

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCW rzeczna
Nazwa JCWP		Kacza
Kod JCWP		RW20001747989
Typ JCWP		17
Długość JCWP [km]		22,93
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]		53,41
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Wisły
Region wodny		region wodny Dolnej Wisły
Zlewnia bilansowa		Reda i Piaśnica
RZGW		GD
RDOŚ		RDOŚ w Gdańsku
WZMIUW		Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku
Województwo		22 (POMORSKIE)
Powiat		2205 (kartuski), 2215 (wejherowski), 2261 (Gdańsk), 2262 (Gdynia)
Gmina		220508_3 (Żukowo), 221509_2 (Szemud), 226101_1 (Gdańsk), 226201_1 (Gdynia)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		0.76
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		56
Makrobezkręgowce bentosowe		1.001
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		PLGW200013
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?		M
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	SŁABY
	Wskaźniki determinujące stan	Makrobezkręgowce bentosowe
	Stan chemiczny	PSD_sr
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		rolno-leśna
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		nierozpoznana presja
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		NIE	
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	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW		4(4) - 1	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2021	
Uzasadnienie odstępstwa		Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.	
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)	
		Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	≥ 0,44
		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 36,6
		Klasa wskaźnika FLORA	
		Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)	≥ 0,716
	Wskaźnik MZB		

		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)	≤ 14,7
		Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	6,8-11,3
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 4,5
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)	≤ 10
		OWO (mgC/l)	≤ 11,8
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)	≤ 30
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 620
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 404
		Siarczany (mgSO ₄ /l)	≤ 57
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 33,7
		Wapń (mgCa/l)	≤ 81,7
		Magnez (mgMg/l)	≤ 22
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 274
		Odczyn pH	7-7,9
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 242,2
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,738
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,6
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 3,4
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)	≤ 0,03
		Azot ogólny (mgN/l)	≤ 4,9
		Fosforany (mgPO ₄ /l)	≤ 0,31
		Fosfor ogólny (mgP/l)	≤ 0,3
		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	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	nie dotyczy	
Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków			
Nazwa obszaru chronionego	Trójmiejski Park Krajobrazowy	Kod obszaru chronionego	PK57
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Uchwała Sejmiku Woj. Pom. 143/VII/11 z 27.04.2011 w sprawie TPK, Dz.Urz. 66 poz. 1458.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	19658,96
% udział obszaru chronionego w długości JCW	36,51%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	22,69%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie szczególnych walorów środowiska wodnego parku, zwłaszcza jezior lobeliowych i cieków o podgórskim charakterze [w stanie naturalnym]. Zachowanie bogactwa szaty roślinnej, zwłaszcza fitocenoz źródłiskowych, torfowiskowych, łąkowych [wymaga: zachow. natur. przepływów strumieni i potoków].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Uchwała Sejmiku Woj. Pom. 143/VII/11 z 27.04.2011 w sprawie TPK, Dz.Urz. 66 poz. 1458.		
Nazwa obszaru chronionego	Klify i Rafy Ramienne Orłowa	Kod obszaru chronionego	PLH220105
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Przesłany do KE	Wielkość obszaru chronionego [ha]	335,68
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,49%
Przedmioty ochrony zależne od wód	1170, 1230, 91E0		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. raf (1170), tj. fragmentów skalistego i kamienistego dna morskiego wymaga: nienarusz. struktury dna, wyklucz. presji połowów sieciami ciągn. po dnie. Nie zubożona bioróżnorodność, w szczeg. krasnorostów i małży. --- Właściwy stan ochr. klifów (1230) wymaga: zachowanie naturalnych procesów iich rozwoju i abrazji. --- Właściwy stan ochr. łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i iesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w		

	tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		
Nazwa obszaru chronionego	Kępa Redłowska	Kod obszaru chronionego	REZ1003
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Zarządz. Woj. Pom. z dnia 29 VII 1938 roku Nr 271 o ochronie tworów przyrody na obszarze Kępy Redłowskiej w Gdyni, zast. przez Rozporz. 49 Woj. Pom. z 23.03.2001 Dz. Urz. Woj. Pom. 27 Poz. 283	Wielkość obszaru chronionego [ha]	120,66
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,49%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Klif nadmorski		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie naturalnego i seminaturalnego krajobrazu nadmorskiej, polodowcowej kępy wysoczyzny morenowej, procesów zachodzących na brzegu morskim, a także zbiorowisk roślinnych klifu. Zachowanie klifu aktywnego i naturalnych procesów jego dynamiki pod wpływem działalności morza.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Dz. Urz. Woj. Pom. 2010, Nr 97, poz.1897		
Nazwa obszaru chronionego	Kacze Łęgi	Kod obszaru chronionego	REZ1404
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1983 r. Nr 16, poz. 91	Wielkość obszaru chronionego [ha]	8,92
% udział obszaru chronionego w długości JCW	3,91%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,17%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Las łągowy.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie łągu wiązowego [wymaga: zachow. natur. war. wodnych i natur. charakteru potoku Kacza, w tym jego natur. reżimu hydrolog.].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Uzn. rez.		

Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego

Działania podstawowe

Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Gdynia	budowa 6,01 km sieci kanalizacyjnej	4143,18	gmina Gdynia	IV kw. 2018
2. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Gdynia	budowa 44,34 km sieci kanalizacyjnej	15197,93	gmina Szemud	IV kw. 2018
3. budowa sieci kanalizacyjnej w	budowa 0,23 km sieci kanalizacyjnej	147,06	gmina Wejherowo	IV kw. 2018

aglomeracji Gdynia				
4. modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Gdańsk	modernizacja 0,47 km sieci kanalizacyjnej	962,71	Miasto Gdańsk	IV kw. 2018
5. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 79 szt	315,32	właściciel	działanie ciągłe
6. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
7. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 315 szt	3689,28	właściciel	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji