

CENTRUM DZIEDZICTWA PRZYRODY GÓRNEGO ŚLĄSKA

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

**PROJEKTU
STRATEGII ROZWOJU WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO „ŚLĄSKIE 2020+”**

Katowice, 26 kwiecień 2013



Podstawy prawne

- ❖ art. 46 pkt. 1 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. 2008 Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) wśród dokumentów wymagających przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymienia projekty strategii rozwoju regionalnego.
- ❖ art. 51 w/w ustawy zobowiązuje organ opracowujący projekt dokumentu, o którym mowa w art. 46 do sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko.



Przedmiot i cel Prognozy

❖ Prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono do projektu dokumentu *Strategia rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020+”* w wersji z grudnia 2012 r.

❖ Cele sporządzenia Prognozy:

- ocena stopnia i sposobu uwzględnienia zagadnień zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska we wszystkich częściach Strategii,
- ocena potencjalnych skutków środowiskowych wynikających z wdrażania zapisów Strategii, w tym w szczególności negatywnych wpływów na obszary chronione,
- przygotowanie rekomendacji, które zostaną uwzględnione przy formułowaniu końcowej wersji Strategii, a posłużą zapobieganiu, ograniczaniu lub kompensowaniu potencjalnych znaczących oddziaływań na środowisko.



Zakres Prognozy

Zakres i stopień szczegółowości Prognozy:

- ❖ jest zgodny z wymogami art. 51 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
- ❖ został uzgodniony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Zawartość Prognozy

Opis dokumentu Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020+”

Diagnoza stanu zasobów środowiska przyrodniczego

Analiza i ocena problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia Strategii

Analiza i ocena oddziaływań na środowisko skutków realizacji celów i kierunków działań przyjętych w Strategii

Ocena stopnia korelacji celów Strategii z celami ochrony środowiska ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym i krajowym

Ogólna ocena sposobu uwzględnienia problematyki zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w treści Strategii

Rekomendacje

Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy

Metody opisowe i graficzne



Opis zawartości Strategii.
Analiza i diagnoza stanu środowiska i jego zmian.

Listy kryteriów formalnych i szczegółowych



Ocena skutków realizacji celów i kierunków działań przyjętych w Strategii dla środowiska i zdrowia człowieka.
Ogólna ocena sposobu uwzględnienia w dokumencie problematyki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Macierze spójności



Analiza i ocena korelacji celów i kierunków działań przyjętych w Strategii z celami innych dokumentów strategicznych rangi międzynarodowej i krajowej w zakresie problematyki ochrony środowiska.
Analiza i ocena korelacji celów i kierunków działań przyjętych w Strategii ze zidentyfikowanymi problemami ochrony środowiska

Macierze oddziaływań



Ocena skutków realizacji celów i kierunków działań przyjętych w Strategii dla środowiska i zdrowia człowieka

Szczegółowe tabele oddziaływań



Identyfikacja rodzaju, zakresu przestrzennego i czasu trwania negatywnych oddziaływań na środowisko i zdrowie człowieka skutków realizacji celów i kierunków przyjętych w Strategii oraz wskazanie sposobów zapobiegania i kompensacji

Analiza i ocena problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia Strategii

Różnorodność biologiczna

- Likwidacja i fragmentacja siedlisk
- Degradacja siedlisk i ekosystemów
- Znaczny stopień zagrożenia wybranych gatunków i siedlisk
- Synantropizacja gatunków i zbiorowisk roślinnych
- Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
- Ograniczanie ciągłości korytarzy ekologicznych
- Niewystarczająca spójność obszarów chronionych

Atmosfera i klimat

- Niska jakość powietrza atmosferycznego – ponadnormatywna zawartość niektórych substancji w powietrzu (NO₂, pył PM 10, pył PM 2,5, ozon, benzo(a)piren)
- Zły stan klimatu akustycznego

Wody powierzchniowe i podziemne

- Znaczny stopień zanieczyszczenia wód powierzchniowych
- Degradacja wód podziemnych: ilościowa i jakościowa
- Niska jakość wód przeznaczonych do spożycia
- Znaczny stopień przekształcenia naturalnych warunków hydromorfologicznych wód powierzchniowych
- Brak zrównoważonego i zbilansowanego gospodarowania wodami zlewni
- Powodzie

Analiza i ocena problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia Strategii

Demografia i zdrowie ludzi

- Ujemny przyrost naturalny i starzenie się populacji
- Wysoka umieralność niemowląt i niska masa urodzeniowa noworodków
- Wzrastająca zachorowalność na choroby cywilizacyjne – choroby układu krążenia i cukrzycę
- Wzrastająca zachorowalność na choroby alergiczne
- Wysoka częstość nadwagi i otyłości
- Wzrastająca zachorowalność na choroby nowotworowe
- Wzrastająca zachorowalność na choroby układu mięśniowo-kostnego

Powierzchnia ziemi, gleby i krajobraz

- Degradacja powierzchni ziemi wskutek eksploatacji kopalin, składowania odpadów lub nieodpowiedniej rekultywacji terenów zdegradowanych
- Niekorzystne zmiany rzeźby terenu w rezultacie urbanizacji oraz budowy infrastruktury komunikacyjnej
- Zanieczyszczenie gleb wokół terenów przemysłu tradycyjnego i poprzemysłowych oraz wzdłuż głównych tras komunikacyjnych
- Degradacja krajobrazu

Dziedzictwo kulturowe

- Niszczenie obiektów zabytkowych lub stanowiących dobra kultury współczesnej wskutek braku odpowiednich działań zapobiegawczych ze strony właścicieli oraz braku skutecznej kontroli i wsparcia ze strony administracji
- Degradacja krajobrazu kulturowego wskutek niskiej jakości planowania przestrzennego i braku skutecznych instrumentów prawnych pozwalających podejmować działania zapobiegawcze i naprawcze

Ocena wpływu celów i kierunków działań Strategii na główne komponenty środowiska.

<p>2 silny wpływ pozytywny 1 słaby wpływ pozytywny ± możliwy wpływ zarówno pozytywny jak i negatywny 0 brak wpływu -1 słaby wpływ negatywny -2 silny wpływ negatywny</p>		Komponenty środowiska					
		Rośliny i zwierzęta oraz różnorodność biologiczna	Krajobraz, powierzchnia ziemi i gleby	Wody powierzchniowe i podziemne	Atmosfera i klimat	Zdrowie człowieka	Dziedzictwo kulturowe
A.1. Innowacyjne i kreatywne przedsiębiorstwa oraz produkty województwa	A.1.1. Wsparcie podnoszenia zdolności firm regionu do wdrażania innowacji i nowoczesnych rozwiązań technologicznych.	±	±	±	±	±	1
	A.1.3. Promowanie wśród przedsiębiorców znaczenia wartości kulturalnych, środowiskowych, społecznych i etycznych przy wytwarzaniu dóbr i usług.	1	1	1	1	1	1
	A.1.6. Wsparcie rozwoju i komercjalizacji badań naukowych przede wszystkim w zakresie nowoczesnych technologii.	±	±	±	±	±	1
	A.1.7. Wsparcie współpracy instytucji nauki, B+R i przedsiębiorstw na rzecz tworzenia i wdrażania rozwiązań innowacyjnych i kreatywnych.	±	±	±	±	±	1
	A.1.8. Wsparcie tworzenia nowych firm i istniejących opartych na potencjałach regionu i wykorzystujących technologie rozwijane w regionie, w tym w obszarach inteligentnych specjalizacji regionu.	±	±	±	±	±	0
A.3. Konkurencyjna gospodarka województwa oparta na elastyczności i specjalizacji firm oraz strukturach sieciowych	A.3.1. Wsparcie rozwoju infrastruktury ułatwiającej lokowanie i prowadzenia działalności gospodarczej (strefy aktywności gospodarczej i ekonomicznej, w tym specjalne strefy ekonomiczne, parki technologiczne, produkcyjne, lokalne inkubatory przedsiębiorczości).	±	-1	-1	-1	1	0
	A.3.3. Wsparcie procesów restrukturyzacji i adaptacji gospodarczej sektorów tradycyjnych, m.in. poprzez wspieranie ich modernizacji, zwiększenie efektywności i wykorzystanie nowoczesnych technologii.	1	1	1	1	1	0
	A.3.7. Wsparcie rozwoju infrastruktury i pakietowych produktów turystycznych.	-1	±	-1	0	0	±
Cel operacyjny: A.4. Przedsiębiorczość lokalna i społeczna wykorzystująca lokalne rynki i potencjały	A.4.1. Wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego.	-2	-2	-2	-1	-1	0
	A.4.3. Tworzenie i rozwój MŚP, w tym firm rzemieślniczych oraz promocja produktów lokalnych, w tym produktów tradycyjnych.	0	0	0	0	1	1
	A.4.4. Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości w obszarze turystyki oraz usług wolnego czasu wykorzystujących atrakcje i potencjały lokalne.	-1	-1	-1	0	1	±

2 silny wpływ pozytywny 1 słaby wpływ pozytywny ± możliwy wpływ zarówno pozytywny jak i negatywny 0 brak wpływu -1 słaby wpływ negatywny -2 silny wpływ negatywny		Komponenty środowiska					
		Rośliny i zwierzęta oraz różnorodność biologiczna	Krajobraz, powierzchnia ziemi i gleby	Wody powierzchniowe i podziemne	Atmosfera i klimat	Zdrowie człowieka	Dziedzictwo kulturowe
B.1. Poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców województwa	B.1.1. Poprawa dostępu do wysokiej jakości usług medycznych, w tym podniesienie jakości infrastruktury ochrony zdrowia, rozszerzenie zakresu usług medycznych oraz podniesienie jakości obsługi pacjentów.	0	0	0	0	2	0
	B.1.2. Wykorzystanie nowych technologii w tym ICT w zakresie obsługi pacjenta i diagnostyki zdrowotnej.	0	0	0	0	2	0
	B.1.3. Wsparcie profilaktyki zdrowotnej, w tym działania na rzecz ograniczania uzależnień i chorób cywilizacyjnych oraz promocja zdrowego i aktywnego trybu życia, z uwzględnieniem zmian demograficznych.	0	0	0	0	2	0
	B.1.4. Tworzenie warunków dla aktywnego i zdrowego stylu życia, w tym rozwój infrastruktury sportowo- rekreacyjnej.	-1	-1	-1	0	1	0
B.2. Rozwój kompetencji, umiejętności i wzrost poziomu aktywności mieszkańców	B.2.1. Podniesienie jakości i poprawa dostępu do oferty edukacyjnej na wszystkich poziomach nauczania odpowiadającej potrzebom rynku pracy oraz kształtującej postawę przedsiębiorcze i kreatywne.	0	0	0	0	1	1
	B.2.3. Wsparcie działań i rozwój infrastruktury popularyzujących naukę.	0	0	0	0	1	1
	B.2.5. Wdrażanie rozwiązań zwiększających dostępność do infrastruktury i podnoszących kompetencje społeczeństwa informacyjnego oraz rozwój usług elektronicznych i mobilnych.	-1	-1	0	-1	±	0
	B.2.7. Stworzenie systemu rozwijania i odkrywania talentów mieszkańców województwa.	0	0	0	0	1	1
	B.2.8. Realizacja długofalowych programów edukacji kulturalnej adresowanej do różnych grup odbiorców i zwiększających zainteresowanie uczestnictwem w kulturze.	0	0	0	0	1	2
	B.2.9. Podniesienie jakości i poprawa dostępu do oferty kultury, sportu i rekreacji oferujących możliwości rozwoju mieszkańców oraz atrakcyjnego spędzania wolnego czasu.	0	0	0	0	1	1
B.3. Harmonia społeczna i wysoki kapitał zaufania oraz dogodne warunki życia mieszkańców	B.3.4. Wyposażanie przestrzeni publicznych w infrastrukturę umożliwiającą wspólne spędzanie czasu przez mieszkańców oraz integrację społeczności lokalnych.	0	±	0	0	1	0
	B.3.8. Wdrażanie instrumentów wspierających udział mieszkańców w procesach decyzyjnych na szczeblu lokalnym i regionalnym oraz rozwój idei governance.	1	0	1	1	1	0
	B.3.10. Zwiększenie udziału mieszkańców w działaniach związanych z zachowaniem i eksponowaniem unikalności dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego województwa oraz jego charakterystycznych obszarów.	2	0	1	0	0	2

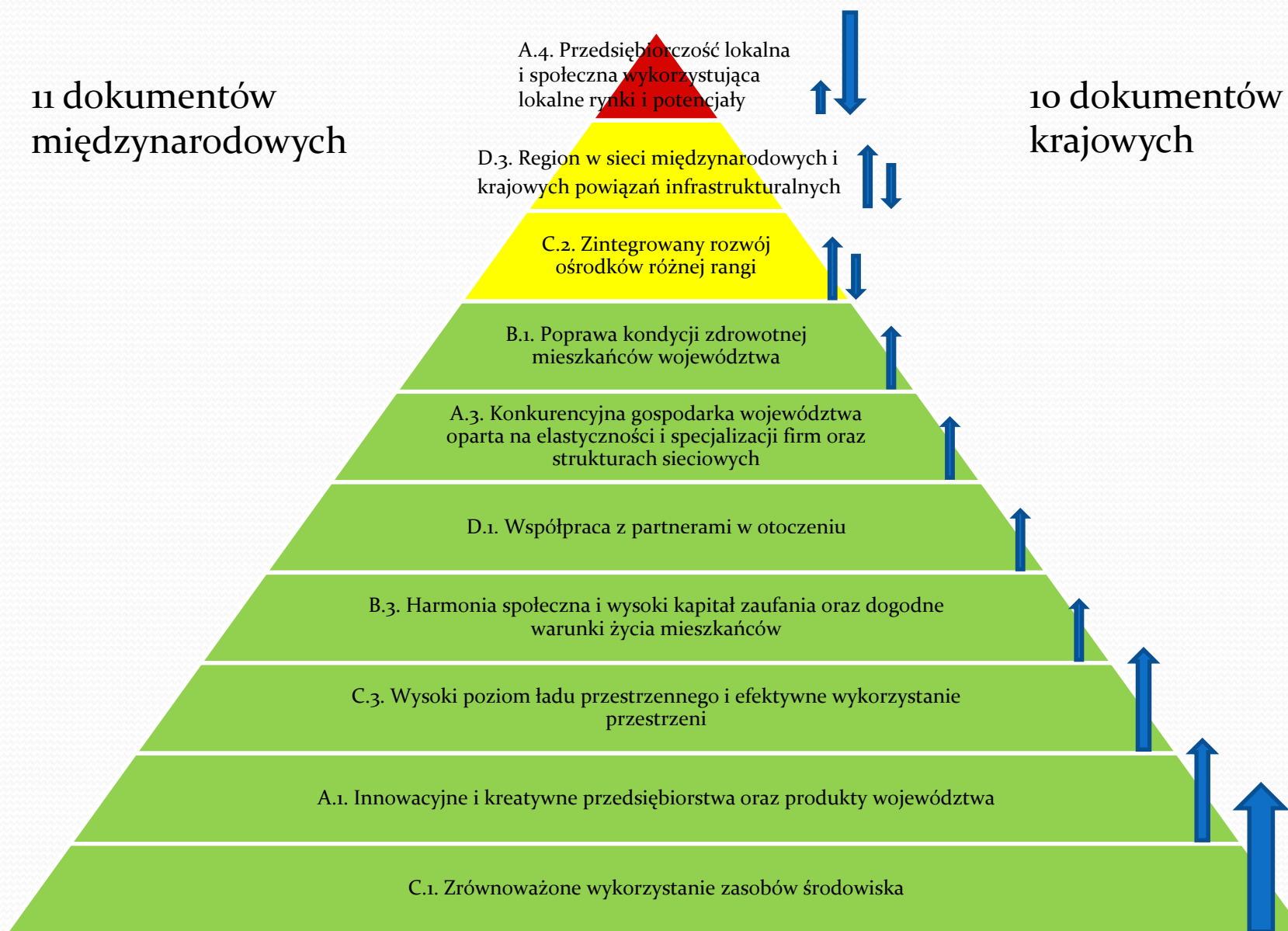
2 silny wpływ pozytywny 1 słaby wpływ pozytywny ± możliwy wpływ zarówno pozytywny jak i negatywny 0 brak wpływu -1 słaby wpływ negatywny -2 silny wpływ negatywny		Komponenty środowiska					
		Rośliny i zwierzęta oraz różnorodność biologiczna	Krajobraz, powierzchnia ziemi i gleby	Wody powierzchniowe i podziemne	Atmosfera i klimat	Zdrowie człowieka	Dziedzictwo kulturowe
C.1. Zrównoważone wykorzystanie zasobów środowiska	C.1.1. Promowanie działań oraz wdrażanie technologii ograniczających antropopresję na środowisko przyrodnicze (infrastruktura ograniczająca negatywny wpływ działalności gospodarczej i komunalnej).	2	±	2	2	1	0
	C.1.2. Przeciwdziałanie skutkom i ograniczenie negatywnego wpływu eksploatacji górniczej na środowisko, w tym na tkankę miejską.	±	±	2	1	1	1
	C.1.3. Wspieranie wdrażania rozwiązań w zakresie zintegrowanego i zrównoważonego zarządzania zasobami wodnymi w zlewni, w tym ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałania skutkom suszy.	±	±	±	0	1	0
	C.1.4. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi wykorzystywanymi do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.	0	0	2	0	1	0
	C.1.5. Wspieranie wdrożenia rozwiązań ograniczających zużycie zasobów środowiska i energii w przedsiębiorstwach, gospodarstwach domowych, obiektach użyteczności publicznej.	1	1	2	2	1	0
	C.1.6. Wsparcie modernizacji elektrowni i linii przesyłowych.	1	1	1	2	1	0
	C.1.7. Wspieranie tworzenia i wdrażania zintegrowanych systemów gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem sieci instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	±	±	2	1	1	0
	C.1.8. Wspieranie działań zmierzających do zachowania i odtwarzania bio- i georóżnorodności.	2	2	1	0	0	0
	C.1.9. Wsparcie rozwoju energetyki opartej na odnawialnych źródłach energii przy minimalizacji kosztów środowiskowych i krajobrazowych.	±	±	±	1	1	0
	C.1.10. Wspieranie edukacji ekologicznej i kształtowanie postaw prośrodowiskowych.	1	1	1	1	1	0
	C.1.11. Rekultywacja terenów zdegradowanych na cele środowiskowe.	2	2	2	2	1	0
	C.1.12. Rozwój trwale zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej.	2	1	1	1	1	0
C.2. Zintegrowany rozwój ośrodków różnej rangi	C.2.1. Poprawa powiązań transportowych, w tym rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej wzmacniającej związku funkcjonalne i przestrzenne.	±	-2	-2	-2	±	±
	C.2.2. Wsparcie rozwoju zintegrowanego, zrównoważonego i niskoemisyjnego transportu, w tym transportu publicznego obejmującego różne środki transportu i elementy infrastruktury takie jak: kolej, tramwaj, inny transport publiczny, lotniska, systemy kierowania ruchem, obiekty „parkui i jedź” oraz infrastruktury rowerowej.	±	-1	±	±	±	0
	C.2.3. Wsparcie tworzenia systemów transportu zbiorowego, obejmujących Metropolię, aglomeracje i ich obszary funkcjonalne oraz lokalne ośrodki rozwoju oraz obszary wiejskie.	1	0	1	1	1	0
	C.2.6. Wzmacnianie rozwoju zróżnicowanych funkcji na obszarach wiejskich.	-1	-1	-1	-1	1	0
C.3. Wysoki poziom ładu przestrzennego i efektywne wykorzystanie przestrzeni	C.3.1. Rewaloryzacja terenów, w tym obiektów poprzemysłowych i zdegradowanych na tereny o funkcjach społeczno- gospodarczych oraz zapewnienie ich dostępności.	±	1	1	1	0	2
	C.3.2. Poprawa jakości i atrakcyjności przestrzeni publicznych, szczególnie centrów miast i centrów dzielnic oraz przestrzeni recepcyjnych.	0	1	0	0	0	1
	C.3.3. Tworzenie i rewitalizacja obszarów zieleni urządzonej oraz terenów rekreacyjnych.	±	1	1	1	1	1
	C.3.4. Rewitalizacja, przywracanie pozycji lub nadawanie nowych funkcji obiektom zabytkowym oraz symbolicznym w życiu społeczności lokalnych.	±	1	0	0	0	2
	C.3.6. Rewitalizacja osiedli mieszkaniowych, w tym starych dzielnic.	±	1	1	1	1	2
	C.3.7. Wspieranie powstawania atrakcyjnych terenów mieszkaniowych w miastach.	-1	±	0	0	0	0
	C.3.8. Wsparcie działań podnoszących jakość planowania przestrzennego na poziomie regionalnym i lokalnym, w tym działań integracyjnych.	1	1	1	0	0	1

2 silny wpływ pozytywny 1 słaby wpływ pozytywny ± możliwy wpływ zarówno pozytywny jak i negatywny 0 brak wpływu -1 słaby wpływ negatywny -2 silny wpływ negatywny		Komponenty środowiska					
		Rośliny i zwierzęta oraz różnorodność biologiczna	Krajobraz, powierzchnia ziemi i gleby	Wody powierzchniowe i podziemne	Atmosfera i klimat	Zdrowie człowieka	Dziedzictwo kulturowe
D.1. Współpraca z partnerami w otoczeniu	D.1.2. Rozwijanie przez podmioty publiczne i prywatne z województwa współpracy ponadregionalnej, transgranicznej i transnarodowej.	±	0	±	±	0	1
	D.1.3. Wspieranie rozwoju współpracy transgranicznej, w tym w ramach współpracy Woj. Śląskie – Kraj Morawsko-Śląski (Cz) i Kraj Żyliński (Sk).	±	0	±	±	0	1
	D.1.4. Realizacja strategii współpracy makroregionu południowego w obszarze województw małopolskiego i śląskiego, w tym wzmacnianie współpracy w ramach Europolu Śląsko-Małopolskiego.	±	-2	±	±	1	±
D.2. Atrakcyjny wizerunek województwa śląskiego	D.2.4. Promocja miejsc i obiektów o wartości historycznej, symbolicznej, architektonicznej, przyrodniczej.	-1	0	0	0	0	1
D.3. Region w sieci międzynarodowych i krajowych powiązań infrastrukturalnych	D.3.1. Rozwój infrastruktury i połączeń komunikacyjnych ułatwiających dostęp do regionu:	±	-2	±	±	±	±
	D.3.2. Włączanie w europejskie systemy przesyłowe.	-1	-1	0	-1	0	0
	D.3.3. Włączanie w europejskie systemy transportowe (sieć TEN-T).	-1	-2	-1	-1	0	0
	D.3.4. Wsparcie rozwoju transportu intermodalnego, w tym rozwój centrów logistycznych o znaczeniu międzynarodowym.	±	-1	±	±	0	0

Ocena spójności celów Strategii z celami ochrony środowiska ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym i krajowym

11 dokumentów
międzynarodowych

10 dokumentów
krajowych



Ogólna ocena sposobu uwzględnienia problematyki zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w treści Strategii wraz z rekomendacjami

Kryterium K1: Czy analiza sytuacji gospodarczej, społecznej i środowiskowej (w tym SWOT) w wystarczający sposób uwzględnia zagadnienia związane ze zrównoważonym rozwojem oraz problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia wdrażania Strategii?

Zagadnienia ochrony środowiska oraz zrównoważonego rozwoju istotne z punktu widzenia wdrażania Strategii zostały uwzględnione w ramach:

- ❖ strategicznej diagnozy,
- ❖ zestawienia prognoz i trendów kształtujących procesy rozwoju regionu w skali krajowej, europejskiej i globalnej w perspektywie średnio- i długoterminowej,
- ❖ analizy głównych potencjałów oraz głównych wyzwań poszczególnych obszarów polityki rozwoju (subregionów),
- ❖ charakterystyki obszarów strategicznej interwencji w ujęciu regionalnym (m.in. *obszary cenne przyrodniczo*),
- ❖ podstawowych wyzwań polityki rozwoju województwa,
- ❖ analizy SWOT.

Rekomendacje:

- ✓ uzupełnienie diagnozy strategicznej w zakresie zasobów wodnych o charakterystykę stanu jakościowego wód,
- ✓ uzupełnienie wykazu zmian środowiskowych stanowiących główne uwarunkowania rozwoju regionu o wzrastający stopień zagrożenia wybranych grup roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych,
- ✓ uzupełnienie wyzwań rozwojowych subregionu zachodniego o problem poprawy jakości środowiska, wynikający z diagnozy oraz analizy i oceny problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu.

Ogólna ocena sposobu uwzględnienia problematyki zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w treści Strategii wraz z rekomendacjami

Kryterium K2: Czy zaplanowane cele i kierunki działań odnoszą się w wystarczającym zakresie do zrównoważonego rozwoju i problemów ochrony środowiska (w tym zagrożeń, które mogą być skutkiem wdrażania Strategii)?

Zagadnienia środowiskowe, w tym aspekt zrównoważonego rozwoju, zostały w dokumencie ujęte w sposób:

- ❖ sektorowy (obszary priorytetowe: C – *Przestrzeń*, B – *Szanse rozwojowe mieszkańców*; cele operacyjne, m.in.: C.1 *Zrównoważone wykorzystanie zasobów środowiska*, C.3. *Wysoki poziom ładu przestrzennego i efektywne wykorzystanie przestrzeni*, B.1. *Poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców województwa*),
- ❖ horyzontalny (wdrażanie dokumentu zostało oparte na zasadach kluczowych dla zapewnienia ochrony środowiska w procesie rozwoju regionu; szczególne traktowanie wybranych obszarów strategicznej interwencji, m.in. obszarów cennych przyrodniczo),
- ❖ wzmocnienia aspektów prośrodowiskowych wymaga kierunek A.4.1 nastawiony na wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego.

Rekomendacje:

- ✓ w kierunku A.4.1 proponuje się zmianę zapisu na: „**Zrównoważony** wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego” lub „Wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego **przy uwzględnieniu dobrych praktyk rolniczych**”,
- ✓ w kierunku B.1.5 proponuje się zmianę określenia „ścieżek rowerowych” na „dróg rowerowych”.

Ogólna ocena sposobu uwzględnienia problematyki zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w treści Strategii wraz z rekomendacjami

Kryterium K3: Czy proponowane rozwiązania prawne i instytucjonalne oraz przyjęte zasady wdrażania Strategii mogą zapewnić realizację prośrodowiskowych celów i działań oraz zrównoważony rozwój?

System wdrażania Strategii:

- ❖ Samorząd Województwa Śląskiego (zadania pozostające we właściwości samorządu województwa) oraz liczne podmioty współuczestniczące (wpływ pośredni poprzez kształtowanie opinii, popieranie inicjatyw innych podmiotów, działania lobbystyczne czy promowanie i kreowanie postaw prorozwojowych)
- ❖ Zespół ds. Wdrażania i Monitoringu Strategii,
- ❖ własne strategie i programy rozwoju na szczeblu subregionalnym, strategie dziedzinowe i branżowe, a także programy strategiczne na szczeblu regionalnym,
- ❖ zasady wdrażania Strategii: m.in. zrównoważonego rozwoju, przezorności (ostrożności), prewencji (zapobiegania) i stosowania najlepszych dostępnych technik (BAT).

Brak rekomendacji

Ogólna ocena sposobu uwzględnienia problematyki zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w treści Strategii wraz z rekomendacjami

Kryterium K4: Czy proponowany system monitorowania i ewaluacji realizacji dokumentu zawiera elementy związane ze zrównoważonym rozwojem i ochroną środowiska (przede wszystkim czy proponuje się odpowiednie do tego wskaźniki)?

System monitoringu i ewaluacji realizacji Strategii:

- ❖ spośród 106 wskaźników monitoringowych 16 (15%) służyć będzie ocenie skutków środowiskowych realizacji celów i kierunków działań (gł. obszar priorytetowy C – *Przestrzeń*),
- ❖ wskaźniki dotyczą następujących zagadnień środowiskowych: demografia, stan zdrowia i aspekty społeczne, ład przestrzenny, odnawialne źródła energii, odpady, ścieki i zanieczyszczenia powietrza, obszary prawnie chronione, tereny zdegradowane i zdewastowane, tereny zielone w miastach, realizacja programów rolno-środowiskowych.
- ❖ potrzeba uzupełnienia listy wskaźników dla skuteczniejszej oceny zagadnień środowiskowych

Rekomendacje:

- ✓ uzupełnienie wskaźników monitoringowych o dotyczące: zmiany jakości wód powierzchniowych i podziemnych, zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, powierzchni gruntów zrekultywowanych lub zagospodarowanych, energochłonności gospodarki,
- ✓ zmiana nazwy wskaźnika *Współczynnik utrzymania ładu przestrzennego* na bardziej odpowiedni do zaproponowanego wskaźnika analizy struktury użytkowania gruntów.

Ogólna ocena sposobu uwzględnienia problematyki zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w treści Strategii wraz z rekomendacjami

Kryterium K5: Czy projekt jest spójny ze strategicznymi dokumentami międzynarodowymi i krajowymi związanymi ze zrównoważonym rozwojem i ochroną środowiska i w dostatecznym stopniu będzie wzmacniać osiągnięcie prośrodowiskowych celów wynikających z tych dokumentów?

Spójność Strategii z dokumentami międzynarodowymi i krajowymi związanymi ze zrównoważonym rozwojem i ochroną środowiska:

- ❖ cele i kierunki działań zawarte w projekcie Strategii w znacznym stopniu wzmocnią osiągnięcie celów ochrony środowiska zawartych w licznych dokumentach strategicznych rangi krajowej i międzynarodowej,
- ❖ potencjalny brak spójności kierunku A.4.1 *Wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego* z 4 dokumentami międzynarodowymi i 5 dokumentami krajowymi,
- ❖ ryzyko osłabienia celów środowiskowych przeanalizowanych dokumentów strategicznych na skutek wdrażania zapisów Strategii w związku z rozwojem infrastruktury transportowej (zwłaszcza drogowej) – C.2 i D.3 – oraz wsparciem wykorzystania przez społeczeństwo usług elektronicznych i mobilnych – B.2.

Rekomendacje:

- ✓ uwzględnienie rekomendacji dla kryterium 2, zasad wdrażania zawartych w dokumencie oraz metod zapobiegania, ograniczania i kompensacji negatywnych oddziaływań dla celów operacyjnych i kierunków działań wskazanych w Prognozie.



Dziękuję za uwagę