

ZAŁĄCZNIK NR 2

Macierz identyfikacji oraz korelacji oddziaływań

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																	
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne	
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
I.1 ROZWÓJ SEKTORA TSL	1. zaplanowanie terenów inwestycyjnych pod lokalizację centrów logistycznych na potrzeby sektorów gospodarki, które skorzystają z powstającej infrastruktury CPK 2. stworzenie warunków do powstania infrastruktury intermodalnej zintegrowanej z systemem zarządzania i obsługi towarów 3. stworzenie warunków dla zaplecza magazynowego i logistycznego na etapie budowy infrastruktury CPK 4. zagospodarowanie terenów inwestycyjnych pod lokalizację centrów logistycznych na potrzeby sektorów gospodarki, które skorzystają z powstającej infrastruktury CPK	Model SFP: 1. obszary o istotnym znaczeniu dla realizacji SR CPK (OIZ); 2. strefy aktywności gospodarczej; 3. strefy rolne stanowiące rezerwę terenową dla stref aktywności gospodarczej; 4. przedsięwzięcia priorytetowe nr 8 (utworzenie Airport City) oraz 9 i 10 (utworzenie parków przemysłowych i logistycznych)	realizacji	likwidacja siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów		X	X			X	X				X	0	-3	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	-1	-2	-1	0	0	
			realizacji	pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych		X				X	X	X				X	0	-2	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	0	0
			realizacji	zmiana powierzchni/fragmentacja siedlisk		X	X				X	X				X	0	-3	0	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-3	-1	-1	-1	-1	-2	0	-1
			realizacji	płoszenie zwierząt		X		X			X		X			X	-1	0	0	0	0	-1	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
			realizacji	wzrost śmiertelności		X	X				X		X			X	0	0	0	-1	0	-1	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
			realizacji	efekt barierowy		X	X				X	X				X	0	-1	0	-1	-1	-2	-1	-2	-2	0	0	-1	0	0	-2	0	-1
			realizacji	usuwanie drzew i krzewów		X	X				X		X			X	-1	-3	0	-1	-2	-1	-2	-3	-3	-1	0	0	-2	-2	-2	0	-1
			realizacji	zmiana stosunków wodnych		X			X	X	X					X	0	-1	0	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	-2	-2	-1	-1	0	0
			realizacji	zmiana ukształtowania powierzchni ziemi, w tym ryzyko wzmożonej erozji gleb		X	X				X	X				X	-1	-2	0	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-3	-3	-1	-2	0	-2	0	-2
			realizacji	zmiana struktury krajobrazu		X			X	X	X					X	-1	0	0	-2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	0	-1	-1	-2	-1	-1
			realizacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X				X		X			X	-2	-2	0	-2	-2	-2	-2	-1	0	-3	-3	-2	-1	-1	-1	0	0
			realizacji	emisje (np. wytwarzanie odpadów, przenikanie zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód)		X	X				X		X			X	-3	-3	0	-2	-2	-2	-2	-1	0	-1	0	-1	-1	-2	0	-1	-2
			eksploatacji	płoszenie zwierząt		X			X	X	X					X	-1	0	0	0	0	-2	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	zmiana warunków bytowania		X			X	X	X					X	-2	-1	0	-2	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	nasilenie efektu barierowego		X			X	X	X					X	-1	-1	0	-1	0	-3	0	-1	-2	0	0	-1	0	0	-2	0	-1
			eksploatacji	osłabienie kondycji populacji		X			X	X	X					X	-2	-2	0	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
eksploatacji	ekspansja gatunków inwazyjnych i obcego pochodzenia		X			X	X	X					X	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0			

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			eksploatacji	emisje		X	X			X	X				X	-2	-2	0	0	-1	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-3	0	-1	-1
			eksploatacji	zmiana stosunków wodnych		X			X	X	X				X	0	-1	0	-2	-2	-2	-2	0	0	-2	-1	-2	-2	-1	-1	0	0
			eksploatacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X			X	X				X	-1	-1	0	-2	-2	-2	-2	0	0	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	0
			eksploatacji	poprawa efektywności energetycznej	X				X	X	X				X	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3
			eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu	X		X			X	X				X	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2
I.2 ROZWÓJ INWESTYCYJNYCH ODNOSZĄCYCH KORZYŚCI Z DOSTĘPU DO USŁUG TSL	1. utworzenie zintegrowanej regionalnej oferty terenów inwestycyjnych; 2. zapewnienie przedsiębiorcom dostępu do zielonej energii; 3. budowanie marki obszaru jako obszaru ukierunkowanego na innowacje; 4. stworzenie warunków w ramach prowadzonych działań inwestycyjnych (rozbudowa sieci kolejowej i drogowej) do rozszerzenia zasięgu sieci światłowodowej w Obszarze otoczenia CPK; 5. zapewnienie dostępu do szybkiego i niezawodnego Internetu we wszystkich miejscowościach Obszaru otoczenia CPK oraz we wszystkich strefach, w których planowane są inwestycje towarzyszące CPK (centra logistyczne, Airport City itp.); 6. monitoring oczekiwań inwestorów polskich i zagranicznych; 7. dostosowanie terenów inwestycyjnych; 8. doradztwo biznesowe dla przedsiębiorców działających w Obszarze otoczenia CPK; 9. zapewnienie oferty wsparcia dla lokalnego sektora małych i średnich przedsiębiorstw (szczególnie w zakresie usług);	Model SFP: 1. obszary o istotnym znaczeniu dla realizacji SR CPK (OIZ); 2. strefy aktywności gospodarczej; 3. strefy rolne stanowiące rezerwę terenową dla stref aktywności gospodarczej; 4. przedsięwzięcia priorytetowe nr 8 (utworzenie Airport City) oraz 9 i 10 (utworzenie parków przemysłowych i logistycznych)	realizacji	likwidacja siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów		X	X			X	X			X	0	-3	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	-1	-2	0	0	0
			realizacji	pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych		X			X	X		X			X	0	-2	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-1	0	0	0	
			realizacji	zmiana powierzchni/fragmentacja siedlisk		X	X			X	X				X	0	-3	0	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	0	0
			realizacji	płoszenie zwierząt		X		X		X		X			X	-1	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			realizacji	wzrost śmiertelności		X	X			X		X			X	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			realizacji	efekt barierowy		X	X			X		X			X	-1	-1	0	-1	-1	-3	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0
			realizacji	usuwanie drzew i krzewów		X	X			X		X			X	-1	-3	0	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	0	0	-2	-2	-2	-1	-1
			realizacji	zmiana stosunków wodnych		X			X	X	X				X	0	-1	0	-2	-2	-2	-2	0	-1	-1	0	-1	-2	-1	0	0	0
			realizacji	zmiana ukształtowania powierzchni ziemi, w tym ryzyko wzmożonej erozji gleb		X	X			X	X				X	-1	-2	0	-2	-2	-1	-2	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1
			realizacji	zmiana struktury krajobrazu		X			X	X	X				X	-1	0	0	-2	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1	-2	-1	0
			realizacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)?		X	X			X		X			X	-2	-2	0	-2	-2	-2	-2	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0
			realizacji	emisje (np. wytwarzanie odpadów, przenikanie zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód)		X	X			X		X			X	-3	-3	0	-2	-2	-2	-2	0	0	-1	0	-1	-1	-2	0	-1	-1
			eksploatacji	płoszenie zwierząt		X			X	X	X				X	-1	0	0	0	0	-2	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																		
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne		
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
10. zaplanowanie i zagospodarowanie terenów inwestycyjnych pod lokalizację przedsięwzięć na potrzeby sektorów gospodarki, które skorzystają z powstającej infrastruktury CPK.			eksploatacji	zmiana warunków bytowania		X			X	X	X				X	-2	-1	0	-2	-2	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0		
			eksploatacji	nasilenie efektu barierowego		X			X	X	X					X	-1	-1	0	-1	0	-3	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	
			eksploatacji	osłabienie kondycji populacji		X			X	X	X					X	-2	-1	0	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			eksploatacji	ekspansja gatunków inwazyjnych i obcego pochodzenia		X			X	X	X					X	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			eksploatacji	emisje		X	X			X	X					X	-2	-2	0	0	-1	-1	-1	1	0	-1	0	-1	-1	-3	0	-1	-1	
			eksploatacji	zmiana stosunków wodnych		X			X	X	X					X	0	-1	0	-2	-2	-2	-2	1	0	-1	-1	-1	-2	-1	0	0	0	
			eksploatacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X			X	X					X	-2	-1	0	-2	-2	-2	-2	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	0	0	0	
			eksploatacji	poprawa efektywności energetycznej		X			X		X	X					X	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2
			eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu		X			X		X	X					X	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	2
I.3 DOSTOSOWANIE OFERTY EDUKACYJNEJ DO POTRZEB RYNKU PRACY OBSZARU OTOCZENIA CPK	1. identyfikacja istniejącego stanu oraz potrzeb rynku pracy na Obszarze otoczenia CPK w odniesieniu do rozwoju generowanego w wyniku dynamicznie zmieniającego się otoczenia gospodarczego 2. poprawa jakości programów kształcenia, wyposażenia oraz dostępności kadry nauczycielskiej w szkołach na poziomie technicznym, branżowym oraz ustawicznym w Obszarze otoczenia CPK.	dotyczy całego Obszaru otoczenia CPK	eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu		X		X		X	X				X	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
I.4 DOSKONALENIE	1. poszerzanie wiedzy i kompetencji pracowników administracji		eksploatacji	zwiększenie świadomości ekologicznej	X		X		X	X				X	1	1	0	2	2	2	2	2	2	2	1	0	1	2	1	2	1	2		

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
DOSTĘPNA INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA	wyposażenia placówek edukacyjnych; 2. poprawa dostępności podstawowej opieki zdrowotnej. FAZA EKSPLOATACJI: 1. zwiększenie dostępności opieki żłobkowej i edukacji przedszkolnej w Obszarze otoczenia CPK; 2. poprawa jakości nauczania i zajęć pozalekcyjnych w placówkach edukacyjnych w Obszarze otoczenia CPK; 3. dostosowanie placówek szkolnych do zwiększającej się skokowo liczby osób z innych krajów i kregów kulturowych (w tym dzieci w wieku szkolnym) w Obszarze otoczenia CPK; 4. kontynuowanie działań z etapu przygotowania inwestycji.	dotyczy całego Obszaru otoczenia CPK	eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu	X			X		X	X				X	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																		
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne		
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
II.2 ROZBUDOWA SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA	1. systemowe wsparcie (w tym doposażenie i rozbudowa bazy lokalowej) jednostek Policji oraz straży gminnych w Obszarze otoczenia CPK; 2. wdrożenie systemowych działań w zakresie wzmocnienia możliwości służb i instytucji związanych z ochroną zdrowia, w tym m.in. szpitali powiatowych i Lotniczego Pogotowia Ratunkowego na Obszarze otoczenia CPK (np. rozbudowa szpitalnych oddziałów ratunkowych, zakup ambulansów, zakup specjalistycznego sprzętu diagnostycznego do szpitali); 3. systemowe wsparcie dla jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego w Obszarze otoczenia CPK (w tym wsparcie jednostek ochotniczej, państwowej i zakładowej straży pożarnej); 4. wsparcie jednostek samorządu terytorialnego w doposażeniu magazynów obrony cywilnej w odpowiedni sprzęt wynikający z analizy ryzyk.	dotyczy całego Obszaru otoczenia CPK	eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu		X		X		X	X				X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
II.3 ROZWÓJ W OPARCIU O KULTURĘ, DZIEDZICTWO I REKREACJĘ	1. wyznaczenie zintegrowanej sieci szlaków pieszych i rowerowych w Obszarze otoczenia CPK; 2. promocja turystyki krótkoterminowej wraz z upowszechnianiem udogodnień do jej praktykowania; 3. ochrona materialnego i niematerialnego dziedzictwa kulturowego Obszaru otoczenia CPK – wsparcie na rzecz rewaloryzacji, ochrony, zagospodarowania i utrzymania obiektów zabytkowych w sąsiedztwie CPK i włączanie ich w sieć lokalnych powiązań funkcjonalnych i turystycznych; 4. rozwój oferty turystycznej,	dotyczy całego Obszaru otoczenia CPK	realizacji	likwidacja siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów		X	X			X	X				X	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0		
			realizacji	pogorszenie stanu siedlisk, siedlisk gatunków chronionych		X			X	X		X				X	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			realizacji	zmiana powierzchni/fragmentacja siedlisk		X	X			X	X					X	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0
			realizacji	płoszenie zwierząt		X		X		X		X			X		0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			realizacji	wzrost śmiertelności		X	X			X		X			X		0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			realizacji	usuwanie drzew i krzewów		X	X			X		X				X	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-2	-1	0	0	
			realizacji	zmiana struktury krajobrazu		X			X	X	X					X	0	0	0	-1	-1	0	0	-2	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	0	0	

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																			
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne			
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
kulturowej i rekreacyjnej; 5. upowszechnianie wiedzy o lokalnej kulturze, środowisku, wydarzeniach i postaciach związanych z zachodnim Mazowszem, w szczególności z Obszarem otoczenia CPK i terenami sąsiadującymi, które polegać ma na wspieraniu badań naukowych, działań popularyzatorskich, inicjatyw społecznych i aktywności domów kultury, bibliotek, muzeów i innych ośrodków zajmujących się gromadzeniem i popularyzowaniem wiedzy o wydarzeniach historycznych i lokalnym dziedzictwie kulturowym oraz badań historycznych i etnograficznych.			realizacji	zmiana ukształtowania powierzchni ziemi, w tym ryzyko wzmożonej erozji gleb		X	X			X	X				X	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0			
			realizacji	emisje (np. wytwarzanie odpadów, przenikanie zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód)		X	X				X		X		X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-2	0	0	0		
			eksploatacji	łoszenie zwierząt		X				X	X	X					X	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			eksploatacji	ekspansja gatunków inwazyjnych i obcego pochodzenia		X				X	X	X					X	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			eksploatacji	presja na środowisko		X	X				X	X					X	0	-1	0	-1	-1	-3	-2	-1	-1	0	0	0	-1	-2	0	-1	0	
			eksploatacji	emisje		X	X				X	X					X	0	-2	0	0	-1	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-2	0	0	0	
			eksploatacji	ochrona dziedzictwa i krajobrazu kulturowego	X		X				X	X					X	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	2	
			eksploatacji	zwiększenie świadomości ekologicznej	X		X				X	X					X	0	1	0	2	2	2	2	2	2	2	1	0	1	0	1	2	3	2
			eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu	X				X		X	X					X	0	-1	0	1	1	1	1	2	2	0	-1	0	-1	1	2	2	2	

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																		
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne		
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
lub produkcyjne oraz ograniczenia niekontrolowanego wylewania cieków na terenach rolnych i zamieszkałych (np. utrzymanie naturalnych stref zalewowych w dolinach rzecznych, budowa zbiorników retencyjnych, polderów, ogrodów deszczowych, budowli piętrzących, bioretencja, rozszczelnienie nawierzchni utwardzonych na terenach zabudowanych itp.); 2. ochrona bioróżnorodności i wzmocnienie funkcjonowania systemu przyrodniczego, m.in. poprzez zwiększenie arealu leśnego, rozbudowę systemu terenów zieleni w gminach, zapewnienie drożności korytarzy ekologicznych, zagospodarowanie terenów zieleni urządzonej w strefach zurbanizowanych, uzupełnienie zieleni ciągów komunikacyjnych, wdrożenie działań rewitalizacyjnych sprzyjających ekosystemom wodnym, zwalczanie inwazyjnych gatunków obcych, tworzenie/utrzymanie remiz śródpolnych, niewielkich zbiorników wodnych, starorzeczy, torfowisk, bagien, stawów, oczek wodnych, stanowiących ostoje ptactwa oraz płazów, potencjalne ustanowienie form ochrony przyrody.	realizacji	płoszenie zwierząt		X		X		X		X		X		X		0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	realizacji	wzrost śmiertelności		X	X			X		X		X		X		0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	realizacji	efekt barierowy		X	X			X		X		X		X		0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	0	0		
	realizacji	usuwanie drzew i krzewów		X	X			X		X		X		X		-1	-2	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	0	0	-1	-2	-1	0	0		
	realizacji	zmiana stosunków wodnych		X			X	X	X						X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-2	-1	0	0		
	realizacji	zmiana ukształtowania powierzchni ziemi, w tym ryzyko wzmożonej erozji gleby		X	X			X	X						X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-1	-2	-1	-1	-1	0	0	
	realizacji	zmiana struktury krajobrazu		X			X	X	X						X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	0	0	
	realizacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X			X		X		X		X		-2	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	-1	
	realizacji	emisje (np. wytwarzanie odpadów, przenikanie zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód)		X	X			X		X		X		X		-3	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	0	-2	-2	-3	0	0		
	eksploatacji	zmiana warunków bytowania		X			X	X	X						X		0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	eksploatacji	nasilenie efektu barierowego		X			X	X	X						X		0	-1	0	0	0	-1	0	-2	-2	0	0	-1	1	-1	-1	0	0	
	eksploatacji	osłabienie kondycji populacji		X			X	X	X						X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	eksploatacji	ekspansja gatunków inwazyjnych i obcego pochodzenia		X			X	X							X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	eksploatacji	zmiana stosunków wodnych		X			X	X	X						X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-1	-2	2	-1	1	1	2	
	eksploatacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X			X	X						X		-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-2	1	-1	0	0	0	
	eksploatacji	zwiększenie świadomości ekologicznej		X			X	X	X						X		0	1	0	1	1	1	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2	
eksploatacji	zwiększenie odporności na zmiany klimatu		X			X	X	X						X		0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	3	1	1	1		
eksploatacji	ochrona bioróżnorodności		X		X			X	X					X		0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2		
III.3 ZRÓWNOWAŻONA MOBILNOŚĆ	FAZA REALIZACJI: 1. przygotowanie Planu Zrównoważonej Mobilności (ang. SUMP) dla Obszaru otoczenia CPK; 2. zapewnienie komunikacji zbiorowej zapewniającej w	dotyczy całego Obszaru otoczenia CPK	realizacji	likwidacja siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów		X	X			X	X			X		0	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	0		
			realizacji	pogorszenie stanu siedlisk, siedlisk gatunków chronionych		X			X	X		X				X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0
			realizacji	zmiana powierzchni/fragmentacja siedlisk		X	X			X	X					X		0	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	0

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																			
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne			
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
szczegółności obsługę połączeń między głównymi miejscowościami z CPK; 3. budowa zintegrowanych węzłów przesiadkowych oraz ich otoczenia; 4. modernizowanie węzłów przesiadkowych zgodnie z opracowaną koncepcją. FAZA EKSPLOATACJI: 1. stworzenie zintegrowanego regionalnego systemu transportu zbiorowego (w tym wspólna oferta przewozowa, wspólny bilet, zintegrowane przesiadki), kontynuowanie działań z etapu przygotowania inwestycji.			realizacji	płoszenie zwierząt		X		X		X		X		X		-1	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0			
			realizacji	wzrost śmiertelności		X	X			X		X		X		X		0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			realizacji	efekt barierowy		X	X				X		X				X		-1	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	0	-1
			realizacji	usuwanie drzew i krzewów		X	X				X		X				X		-2	-3	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-2	-1	0	0
			realizacji	zmiana stosunków wodnych		X				X	X	X					X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-1	-1	0	0	
			realizacji	zmiana ukształtowania powierzchni ziemi, w tym ryzyko wzmożonej erozji gleb		X	X				X	X					X		-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-2	0	-1
			realizacji	zmiana struktury krajobrazu		X				X	X	X					X		-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-2	0	0
			realizacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X				X		X				X		-2	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	-1
			realizacji	emisje (np. wytwarzanie odpadów, przenikanie zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód)		X	X					X					X		-3	-3	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-1	-2	0	-1	-1
			eksploatacji	płoszenie zwierząt		X				X	X	X					X		-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	zmiana warunków bytowania		X				X	X	X					X		-2	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	nasilenie efektu barierowego		X				X	X	X					X		-1	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	0	-1
			eksploatacji	osłabienie kondycji populacji		X				X	X	X					X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	ekspansja gatunków inwazyjnych i obcego pochodzenia		X				X	X	X					X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	emisje		X	X				X	X					X		-2	-3	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-1	-2	0	-1	-2
			eksploatacji	zmiana stosunków wodnych		X				X	X	X					X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0
			eksploatacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X				X	X					X		-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	0
eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu		X				X		X	X				X		-1	-2	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	1	1	0	3			
III.4 REALIZACJA SIECI DRÓG LOKALNYCH	FAZA REALIZACJI: 1. systemowa rozbudowa istniejących, zaplanowanie i budowa nowych dróg lokalnych (przede wszystkim gminnych i powiatowych) w Obszarze otoczenia CPK;	dotyczy całego Obszaru otoczenia CPK	realizacji	likwidacja siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów		X	X			X	X			X		0	-3	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	0			
			realizacji	pogorszenie stanu siedlisk, siedlisk gatunków chronionych		X				X	X					X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	0		
			realizacji	zmiana powierzchni/fragmentacja siedlisk		X	X				X	X					X		0	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	0	-1	-1	-2	0	0	

ZAPISY STRATEGII ROZWOJU OBSZARU OTOCZENIA CPK			KROK 3 IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ		KROK 4 CHARAKTERYSTYKA ODDZIAŁYWAŃ											KROK 5 MACIERZ KORELACJI STRESOR - RECEPTOR																			
Cel strategiczny	Kierunek działań	Lokalizacja	Faza	Opis oddziaływania	pozytywne	negatywne	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	stałe	chwilowe	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	Oddziaływanie na ludzi			Oddziaływanie na różnorodność biologiczną	Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze	Oddziaływanie na zwierzęta	Oddziaływanie na rośliny, grzyby i porosty	Oddziaływanie na obszary chronione	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby	Oddziaływanie na zasoby naturalne	Oddziaływanie na wody podziemne	Oddziaływanie na wody powierzchniowe	Oddziaływanie na klimat	Oddziaływanie na krajobraz	Oddziaływanie na zabytki	Oddziaływanie na dobra materialne			
																Emisja hałasu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza	Emisja promieniowania elektromagnetycznego																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
2. modernizacja drogowych obiektów inżynierskich w Obszarze otoczenia CPK; 3. budowa nowych bezkolizyjnych skrzyżowań kolejowo-drogowych; 4. zapewnienie bezpieczeństwa oraz minimalizacja zagrożeń spowodowanych zwiększonym ruchem ciężkich pojazdów na drogach, w szczególności realizacja projektów w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego, takich jak budowa chodników i dróg rowerowych, a także wdrażanie rozwiązań według idei tzw. „Wizji Zero”; 5. wdrożenie rozwiązań służących minimalizacji negatywnych oddziaływań związanych z nadmiernym hałasem, wibracjami oraz zapyleniem spowodowanych wzmożonym ruchem samochodów ciężarowych w czasie budowy. FAZA EKSPLOATACJI: 1. zaplanowanie spójnej sieci dróg rowerowych oraz uzupełnienie (wybudowanie brakujących elementów) sieci dróg rowerowych; 2. budowa sieci parkingów rowerowych (w miejscach publicznych w tym P+R przy węzłach komunikacyjnych); 3. wdrożenie rozwiązań dla upowszechnienia nowoczesnych ekologicznych środków transportu (pojazdy elektryczne, pojazdy wodorowe) i nowoczesnych modeli transportowych, kontynuowanie działań z etapu przygotowania inwestycji.			realizacji	płoszenie zwierząt		X		X		X		X		X		-2	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0			
			realizacji	wzrost śmiertelności		X	X			X		X		X		X		0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			realizacji	efekt barierowy		X	X				X		X				X		-1	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-2	0	-1
			realizacji	usuwanie drzew i krzewów		X	X				X		X				X		-2	-3	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-2	-2	-1	-1
			realizacji	zmiana stosunków wodnych		X				X	X	X					X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-2	-2	0	0	0
			realizacji	zmiana ukształtowania powierzchni ziemi, w tym ryzyko wzmożonej erozji gleb		X	X				X	X					X		-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-1	0	-1
			realizacji	zmiana struktury krajobrazu		X				X	X	X					X		-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-2	-2	-1	-1
			realizacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X				X		X				X		-2	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	0
			realizacji	emisje (np. wytwarzanie odpadów, przenikanie zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wód)		X	X					X					X		-3	-3	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-1	-2	0	0	-1
			eksploatacji	płoszenie zwierząt		X				X	X	X					X		-1	0	0	0	0	-2	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0
			eksploatacji	zmiana warunków bytowania		X				X	X	X					X		-2	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	nasilenie efektu barierowego		X				X	X	X					X		0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-2	0	-1
			eksploatacji	osłabienie kondycji populacji		X				X	X	X					X		-2	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	ekspansja gatunków inwazyjnych i obcego pochodzenia		X				X	X	X					X		0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
			eksploatacji	emisje		X	X				X	X					X		-2	-3	0	0	-1	-1	-1	0	0	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1
			eksploatacji	zmiana stosunków wodnych		X				X	X	X					X		0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0
			eksploatacji	eksploatacje (np. pobór wód, wykorzystanie surowców naturalnych)		X	X				X	X					X		-2	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	0	-1	0	0	0
eksploatacji	zrównoważony rozwój regionu					X		X		X	X				X		-1	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	1	1	2			