

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCWP rzeczna
Nazwa JCWP		Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa
Kod JCWP		RW6000012599
Typ JCWP		0
Długość JCWP [km]		31,65
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]		116,23
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Odry
Region wodny		region wodny Środkowej Odry
Zlewnia bilansowa		Nysa Kłodzka
RZGW		WR
RDOŚ		RDOŚ w Opolu, RDOŚ we Wrocławiu
WZMIUW		Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu, Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu
Województwo		02 (DOLNOŚLĄSKIE), 16 (OPOLSKIE)
Powiat		0224 (ząbkowicki), 1607 (nyski)
Gmina		022403_2 (Kamieniec Ząbkowicki), 022406_3 (Ziębice), 022407_3 (Złoty Stok), 160705_3 (Nysa), 160706_3 (Otmuchów), 160707_3 (Paczków)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		
Ichtiofauna		
Status JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu		Wstępne wyznaczenie Ostateczne wyznaczenie
Status		SZCW SZCW
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd		PLGW6000109
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?		M
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	UMIARKOWANY
	Wskaźniki determinujące stan	Odczyn pH, Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL), Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO), Klasa wskaźnika FLORA
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		rolna
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		nierozpoznana presja, presja komunalna, presja hydromorfologiczna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		zagrożona

Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW			
Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi		NIE	
Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym		Brak	
Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska		TAK	
Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć		NIE	
Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych		NIE	
Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne		TAK	
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		TAK	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP		dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekę istotnego - Nysa Kłodzka w obrębie JCWP	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW		4(4) - 1	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2027	
Uzasadnienie odstępstwa		brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja nierozpoznana, presja komunalna i presja hydromorfologiczna. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie „wariantowa analiza sposobu udrożnienia budowli piętrzących na ciekę Nysa Kłodzka wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej” obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.	
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW		brak	
Uzasadnienie odstępstwa		nie dotyczy	
Wymagania dla elementów biologicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)	≥ 0,6
		Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	≥ 0,65

		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 36,8
		Klasa wskaźnika FLORA	II
		Makrobezkregowce bentosowe (indeks MMI)	
		Wskaźnik MZB	≥ 0,5
		Ichtiofauna	
		Klasa elementów biologicznych	II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód” 2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Zawiesina ogólna (mg/l)	
		Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)	
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)	
		OWO (mgC/l)	
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)	
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	
		Siarczany (mgSO ₄ /l)	
		Chlorki (mgCl/l)	
		Wapń (mgCa/l)	
		Magnez (mgMg/l)	
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	
		Odczyn pH	
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)	
		Azot ogólny (mgN/l)	
		Fosforany (mgPO ₄ /l)	
		Fosfor ogólny (mgP/l)	
		Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r
Wymagania dla elementów hydromorfologicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	II	
Wymagania dla wskaźników chemicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	

	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Spełnienie środowiskowych norm jakości	
Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Podstawa wymagania	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Parametry fizykochemiczne	nie dotyczy
		Parametry bakteriologiczne	nie dotyczy
Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (Dz.U.Nr 86, poz. 478)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	spełnienie wymogu braku występowania zjawiska przyspieszonej eutrofizacji wywołanej antropogenicznie, wskazującego na możliwość zakwitu glonów	
Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków			
Nazwa obszaru chronionego	Otmuchowsko-Nyski	Kod obszaru chronionego	OCHK208
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 0151/P/16/2006 Wojewody Opolskiego z 8.05.2006 r. Dz. Urz. 33 poz. 1133.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	13211,16
% udział obszaru chronionego w długości JCW	75,25%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	75,44%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Kompleks ekosystemów		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śódleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk w lasach. Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych. Ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowania odpływu wody z sieci rowów, tylko do ram racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem reżimów wilgotnościowych terenów podmokłych, w tym torfowisk, obszarów wodno - błotnych i obszarów źródliskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej. Zachowanie pasów roślinności wzdłuż rowów melioracyjnych i cieków z dopuszczeniem prac związanych z ich utrzymaniem i konserwacją. Preferowanie wokół zbiorników wodnych roślinności niskiej i wysokiej ograniczającej spływy powierzchniowe. Utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zwiększanie małej retencji poprzez zachowanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogenicznych, w tym źródlisk oraz starorzeczy i lokalnych obniżen terenu.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.		
Nazwa obszaru chronionego	Zbiornik Nyski	Kod obszaru chronionego	PLB160002
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporządzenie MŚ z 12.012011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony	Wielkość obszaru chronionego [ha]	2127,81

	ptaków Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133.		
% udział obszaru chronionego w długości JCW	30,17%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	17,61%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Anas platyrhynchos c, Anser fabalis c, Calidris alpina c, Calidris minuta c, Larus melanocephalus r, Larus ridibundus c, Larus ridibundus r, Numenius arquata c, Sterna albifrons r, Sterna hirundo r		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. koncentracji krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. - -- Właściwy stan ochr. koncentracji biegusa zmiennego wymaga: zachow. plaż, łąch, pow. okresowo odsłanianych spod wody. --- Właściwy stan ochr. koncentracji biegusa malutkiego wymaga: zachow. pow. okresowo odsłanianych spod wody w okr. migracji gat. --- Właściwy stan ochr. mewy czarnogłowej wymaga: zachow. kolonii innych mew i rybitw, w tym wysp w nurcie rzek, wysp i skupień rośl. na ekstensywnie użytkow. stawach itp. --- Właściwy stan ochr. koncentracji śmieszki wymaga zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. śmieszki wymaga zachow. kolonii i istn. biotop. łęg. (zwykle rośl. pływ. lub wyspy, na dużych rzekach łachy aluwialne). --- Właściwy stan ochr. koncentracji kulika wielkiego wymaga: dostępności w okresach wędrówek gat. odsłanianych spod wody plaż, łąch lub namulisk. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białoczelnej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc łęgów (zwykle łachy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, niekiedy stawy, zbiorniki, rośl. wodna). --- Właściwy stan ochr. rybitwy rzecznej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc łęgów (wg lok. war. obszaru: zazwyczaj łachy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, inne biotopy żwirowe, niekiedy stawy, zbiorniki). [Wymaga wg proj. PZO: Utrzymywanie stałego poziomu wody na rzędnej 196,0 m n.p.m. w okresie 1.04 – 20.06. Od 20.06 obniż. poziomu w. tak aby od 20-30.07 w. na rz. 195,0 m n.p.m; od 12.08 w. na rz. 194,75; od 26.08 w. na rz. 194,5; od 12.09 w. na rz. 194,20; od 26.09 w. na rz. 193,90; od 12.10 w. na rz. 193,65; od 20.10 w. na rz. 193,5 i utrzymywać poziom do 15.11. Ogólne zasady: 2 tyg. stały poziom w., po tym okresie obniż. 20-30 cm w ciągu 3-4 dni. Podane terminy są orientacyjne, istotne są cykle obniż. w.: obniż. o ok. 20÷40 cm w ciągu 1 tyg. (optym. do 4 dni), następnie utrzym. stabilnego poziomu (± 10 cm) przez ok. 1,5÷2,5 tyg. Tempo obniż. poziomu w. uzależnione od sytuacji hydrologicznej na Odrze i Nysie Kł. Wskazane utrzymanie poziomu w. do 15.11 o ile w okr. 1-15.11 nie nast. opady deszczu umożliwiające napełnianie zb. do NPP. Nie obniżanie wody poniżej rzędnej 192,0 m. Wykluczenie rekreacji wodnej w strefie 300m od wysp.].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. oraz proj. PZO.		
Nazwa obszaru chronionego	Zbiornik Otmuchowski	Kod obszaru chronionego	PLB160003
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporządzenie MŚ z 12.012011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	2027,01
% udział obszaru chronionego w długości JCW	27,84%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	17,07%
Przedmioty ochrony	Anas platyrhynchos c, Anser fabalis c, Ardea cinerea r, Chlidonias hybridus r, Numenius		

zależne od wód	arquata c, Nycticorax nycticorax r
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. koncentracji krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. - -- Właściwy stan ochr. czapli wymaga: obfitej bazy pokarm. ichtiofauny, tolerowania żerowania czapli, spokojnych miejsc lęgowych. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach roślin. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. koncentracji kulika wielkiego wymaga: dostępności w okresach wędrówek gat. odlatujących spod wody plaż, łach lub namulisk. --- Właściwy stan ochr. ślepowrona wymaga: zachow. istn. kol. lęg i biotopów otacz., zwykle utrzymania ekstensywnych stawów rybnych i izolowanych spokojnych wysp na nich. [Wymaga wg proj. PZO: Utrzymywanie stałego poziomu wody w zbiorniku na poziomie 211,0 m n.p.m. w okresie 15.04-10.07. Od 10.07 obniż. poziomu wody (w.) tak, aby od 5.08 w. piętrzyć na rz. 209,8; m n.p.m.; od 20.08 w. piętrzyć na rz. 209,55; od 5.09 w. piętrzyć na rz. 209,3; od 20.09 w. piętrzyć na rz. 209,0; od 5.10 w. piętrzyć na rz. 208,75; od 20.10 w. piętrzyć na rz. 208,5 i utrzymać do 15.11. Nie obniżanie wody poniżej rzędnej 206,5 m n.p.m. Ogólna zasada.: 2 tyg. stały poziom wody, następnie obniż. o 20-30 cm w ciągu 3-4 dni. Istotne jest zastosowanie cykli obniż. wody: obniż. o ok. 20÷40 cm w ciągu ok. 1 tyg. (optymalnie przez 4 dni) i utrzymanie stabilnego poziomu (± 10 cm) przez okres ok. 1,5÷2,5 tyg. Tempo obniż. poziomu w. uzależnione jest od sytuacji hydrolog. na Odrze i Nysie Kł. Wskazane jest utrzymywanie poziomu wody do 15.11, o ile w okresie 1-15.11 nie nastąpią opady deszczu umożliwiające napełnianie zbiornika do NPP. Ograniczenie obecności ludzi w czaszy zbiornika.].
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. oraz proj. PZO.

Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	gmina	działanie ciągłe
2. kontrola postępowania w zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	WIOŚ	działanie ciągłe
3. modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Paczków	planowana wydajność oczyszczalni 22396 RLM obecna wydajność oczyszczalni 9227 RLM	5150,00	gmina Paczków	IV kw. 2020
4. objęcie nadzorem	opracowanie oceny	0,00	PPIS	działanie

sanitarnym wody w kąpielisku i wykonanie oceny jakości wody	jakości wody w kąpielisku			ciągłe
5. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. przywrócenie drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości morfologicznej	opracowanie wariantowej analizy sposobu udrożnienia budowli piętrzących na cieku Nysa Kłodzka wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej	500,00	właściciel obiektu	IV kw. 2021
2. przywrócenie drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości morfologicznej	realizacja wybranego wariantu udrożnienia cieku Nysa Kłodzka - działanie inwestycyjne	brak danych	właściciel obiektu	IV kw. 2021
3. weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni	weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni Nysy Kłodzkiej z celami środowiskowymi	2,38	Dyrektor RZGW we Wrocławiu	IV kw. 2016