

Załącznik tabelaryczny nr 3 Zestawienie potencjalnych oddziaływań na poszczególne elementy środowiska, wynikających z kierunków działań i działań przewidywanych w projekcie zmiany PZPW

Kierunki działań i działania	Elementy środowiska											
	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, lasy	Powierzchnia ziemi	Surowce naturalne (mineralne)	Zabytki i dobra kultury	Krajobraz	Wody powierzchniowe i podziemne	Powietrze i klimat	Hałas	Odpady	Promieniowanie elektromagnetyczne	Ludzie (zdrowie, zachowania społeczne, warunki życia)	
1. Polityka podwyższenia konkurencyjności struktury przestrzennej województwa												
1.1 Wzmocnienie funkcji gospodarczych i społecznych głównych węzłów sieci osadniczej regionu												
Wzmocnienie funkcji gospodarczych i społecznych Aglomeracji Opolskiej oraz poprawa konkurencyjności ośrodków subregionalnych i miast powiatowych	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+	-1/+	-1/+	+	+2	
1.2 Wzmocnienie powiązań funkcjonalnych między głównymi węzłami sieci osadniczej												
Wzmacnianie powiązań w zakresie gospodarczym, społecznym, naukowym, kulturowym między miastami	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+2	
Wzmacnianie potencjału i konkurencyjności miast subregionalnych poprzez uruchomienie ich endogenicznego potencjału rozwoju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	
Wzmacnianie współpracy i zapewnienie synergii rozwoju obszaru metropolitalnego z pozostałymi biegunami wzrostu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	
Wzmacnianie powiązań funkcjonalnych między Opolem a głównymi ośrodkami miejskimi poprzez tworzenie sieci współpracy uczelni wyższych i instytucji sektora naukowo-badawczego, wspieranie współpracy sektora wiedzy z gospodarką, inicjatywy przedsiębiorcze i innowacyjne, rozwój współpracy instytucji kultury	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+2	
Wzmacnianie i promowanie rozwoju współpracy gospodarczej i otoczenia biznesu poprzez intensyfikację procesów współpracy gospodarczej Opola z największymi ośrodkami miejskimi na poziomie krajowym	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+2	
1.3 Rozwój integracji funkcjonalnej w subregionach												
Ścisła współpraca jst subregionu w zakresie planowania rozwoju społeczno-gospodarczego (planowanie strategiczne, przestrzenne), w szczególności w dziedzinach: komunikacja, infrastruktura techniczna i komunalna, ochrona środowiska, ochrona dziedzictwa kulturowego, infrastruktura społeczna, turystyka i rekreacja, gospodarka, osadnictwo, rynek pracy i problemy demograficzne	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+2	
Rozwój funkcji miejskich ośrodków subregionalnych	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+	-1/+	-1/+	0	+2	
Specjalizacja funkcjonalna subregionów (wzmocnienie funkcji rozwojowych)	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1/+	-1/+	-1/+	0	+2	
Modernizacja i rozbudowa powiązań transportowych między miastami subregionalnymi, a ośrodkami lokalnymi	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+2	
Rozwój transportu zbiorowego obsługującego subregiony	0	0	0	0	0	0	+1	+	0	0	+2	
Tworzenie instytucji otoczenia biznesu, w tym instytucji doradczych, inkubatorów przedsiębiorczości, parków przemysłowych	-1/+	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-1	-1	-1	0	+2	
Wsparcie rozwoju klastrów, zarówno w zakresie wysokich technologii, jak i w zakresie przemysłów tradycyjnych	-1/+	-1/+	-1/+	-1/+	-1/+	-1/+1	-1/+	-1/+	-1/+	+	+2	
Ochrona form ochrony przyrody oraz wzmacnianie i kształtowanie powiązań przyrodniczych, integrujących obszary zasilania systemu przyrodniczego (węzły ekologiczne)	+2	+2	-1/+1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2	
Ochrona podmiejskich terenów otwartych o funkcjach rekreacyjno-wypoczynkowych ośrodków subregionalnych (tworzenie stref tzw. „zielonych pierścieni”)	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1	
2. Polityka poprawy dostępności transportowej województwa												
2.1 Rozwój infrastruktury drogowej												
Ukształtowanie docelowego systemu autostradowego i dróg ekspresowych	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-	0	+2	
Usprawnienie powiązania obszaru województwa z autostradą A4	-2	-2	-2	-2	-2	-1/+1	-2	-2	-	0	+2	
Poprawa powiązań na kierunku wschód – zachód, w tym połączenia z Warszawą	-2/+1	-2	-2	-2	-2	-1/+1	-2/+2	-2/+2	-	0	+2	
Poprawa i wzmocnienie powiązań na kierunku północ – południe, w tym z Republiką Czeską	-2/+1	-2	-2	-2	-2	-1/+1	-2/+2	-2/+2	-	0	+2	
Usprawnienie komunikacji drogowej w Aglomeracji Opolskiej	-2/+1	-2	-2	-2	-2	-1/+1	-2/+2	-2/+2	-	0	+2	
Wzmocnienie pozostałych powiązań wewnątrzregionalnych (między ośrodkiem wojewódzkim, ośrodkami subregionalnymi i powiatowymi)	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-2/+2	-2/+2	-	0	+2	
Wzmocnienie powiązań poprzecznych w dolinie Odry	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-	0	+2	
2.2 Rozwój transportu kolejowego												
Zakończenie modernizacji linii kolejowych sieci TEN-T wchodzących w skład III Paneuropejskiego Korytarza Transportowego	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-/+	-/+	-	0	+2	
Rozbudowa połączenia Opola z Warszawą na odcinku Opole – Lubliniec	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-	0	+1	
Usprawnienie połączeń kolejowych między Opolem a ośrodkami subregionalnymi, tj. Kluczborkiem, Namysłowem i Nysą	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-/+	-/+	-	0	+2	
Usprawnienie połączeń kolejowych w północnej i południowej części województwa	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-/+	-/+	-	0	+2	

Kierunki działań i działania	Elementy środowiska										
	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, lasy	Powierzchnia ziemi	Surowce naturalne (mineralne)	Zabytki i dobra kultury	Krajobraz	Wody powierzchniowe i podziemne	Powietrze i klimat	Hałas	Odpady	Promieniowanie elektromagnetyczne	Ludzie (zdrowie, zachowania społeczne, warunki życia)
2.3 Rozwój Opolskiego Węzła Transportowego											
Rozbudowa systemu obwodowego miasta Opola w powiązaniu z promiennym układem tras dojazdowych do miasta w celu ograniczenia ruchu przelotowego w centrum i śródmieściu Opola	-2	-2	-1	-2	-2	-1/+1	-2/+2	-2/+2	-	0	+2
Budowa nowych przepraw mostowych przez rzekę Odrę (w ciągu projektowanej obwodnicy Piastowskiej i obwodnicy wschodniej)	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-	0	+2
Modernizacja istniejących ciągów drogowych i obiektów mostowych w granicach Aglomeracji Opolskiej, w celu dostosowania ich do prognozowanego obciążenia ruchem	-2/+1	-2	-2	-2	-2	-1/+1	-2/+2	-2/+2	-	0	+2
Modernizacja i rozwój transportu zbiorowego w oparciu o układ drogowy (komunikacja autobusowa) i układ kolejowy (transport szynowy) wraz z budową węzłów przesiadkowych	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+2
Budowa systemu zarządzania ruchem	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+1
Rozwój transportu rowerowego poprzez rozbudowę systemu dróg rowerowych w powiązaniu z węzłami przesiadkowymi komunikacji publicznej	-	-	0	-	-	-	+	+	-	0	+1
2.4 Rozwój transportu wodnego											
Modernizacji opolskiego odcinka ODW do parametrów III klasy	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-	-	0	+1
Modernizacja obiektów obsługi transportu w celu dostosowania ich do możliwości transportu różnego rodzaju towarów, w tym wielkogabarytowych	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+1
Budowa kanału Odra – Dunaj	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-	-	-	0	+1
2.5 Rozwój transportu zbiorowego poprzez integrację systemów transportowych											
Utworzenie węzłów przesiadkowych wraz z parkingami w głównych ośrodkach miejskich województwa, na bazie istniejących obiektów dworcowych, wiążących transport kolejowy i autobusowy w relacjach regionalnych i miejskich (w tym busy w relacjach podmiejskich).	-1	-1	-	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+2
Budowa systemu zarządzania ruchem	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+1
Sukcesywna wymiana taboru	0	0	0	0	0	0	+1	+1	0	0	+2
Rozwój transportu rowerowego poprzez rozbudowę systemu dróg rowerowych w powiązaniu z węzłami przesiadkowymi i siecią parkingów park&ride	-	-	0	-	-	-	+	+	-	0	+1
Realizacja przedsięwzięć organizacyjnych integrujących systemy transportu zbiorowego	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+1
2.6 Transport towarów i logistyka											
Budowa centrów logistycznych w Opolu i Kędzierzynie-Koźlu	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+1
Modernizacja linii kolejowych dla zwiększenia roli transportu intermodalnego, a w szczególności bocznic i stacji przeładunkowych w celu usprawnienia przeładunku, w tym dostosowanie do załadunku TIR-ów	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-/+1	-/+	-	0	+2
Rozwój transportu towarów na rzece Odrze	-1	0	0	0	0	-1	-1/+1	-	-	0	+1
Modernizacja obiektów portowych na rzece Odrze w celu poprawienia oferty bazy magazynowej i sprawniejszego powiązania jej z siecią kolejową	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+1
3. Polityka kształtowania struktur przestrzennych podnoszących jakość środowiska											
3.1 Ochrona, wzmocnienie i uspojnianie systemu przyrodniczego województwa											
Ochrona i wzmocnienie węzłowych obszarów przyrodniczo-krajobrazowych	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Zapewnienie integralności i spójności funkcjonalno-przestrzennej regionalnego systemu przyrodniczego (w tym europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000)	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Utworzenie zielonych pierścieni Opola, Kędzierzyna-Koźla, Brzegu, Nysy i Kluczborka, zapewniających spójność zielonej infrastruktury ośrodków subregionalnych z otoczeniem przyrodniczym	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Zachowanie i odtwarzanie zasobów przyrodniczo-krajobrazowych	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Wzbogacanie biologiczne otwartych krajobrazów rolno-leśnych	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Ochrona zagrożonych siedlisk i gatunków, wzmocniających bioróżnorodność regionu	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
3.2 Racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi											
Ochrona zasobów wodnych i wysokiej jakości wód	+2	+1	+1/-1	+	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Racjonalne gospodarowanie i ochrona zasobów kopalni	-2	-2	+2/-1	-1	-2	-2/+1	-	-	-1	0	+1
Ochrona potencjału przestrzeni rolniczej i terenów otwartych (green fields)	+2	+2	-1	+1	+1	+2	+2	0	0	0	+2
Ochrona i powiększanie zasobów leśnych	+2	+1	+1/-1	+	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Rewitalizacja terenów przekształconych antropogenicznie (brown fields), nadających terenom zdegradowanym i zdewastowanym nowe funkcje społeczno-gospodarcze	+1	+1	-	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+2

Kierunki działań i działania	Elementy środowiska										
	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, lasy	Powierzchnia ziemi	Surowce naturalne (mineralne)	Zabytki i dobra kultury	Krajobraz	Wody powierzchniowe i podziemne	Powietrze i klimat	Hałas	Odpady	Promieniowanie elektromagnetyczne	Ludzie (zdrowie, zachowania społeczne, warunki życia)
3.3 Poprawa stanu środowiska											
Poprawa jakości wód	+1	+1	0	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+2
Poprawa jakości powietrza w strefach, w szczególności zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w ramach programów ochrony powietrza	+	0	0	+	0	0	+2	0	0	0	+2
Ograniczenie emisji hałasu i poprawa klimatu akustycznego w terenach zabudowy	0	0	0	+1	0	0	0	+2	0	0	+2
3.4 Niskoemisyjna i efektywna gospodarka											
Modernizacja i rozbudowa głównych źródeł wytwarzania energii elektrycznej	-1	-1	-	0	-2	-1/+1	-1/+1	-1	-1	0	+1
Zwiększenie efektywności energetycznej źródeł wytwarzania energii cieplnej dla celów komunalnych i przemysłowych	0	0	-/+1	0	0	+	-/+1	-	-	0	+1
Modernizacja i rozwój innowacyjnych technologii niskoemisyjnych, spełniających kryteria najlepszych dostępnych technologii BAT w sektorze przemysłowym	+	+	+1	0	0	+1	+2	+1	+1	+1	+1
Zwiększenie efektywności wykorzystania i zarządzania energią w budownictwie, sektorze komunalnym i przemysle	0	0	+1	0	0	0	+1	0	0	0	+1
Rozwój transportu publicznego i promowanie alternatywnych, niskoemisyjnych rodzajów transportu	-	-	-	-	-	-	-/+1	-/+1	-	0	+2
Rozwój odnawialnych źródeł energii dla potrzeb indywidualnych (energetyka prosumencka) i zbiorowych, w szczególności energii z biomasy, wiatru, wody, ciepła ziemskiego i słońca	-2/+	-1	-1/+2	-1	-2	-1/+1	-/+2	-1	-1/+1	0	+2
3.5 Ochrona krajobrazu											
Ochrona cennych obszarów przyrodniczo-krajobrazowych	+1	+1	+1/-1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+2
Przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Ochrona krajobrazu przed dominantami krajobrazowymi	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego regionu, zgodnie z warunkami Europejskiej Konwencji Krajobrazowej	+2	+2	+1/-1	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
4. Polityka kształtowania atrakcyjności turystycznej przestrzeni województwa											
4.1 Zachowanie dziedzictwa kulturowego oraz walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz ich wykorzystanie dla rozwoju turystyki											
Poprawa stanu technicznego, modernizację, konserwację, odbudowę zabytków i ich zespołów oraz pozostałych obiektów kultury	-1	-1	-	+2	+1	0	-1	-1	-1	0	+2
Rozwój nowych funkcji komercyjnych w obiektach zabytkowych, w szczególności w pałacach i zamkach (m.in. noclegowej, gastronomicznej itp.)	0	0	0	+1	+	-1	-1	-1	-1	0	+2
Rozwój turystyki w oparciu o regionalne tradycje, imprezy kulturalne (np. modernizacja amfiteatru na Górze Św. Anny)	0	0	0	+2	+1	0	0	0	0	0	+2
Poszanowanie funkcji ochronnej oraz uwzględnienie ograniczonej chłonności turystycznej terenu na obszarach o najwyższej atrakcyjności turystycznej (Góry Opawskie, Zbiornik Turawski, Zbiornik Otmuchowski i Zbiornik Nyski, Góra Chełmska) – zagospodarowanie zgodne z obowiązującymi planami ochrony parków krajobrazowych oraz obszarów Natura 2000,	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Udostępnianie rezerwatów przyrody dla ruchu turystycznego wyłącznie po oznakowanych szlakach pieszych, trasach rowerowych i ścieżkach przyrodniczo-edukacyjnych – zagospodarowanie zgodne z obowiązującymi planami ochrony rezerwatów przyrody	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Utworzenie Opolskiego Ogrodu Botanicznego (gmina Gogolin lub Prószków)	+2	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+1
4.2 Wykorzystanie terenów wiejskich dla rozwoju turystyki											
Rozwój agroturystyki oraz innych rodzajów turystyki – wykorzystanie potencjału turystycznego obszarów wiejskich w szczególności na obszarach objętych ochroną prawną (parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu), a także na pozostałych obszarach województwa posiadających lokalne walory przyrodniczo-krajobrazowe (zbiorniki wodne, lasy) i kulturowe (obiekty zabytkowe, tradycje kulturowe)	-/+	0	0	+	0	0	+	0	0	0	+2
Podnoszenie estetyki i ład u przestrzennego wsi (m.in. dbałość o zachowanie historycznego układu przestrzennego wsi oraz lokalnych elementów regionalnego stylu architektonicznego)	0	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
4.3 Rozwój infrastruktury turystycznej											
Rozwój jakościowy i ilościowy bazy noclegowej i gastronomicznej (m.in. budowa nowych obiektów hotelowych o podwyższonym standardzie lub podniesienie kategorii obiektów istniejących w głównych ośrodkach województwa (Opole, Kędzierzyn-Koźle, Nysa, Brzeg) oraz ośrodkach pozostałych)	-1	-1	-1	-1/+1	-1	-1	-1	-	-1	0	+2

Kierunki działań i działania	Elementy środowiska										
	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, lasy	Powierzchnia ziemi	Surowce naturalne (mineralne)	Zabytki i dobra kultury	Krajobraz	Wody powierzchniowe i podziemne	Powietrze i klimat	Hałas	Odpady	Promieniowanie elektromagnetyczne	Ludzie (zdrowie, zachowania społeczne, warunki życia)
Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej rozwojowi aktywnych form wypoczynku	-1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-	-	-	0	+2
4.4 Rozwój systemu szlaków tematycznych											
Tworzenie systemu szlaków tematycznych w oparciu o ciągi komunikacyjne – zwiększenie dostępności turystycznej przez rozwój transportu drogowego (m.in. Szlak drewnianego budownictwa sakralnego, Via Montana, Szlak Cystersów, Szlak Bursztynowy Prosný, Szlak Romański – oznaczenie atrakcji turystycznych, udostępnienie punktów widokowych, budowa parkingów)	+	0	0	+	+	+	0	0	0	0	+1
Budowa, rozbudowa i modernizacja parkingów leśnych (Lasy Stobrawsko-Turawskie, Bory Niemodlińskie)	+	0	0	0	+	0	0	0	+	0	+1
5. Polityka opieki i ochrony nad zasobami dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury współczesnej											
5.1 Zachowanie ciągłości dziedzictwa regionalnego											
Ochrona i przywracanie wartości dziedzictwa materialnego o wyrazistej tożsamości, w tym rewitalizację i rewaloryzację zdegradowanych obiektów i obszarów historycznych	+1	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Ekspozowanie w strukturze przestrzennej najcenniejszych zasobów dziedzictwa regionu (zwłaszcza obszarów uznanych za pomniki historii)	0	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Podniesienie rangi obiektów o wysokich walorach historycznych, architektonicznych i kulturowych	+	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Ochrona i kształtowanie struktur przestrzennych historycznych miast i wsi poprzez ochronę panoram i ekspozowanie w sylwetach miejscowości dominant architektonicznych	0	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Kształtowanie przestrzeni publicznych w nawiązaniu do tradycji miejsca	+	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Kształtowanie i ochronę krajobrazów kulturowych zachowujących tożsamość i walory tradycyjnego krajobrazu wiejskiego	+1	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Ochrona dziedzictwa archeologicznego	+	0	0	+2	+1	0	0	0	0	0	+2
Zachowanie różnorodności kulturowej regionu: pielęgnowanie tradycji i tożsamości regionalnej w powiązaniu z zasobami dziedzictwa materialnego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2
Popularyzacja i zwiększanie dostępności do zasobów dziedzictwa, w tym wprowadzanie nowych form zwiedzania zabytków, wykorzystanie nowych technologii	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+2
5.2 Umiejętne zarządzanie zasobami dziedzictwa kulturowego											
Wykorzystanie sieci miast historycznych oraz atrakcji krajobrazowo-architektonicznych dla wyznaczenia szlaków turystyki kulturowej	+	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	+2
Adaptację obiektów zabytkowych dla współczesnych funkcji	0	0	0	+1	+	-1	-1	-1	-1	0	+2
Kreowanie produktów turystyki kulturowej w oparciu o tradycje historyczne	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+2
Zagospodarowanie i udostępnianie stanowisk archeologicznych posiadających czytelną formę krajobrazową w celach dydaktycznych, naukowych i turystycznych;	+	0	0	+	+	0	0	0	0	0	+2
Tworzenie płaszczyzn współpracy międzyregionalnej i międzynarodowej w zakresie zachowania i wykorzystania zasobów dziedzictwa kulturowego dla rozwoju turystyki kulturowej	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+2
5.3 Kształtowanie tożsamości regionalnej i budowanie klimatu społecznej akceptacji dla ochrony zasobów dziedzictwa kulturowego											
Kreowanie ośrodków budowania tożsamości kulturowej regionu (obszary, miasta i wsie historyczne i zabytkowe)	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+2
Stymulowanie partycypacji społecznej w podejmowaniu działań dotyczących zarządzania dziedzictwem kulturowym i służących ochronie obiektów zabytkowych	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+2
Propagowanie korzyści płynących z zachowania dziedzictwa i krajobrazu kulturowego oraz typowych dla regionu form budownictwa tradycyjnego	+	0	0	+	+	0	0	0	0	0	+2
Promowanie najlepszych przykładów działań związanych z zachowaniem dziedzictwa kulturowego	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+2
Wspieranie podmiotów działających w obszarze ochrony dziedzictwa kulturowego regionu	+	0	0	+	+	0	0	0	0	0	+2
6. Polityka wzmocnienia odporności struktury przestrzennej województwa na zagrożenia naturalne i utraty bezpieczeństwa energetycznego oraz kształtowanie struktur przestrzennych wspierających zdolności obronne państwa											
6.1. Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego państwa i regionu											
Budowa i modernizacja istniejących źródeł wytwarzania energii konwencjonalnej	-1	-1	-	0	-2	-1/+1	-1/+1	-1	-1	0	+1
Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii	-2/+	-1	-1/+2	-1	-2	-1/+1	-/+2	-1	-1/+1	0	+2
Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci elektroenergetycznej, ciepłowniczej i gazowniczej	-2	-1	-1/+1	-2	-2	-1	-1/+1	-1	-	-2	+2

Kierunki działań i działania	Elementy środowiska										
	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, lasy	Powierzchnia ziemi	Surowce naturalne (mineralne)	Zabytki i dobra kultury	Krajobraz	Wody powierzchniowe i podziemne	Powietrze i klimat	Hałas	Odpady	Promieniowanie elektromagnetyczne	Ludzie (zdrowie, zachowania społeczne, warunki życia)
6.2 Zwiększenie odporności przestrzeni na skutki zmian klimatycznych i poważnych awarii											
Prewencyjna ochrona przeciwpowodziowa, zapobiegająca konfliktom i zagrożeniom przestrzennym	0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	+2
Zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w drodze działań nietechnicznych	+2	+2	+2	0	+2	+2	+2	0	0	0	+2
Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego w drodze niezbędnych działań technicznych	-2	-1	-1	-1	-1	-2/+2	-1/+2	-	-	0	+2
Zwiększenie dyspozycyjności zasobów wodnych i odporności na susze	-2	-2	-1	-1	-1	-1/+2	-/+2	-	-	0	+2
Retencja wód opadowych i roztopowych na terenach miejskich	+1	+1	0	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1
Rozwój systemów identyfikacji zagrożeń i szybkiego ostrzeżenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2
Wskazanie obszarów koncentracji instalacji o dużym i zwiększonym ryzyku poważnej awarii oraz wdrażanie programów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym i systemem bezpieczeństwa, gwarantujących ochronę ludzi i środowiska	+1	+1	0	0	+1	+1	+1	0	0	0	+2
6.3 Kształtowanie struktur przestrzennych wspierających zdolności obronne państwa											
Ochrona terenów zamkniętych, w tym służących obronności	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2
Dostosowanie linii kolejowych uznanych za obronne do wymaganych parametrów technicznych oraz obciążenia dróg i mostów	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-/+	-/+	-	0	+2
7. Polityka rozwoju infrastruktury technicznej											
7.1 Energetyka											
Rozbudowa konwencjonalnych źródeł energii elektrycznej	-1	-1	-	0	-2	-1/+1	-1/+1	-1	-1	0	+1
Przebudowa i rozbudowa sieci elektroenergetycznej najwyższych napięć	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-	-2	+2
Przebudowa i rozbudowa sieci dystrybucyjnej wysokiego napięcia	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-	-2	+2
7.2 Gazownictwo											
Przebudowa i rozbudowa sieci gazowej wysokiego ciśnienia	-2	-1	-1/+1	-2	-1	-1	-1/+1	-	-	0	+2
Gazyfikacja obszarów pozbawionych sieci gazowej	-1	-1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+1	-	-	0	+2
7.3 Ciepłownictwo											
Wyposażenie istniejących kotłowni systemowych w urządzenia o wyższej sprawności energetycznej oraz w główne układy odpylenia, spełniające docelowe normy emisji zanieczyszczeń	0	0	+	0	0	0	+1	0	0	0	+2
Rozbudowa sieci ciepłowniczej wykorzystującej źródło ciepła z istniejącej Elektrowni „Opole” i Elektrowni „Błachownia” w Kędzierzynie-Koźlu, będące efektem ubocznym z procesu produkcji energii elektrycznej	-1	-1	-/+	-1	-1	-1	-/+1	-	-	0	+2
Rozbudowa sieci ciepłowniczej w celu podłączenia do sieci kolejnych odbiorców	-1	-1	-/+	-1	-1	-1	-/+1	-	-	0	+2
7.4. Wzrost produkcji energii odnawialnej											
Rozwój energetyki wodnej	-2/+	-1	-1/+2	-1	-1	-1/+1	-/+2	-1	-1	0	+2
Rozwój energetyki wiatrowej	-2/+	-1	-1/+2	-1	-2	-/+1	-/+2	-2	-1	0	+2
Rozwój energetyki biomasy i biogazu	-2/+	-1	-1/+2	-1	-1	-1/+1	-/+2	-1	-1/+1	0	+2
Rozwój energetyki słonecznej i geotermalnej	-1/+	-1	-1/+2	-1	-2	-/+1	-/+2	-	-	0	+2
7.5 Gospodarka wodno-ściekowa											
Poprawa stanu technicznego urządzeń infrastruktury wodnej poprzez budowę, rozbudowę i przebudowę ujęć wody, stacji uzdatniania wód oraz sieci wodociągowej	-1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-1	-	-1	0	+2
Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracjach wodno-ściekowych	-1/+1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+2	-1	-	-1	0	+2
Budowa nowych oczyszczalni ścieków dla aglomeracji poniżej 15000 RLM	-2/+1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+2	-1	-	-1	0	+2
Budowa sieci kanalizacyjnych na terenach nie wyposażonych	-1/+1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+2	-1	-	-	0	+2
Sanitacja terenów o zabudowie rozproszonej o gęstości zaludnienia uniemożliwiającej wyznaczenie aglomeracji ściekowych (przydomeowe oczyszczalnie ścieków lub wywożenie ścieków przy zapewnieniu ich oczyszczenia)	-/+1	-1/+1	-	0	0	-/+1	0	0	0	0	+2
Budowa systemów odprowadzenia i oczyszczania ścieków deszczowych z terenów zurbanizowanych, głównych tras komunikacyjnych i obszarów przemysłowych	-/+1	-/+1	-	-	0	+1	-	-	-	0	+1
7.6 Systemy telekomunikacyjne											
Rozwój i modernizację infrastruktury telekomunikacyjnej w regionie (przewodowej i bezprzewodowej)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	+2
7.7 Gospodarka odpadami											
Wyznaczenie regionów gospodarki odpadami komunalnymi wraz z zasięgami ich obsługi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2
Optymalizacja funkcjonowania i realizacji podstawowych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1	-1	-1/+1	-1/+1	-1	-1/+2	0	+2

Kierunki działań i działania	Elementy środowiska										
	Różnorodność biologiczna, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, lasy	Powierzchnia ziemi	Surowce naturalne (mineralne)	Zabytki i dobra kultury	Krajobraz	Wody powierzchniowe i podziemne	Powietrze i klimat	Hałas	Odpady	Promieniowanie elektromagnetyczne	Ludzie (zdrowie, zachowania społeczne, warunki życia)
Budowa, rozbudowa i modernizacja stacjonarnych, ogólnodostępnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	-1/+1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+1	-1/+1	-1	-1/+2	0	+2
Poprawa stanu gospodarki odpadami	-1/+1	-1/+1	-1/+1	0	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-1	-1/+2	0	+2
8. Polityka wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich											
8.1 Zrównoważone kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej											
Ochrona gleb najwyższych klas bonitacyjnych dla celów produkcji rolnej	+1	+2	+1	+	+	+	+	0	0	0	+2
Ograniczenie erozji gleb	+1	+2	0	+	+1	0	+1	0	0	0	+1
Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz zwiększenie zasobów wód powierzchniowych	-1/+1	-1	-	-1	-1/+1	-/+1	-/+1	-	-	0	+2
8.2 Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców wsi, poprzez wzmocnienie wyposażenia infrastrukturalnego i dostępności komunikacyjnej wsi											
Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków	-1/+1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+2	-1	-	-1	0	+2
Przebudowa i budowa linii energetycznych ś/n i n/n	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	0	+2
Gazyfikacja obszarów wiejskich	-1	-1	-1/+1	-1	-1	-1	-1/+1	-	-	0	+2
Rozwój energetyki w oparciu o odnawialne źródła energii, w tym w szczególności energetyki wiatrowej, słonecznej oraz biomasy (biogazownie)	-2/+	-1	-1/+2	-1	-2	-1/+1	-/+2	-1	-1/+1	0	+2
Poprawa dostępności transportowej obszarów wiejskich	-1/+1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-1/+1	-1/+1	-	0	+1
Wzmocnienie funkcji usług bytowych – zwiększenie poziomu jakości i dostępności do usług medycznych, edukacji, kultury, rekreacji i sportu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2
8.3 Rozbudowa potencjału produkcyjnego w oparciu o lokalną bazę surowców											
Utrzymanie i rozwój najbardziej efektywnych kierunków produkcji roślinnej i zwierzęcej	-2	-1/+1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	0	+2
Wykorzystanie lokalnej bazy surowcowej do rozwoju przetwórstwa rolno-spożywczego	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-2	0	+2
Produkcja tradycyjnych i regionalnych produktów	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	+2
Rozwój hodowli i przetwórstwa ryb śródlądowych	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-1	-1/+1	-1	-1	0	+1
Wykorzystanie odpadów i produktów ubocznych rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego dla celów energetyki odnawialnej (biogazownie)	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1/+1	-1	-1/+1	0	+1
8.4 Zachowanie dziedzictwa kulturowego oraz walorów przyrodniczych i krajobrazowych obszarów wiejskich oraz ich wykorzystanie w procesach rozwoju społeczno-gospodarczego wsi											
Ochrona zabytkowych układów ruralistycznych, w szczególności wpisanych do rejestru zabytków wsi oraz charakterystycznych dla regionu elementów architektury wiejskiej	0	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	+2
Rozwój i promowanie agroturystyki oraz innych usług turystycznych	-/+	0	0	+	0	0	+	0	0	0	+2
Rozwój rolnictwa ekologicznego, m.in. na obszarach o wysokich walorach przyrodniczych (HNV) w szczególności w rejonie środkowo-wschodniej Opolszczyzny	+1	+1	0	+	+1	+1	+1	0	0	0	+2
8.5 Powstrzymanie chaotycznego charakteru przekształceń przestrzeni wiejskiej											
Ograniczenie presji urbanizacyjnej (suburbanizacji) i przeciwdziałanie rozpraszaniu zabudowy wiejskiej	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2
Kreowanie funkcjonalnej i estetycznej przestrzeni publicznej wsi	+1	+1	0	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+2
Rewitalizacja obszarów zdegradowanych	+1	+2	0	+1	+1	+1	+1	0	+1	0	+2
Promowanie rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych z uwzględnieniem tożsamości kulturowej obszarów wiejskich	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0	0	+1
Ochrona krajobrazu terenów otwartych – racjonalne przeznaczenie terenu pod budowę farm wiatrowych, ograniczenie lokalizacji reklam wielkopowierzchniowych	+1	+1	+1	+1	+2	+1	0	0	0	0	+2
9. Polityka poprawy ładu przestrzennego											
9.1 Poprawa ładu przestrzennego											
Ochrona interesu publicznego, poprzez m.in. troskę o przestrzeń publiczną i przeciwdziałanie jej zawłaszczaniu, ochronę środowiska, zapobieganie nieracjonalnemu wykorzystaniu zasobów środowiska i marnotrawieniu przestrzeni	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2
Wzmocnienie znaczenia planowania przestrzennego, poprzez m.in. nadanie większej rangi działaniom interwencyjnym dla przedsięwzięć posiadających umocowanie i uzasadnienie w dokumentach planistycznych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+1
Promocja dobrych praktyk w zakresie zagospodarowania przestrzennego, poprzez organizację konkursów urbanistycznych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+1
Aktywizacja partycypacji obywatelskiej w procedurach planistycznych, poprzez prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+1

Wyjaśnienia oznaczeń:

Oznaczenie	Skala potencjalnego oddziaływania
-2	Potencjalne oddziaływania negatywne o dużym stopniu możliwego zagrożenia
-1	Potencjalne oddziaływania negatywne o przeciętnej skali zagrożeń
-	Potencjalne oddziaływania negatywne o małej skali zagrożeń
0	Brak oddziaływań lub oddziaływania pomijalne
+	Potencjalne oddziaływanie pozytywne małe
+1	Potencjalne oddziaływanie pozytywne przeciętne
+2	Potencjalne oddziaływanie pozytywne duże
/	Oznacza wystąpienie oddziaływań zmiennych, tj. zarówno negatywnych jak i pozytywnych