowy) mogą przynieść działania inwestycyjne w zakresie infrastruktury służby zdrowia: nowoczesne obiekty, także obiekty poddane remontom powinny wykazywać lepsze parametry w zakresie oddziaływania na środowisko od obiektów starych i wyeksploatowanych</p>
możliwe negatywne oddziaływania na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkotrwałe: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) •średnio- i długotrwałe: nie przewiduje się
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	mało prawdopodobne;
efekt synergii z innymi priorytetami	<p>Priorytet 4: w razie podjęcia niektórych inwestycji (systemy ogrzewania, zaopatrzenia w wodę, odprowadzania ścieków) w placówkach służby zdrowia możliwe sprzyjanie poprawie stanu środowiska o bardzo lokalnym zasięgu;</p> <p>możliwa kumulacja efektu poprawy w przypadku objęcia działaniami innych obiektów w otoczeniu: priorytety 6, 7, 8 i 10.</p>



Podsumowanie – Priorytet 10 „Miasta”

parametr	charakterystyka relacji Priorytetu do parametru (wybór)
zgodność Priorytetu z krajowymi celami strategicznymi	<ul style="list-style-type: none"> •realizacja nadrzędnego celu Długotrwałej Strategii... (Polska 2025): zapewnienie wzrostu dobrobytu polskich rodzin, umocnienie ich samodzielności materialnej oraz poczucia bezpieczeństwa; •możliwość wsparcia zadań przyjętych w Polityce Ekologicznej Państwa, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ➤ekologizacji planowania przestrzennego i użytkowania terenu; •możliwość wsparcia niektórych działań przewidzianych w innych dokumentach strategicznych (jako efekt uboczny działań podejmowanych na polu rewitalizacji miast);
korzyści środowiskowe wdrożenia Priorytetu	ograniczone możliwości poprawy jakości środowiska jako pośredni efekt inwestycji na obszarach miejskich (np. rozwiązanie problemu odpadów, gospodarki wodnościekowej, termomodernizacja obiektów ograniczająca emisję do powietrza itp.); obiekty poddane remontom powinny wykazywać lepsze parametry w zakresie oddziaływania na środowisko od obiektów starych i wyeksploatowanych, sprzyjać poszanowaniu energii, paliw i surowców
możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> •krótkotrwale: podczas realizacji inwestycji (typowe dla prac budowlanych oraz innych realizowanych w ramach Priorytetu) •średnio- i długotrwale: nie przewiduje się bezpośredniego oddziaływania; oddziaływanie pośrednie potencjalnie negatywne może wynikać ze wzrostu aktywności gospodarczej w miastach, które w wyniku podjętych działań staną się bardziej atrakcyjne gospodarczo
możliwe oddziaływanie na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000	mało prawdopodobne;
efekt synergii z innymi priorytetami	<p>Priorytet 1: zwiększona aktywność gospodarcza na terenach miast może wygenerować dodatkowe obciążenia środowiska</p> <p>Priorytet 4: rewitalizacja obszarów miejskich powinna sprzyjać poprawie stanu środowiska (możliwa poprawa we wszystkich jego komponentach)</p>



Menadżer Środowiska

Menadżer środowiska koordynuje działania i aktywności w obszarze zobowiązań Instytucji Zarządzającej Regionalnego Programu Operacyjnego, związanych z ochroną środowiska naturalnego.

Kompleksowo identyfikuje i rozwiązuje problemy środowiskowe, przy tym biorąc pod uwagę wpływ aspektów politycznych, społecznych, prawnych i ekonomicznych, jak również te, związane z rozwojem nauki i technologii.

Działa wyprzedzająco, w stosunku do mogących wystąpić problemów środowiskowych w regionie. Zapewnia odpowiednie wsparcie merytoryczne dla personelu Departamentu RPO, aby możliwe było kompleksowe, stałe wywiązywanie się z zobowiązań środowiskowych, wynikających z realizacji wszystkich priorytetów RPO.

