

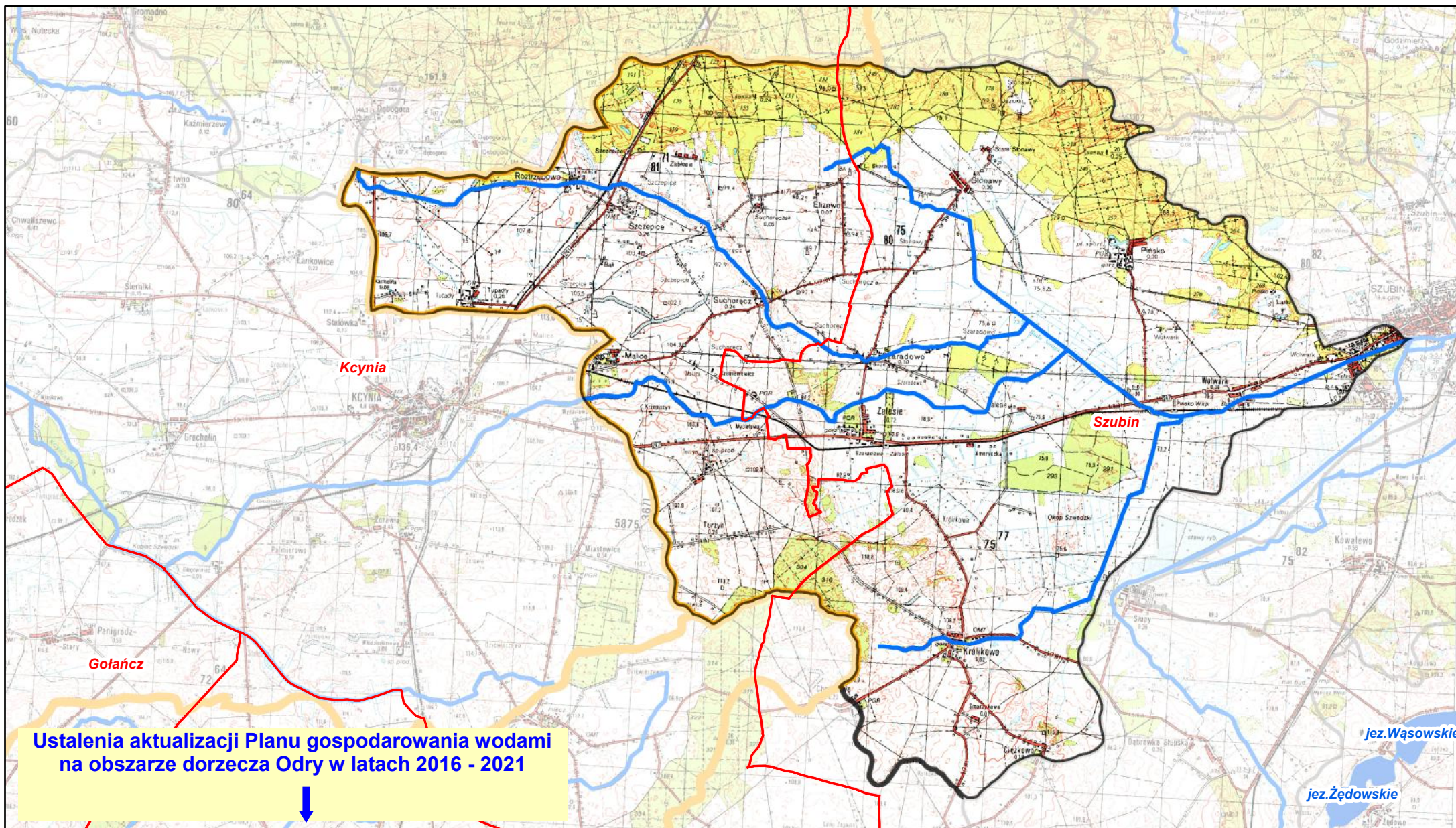
# Biała Struga (PLRW6000171883689)

pozostałe jednolite części wód  
położone w zlewni jcwp:

wody podziemne  
PLGW600043

## Legenda

- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne



## Biała Struga (RW6000171883689)

Charakterystyka	nazwa	Biała Struga
	kod	RW6000171883689
	typ	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych (17)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	naturalna część wód (NAT) nd
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	niemonitorowana
	aktualny stan JCWP	zły
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	odstępstwo	nie
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	nie dotyczy
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2015
	uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
	odstępstwo	nie
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	nazwa inwestycji	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Kyciny - etap II od km 21+302 do km 33+962

kod jwpd	PLRW6000171883689	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE		
Administracyjne		tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-	-
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Ograniczenie oddziaływania biogenów z terenów rolniczych	-	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-	-
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródglądowych	-	-

kod jwpd	PLRW6000171883689	
DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE		
Administracyjne		tak
Analiza stanu	-	-
Analiza stanu ziemi	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania rekultywacyjne	-	-
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-	-
Kontrola użytkowników	-	-
Monitoring wód	-	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-	-
Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi	-	-
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-	-
Zapewnienie ciągłości rzeki i podjęcie poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-	-

Charakterystyka	kod	GW600043
Wykaz wód podziemnych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru Cl (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem)
	stan ilościowy	mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	słaby
	stan ilościowy	słaby
ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona	
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	odstępstwo	tak
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	ustalenie celów mniej rygorystycznych: - brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021
	uzasadnienie odstępstwa	Ze względu na występowanie obniżek zwierciadła poziomów wodonośnych związanych z odwodnieniami odkrywek górniczych (węgiel brunatny, surowce skalne), działalnością kopalni soli; ingresja zasolonych wód, asencji wód słonych. Słaby stan jakościowy na terenie JCWPd w zasięgu regionalnych lejów depresji wywołanych odwodnieniem górniczym związany jest z ascencją wód o słabym stanie jakościowym z podłoża, na terenach rolniczych – z podwyższonymi stężeniami związków azotu. Ascenzja wód słonych i słonych w zasięgu lejów depresji będzie trwać tak długo, dopóki będą prowadzone odwodnienia – do czasu wyeksploatowania złoża. Specyfika odwodnień górniczych nie pozwala na spłycenie lejów depresji, nie ma więc możliwości ograniczenia presji do czasu zakończenia eksploatacji.
	odstępstwo	tak
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	nazwa inwestycji	Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Ościsłowo”

kod jwpd	PLGW600043	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE		
Administracyjne		tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-	-
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Ograniczenie oddziaływania biogenów z terenów rolniczych	-	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	tak	-
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródglądowych	-	-

kod jwpd	PLGW600043	
DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE		
Administracyjne		tak
Analiza stanu	-	-
Analiza stanu ziemi	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	tak	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania rekultywacyjne	-	-
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	tak	-
Kontrola użytkowników	-	-
Monitoring wód	-	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-	-
Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi	-	-
Optymalizacja zużycia wody	tak	-
Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-	-
Zapewnienie ciągłości rzeki i podjęcie poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-	-

# Biała Struga (RW6000171883689)

## Inwestycje zgodnie z wymaganiami art. 38j ustawy – Prawo wodne

**UWAGA: inwestycja może mieć wpływ na JCWP, ale nie przyczyni się do nieosiągnięcia przez nią dobrego stanu/potencjału wód**

NAZWA INWESTYCJI: Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Kcynki - etap II od km 21+302 do km 33+962		
Inwestor	Kujawsko-Pomorski ZMIUW we Włocławku	
ID inwestycji do aPGW	2_30_O	
ID inwestycji z PZRP		
Region wodny	region wodny Warty	
Województwo	kujawsko-pomorskie	
Powiat	nakielski	
Gmina	Kcynia (gm. miejsko-wiejska)	
Ciek	Kcynka	
Kwalifikacja inwestycji wg art. 3 Prawa Budowlanego	przebudowa	
Rodzaj inwestycji	prace w korycie	
Cel inwestycji	rolnictwo/melioracje	
Inny cel inwestycji (jeśli dotyczy)	nie dotyczy	
Data zakończenia inwestycji/ planowana data zakończenia inwestycji	11-2016	
Koszty realizacji inwestycji [PLN]	8600000	
Źródło finansowania inwestycji	budżet państwa, środki UE	
IDENTYFIKACJA JCWP W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI		
JCWP na której/których zlokalizowana jest inwestycja oraz może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	RW600017188529
	Nazwa/y JCWP	Kcynka
	Typ/y JCWP	17
JCWP na którą/które inwestycja może mieć wpływ, ale nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	<b>RW6000171883689</b>
	Nazwa/y JCWP	<b>Biała Struga</b>
	Typ/y JCWP	17
IDENTYFIKACJA JCWPd W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI		
JCWPd na której/których zlokalizowana jest inwestycja	Kod/y JCWPd	PLGW600043, PLGW600035
JCWPd dla której/których inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód	Kod/y JCWPd	nie dotyczy

**NAZWA INWESTYCJI: Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Kcynki - etap II od km 21+302 do km 33+962**

**OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.7 RDW**

<p>Czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód, jeżeli tak, to jakie?</p>	<p>wycinka drzew zostanie ograniczona do niezbędnego minimum, nie będą prowadzone wycinki drzew i krzewów na odcinku lasu łęgowego sąsiadującego z korytem rzeki, zachowany zostanie starodrzew, w tym pnie wierzb na koronie skarp, wycinka drzew i krzewów przeprowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia (na terenie województwa wielkopolskiego do 15 marca do 15 lipca), drzewa nie podlegające wycince, będą wyraźnie oznakowane lub wygradzone oraz zostaną zabezpieczone przed możliwymi uszkodzeniami mechanicznymi pni i korzeni, ilość i rozmieszczenie urządzeń piętrzących zaplanowano w sposób, który zapewni przedłużenie okresu zatrzymania wody w korycie rzeki, w szczególności na odcinku od km 22+600 do km 24+000, tj. w miejscu występowania lasu łęgowego oraz na dwóch odcinkach cieku graniczących z siedliskami łąkowymi od km 27+000 do km 28+000 i od km 28+800 do km 30+000, usuwanie nadmiaru osadów z koryta rzeki ograniczone będzie do niezbędnego minimum gwarantującego przepływ wód, zachowując w obecnym stanie odcinki rzeki, które nie wymagają profilowania podłużnego, z uwagi na możliwość gniazdowania błotniaka łąkowego w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, wprowadzony zostanie dozór przyrodniczy, do umacniania stopy skarp wykorzystane zostaną wyłącznie materiały naturalne, np. kiszka faszynowa, względnie narzuty kamienne, przy umacnianiu dna i skarp w obrębie mostów i przepustów ograniczone zostanie stosowanie materiałów betonowych, wierzchnia warstw ziemi urodzajnej zostanie odłożona w przyzmacz poza obszarem prowadzonych robót i w miarę możliwości wykorzystana ponownie, w trakcie przerw w pracy wyłączać silniki maszyn i urządzeń będą wyłączone</p>
<p>Czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów wymienionych w ust. 1, są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?</p>	<p>zabezpieczenie bytu mieszkańców terenów wiejskich poprzez odtworzenie optymalnych dla utrzymania właściwej produktywności gleb stosunków wodno - powietrznych na terenach zmeliorowanych, wykorzystywanych rolniczo.</p> <p>Gmina Kcynia jest gminą wybitnie rolniczą, nie posiadającą przemysłu. Większość mieszkańców zatrudnionych jest w rolnictwie, z którego się utrzymuje. Z 29 tys. ha ogólnej powierzchni gminy 21 tys. ( ok. 71%) ha stanowią użytki rolne. Zgodnie z danymi z 2007 r. obszar gminy zamieszkiwało 14 tys. osób z czego 4,7 tysiąca to mieszkańcy miasta, natomiast 9,3 to mieszkańcy wsi. Łączna liczba gospodarstw rolnych na terenie gminy Kcynia, według Spisu Rolnego z roku 2002 wynosi 1220. Rolnictwo stanowi jeden z podstawowych działów gospodarki gminy Kcynia. Nad poszczególnymi typami rolniczego użytkowania ziemi dominują grunty orne nad łąkami, pastwiskami i sadami. Zajmują one 16,5 tys. ha, co stanowi około 78 % powierzchni użytków rolnych. Rolnictwo odgrywa bardzo ważną rolę w tworzeniu struktury gospodarczej tego terenu. Skupia znaczne zasoby siły roboczej oraz majątku trwałego. Główne kierunki produkcji rolnej to uprawy i produkcja zwierzęca.</p> <p>Zrealizowanie inwestycji przyczyni się także do zwiększenia retencyjności zlewni poprzez hamowanie odpływu i uzyskanie możliwości magazynowania wody w formie retencji gruntowej i korytowej, a także umożliwi odbudowę lub naprawę części budowli komunikacyjnych, z których wiele jest zdekapitalizowanych, a ich stan techniczny zagraża bezpieczeństwu poruszających się po nich osób i pojazdów mechanicznych.</p>
<p>Czy korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalnych kosztów, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego? jeżeli tak, to dlaczego?</p>	<p>wariant I (nietechniczny) - zastosowanie działań prawno-organizacyjnych ukierunkowanych na utworzenie przy rzece naturalnych terenów zalewowych, odbudowie w jak największym stopniu zdolności retencyjnych w obszarze zlewni oraz na „odsunięcie” majątku - zabudowań i gruntów użytkowanych rolniczo od rzeki (w możliwych technicznie i uzasadnionych ekonomicznie przypadkach). Pozyskane tereny stanowiłyby jednocześnie korytarze ekologiczne.</p> <p>Zastosowanie tego typu rozwiązań spowodowałoby konieczność wykupu dużych obszarów zlokalizowanych wzdłuż cieku lub konieczność płacenia odszkodowań za tereny rolnicze zalewane przez cieki. Ponieważ gmina Kcynia jest gminą wybitnie rolniczą, a rolnictwo stanowi główne źródło utrzymania dla mieszkańców, wykup gruntu z przeznaczeniem na tereny zalewowe ograniczyłby dochody w rolnictwie i przyczynił się do wzrostu bezrobocia. Utworzenie terenów zalewowych wzdłuż cieku przyczyni się do ograniczenia odpływu nadmiaru wód z istniejących obszarów zmeliorowanych i doprowadzi do szybszej degradacji infrastruktury melioracyjnej. Wysokie koszty wykupów, ograniczenie dochodu mieszkańców, wzrost bezrobocia oraz szybsza degradacja urządzeń melioracyjnych sprawia, że wariant ten został odrzucony; wariant II (techniczny) - wykonanie odbudowy/napraw budowli (np. zastawek, przepustów, odpływów z urządzeń melioracji szczegółowej, itp.) oraz udrożnienie cieku w rozmiarze umożliwiającym swobodniejszy odpływ wód.</p> <p>Rezygnacja z prac związanych z kształtowaniem profilu podłużnego i przekroju poprzecznego cieku oraz zabezpieczenia skarp - wariant ten jedynie czasowo pozwoli na poprawę warunków prowadzenia działalności rolniczej, jednakże takie ograniczenie inwestycji w krótkim czasie doprowadzi cieki do stanu obecnego, dlatego wariant ten został</p>

**NAZWA INWESTYCJI: Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Kcynki - etap II od km 21+302 do km 33+962**

odrzucony; wariant III (techniczny) – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Kcynki od km 21+302 do km 33+962 wraz z remontem istniejących budowli oraz budową nowych urządzeń umożliwiających hamowany odpływ wód - wariant przyjęty do realizacji; cele nie mogą być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego

**OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.8 RDW**

Czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza?

stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza

**OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.9 RDW**

Czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/ czy inwestycja jest zgodna z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska?

stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe

**INNE INFORMACJE**

Kod obszaru Natura 2000 (jeśli dotyczy)

nie dotyczy

Wynik oceny wpływu na obszar Natura 2000 (jeśli dotyczy)

nie dotyczy

Czy inwestycja jest realizowana w ramach PZRP?

nie dotyczy

Czy inwestycja zlokalizowana jest na zlewniach cieków WOPR?

nie dotyczy

# Biała Struga ( PLRW6000171883689 )

**Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz cele środowiskowe dla obszarów chronionych, zgodnie z przepisami art. 38f ustawy - Prawo wodne**

**UWAGA: tabela podaje całkowitą powierzchnię obszaru chronionego, a nie powierzchnię jego wystąpienia w jednolitej części wód.**

Kod jcwp	Nazwa jcwp	Typ obszaru chronionego	Kod obszaru chronionego	Nazwa obszaru chronionego	Powierzchnia obszaru chronionego [ha]	Przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód	Cel środowiskowy dla obszaru chronionego
PLRW6000171883689	Biała Struga	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PLH040027	Łąki Trzęślicowe w Foluszu	2130,8	siedlisko 6410, siedlisko 91F0, Angelica palustris	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. łągowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże.
PLRW6000171883689	Biała Struga	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PLH040030	Solniska Szubińskie	361,9	siedlisko 1340, siedlisko 6410, Angelica palustris	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. śródładowych słonych łąk, pastwisk i szuwarów (1340) wymaga: utrzymanie stałego dopływu słonych wód podziemnych i utrzymanie lub przywrócenie możliwości ich naturalnego wypływu i rozlewania lub przesączenia się. ECe >4 dS/m. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże.