

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCW przybrzeżna
Nazwa JCWP		Sarbinowo - Dziwna
Kod JCWP		CWIIWB8
Typ JCWP		CWII
Powierzchnia JCWP [km ²]		153,67
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Odry
Region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Zlewnia bilansowa		
RZGW		Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
RDOŚ		RDOŚ w Szczecinie
WZMIUW		Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
Województwo		32 (ZACHODNIOPOMORSKIE)
Powiat		3205 (gryficki), 3207 (kamieński), 3208 (kołobrzeski), 3209 (koszaliński)
Gmina		320507_2 (Rewal), 320508_3 (Trzebiatów), 320701_3 (Dziwnów), 320801_1 (Kołobrzeg), 320804_2 (Kołobrzeg), 320807_2 (Ustronie Morskie), 320901_2 (Będzino), 320905_2 (Mielno)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton - chlorofil „a”		<420,53
Fitoplankton - całkowita biomasa		brak
Makroglony i okrytozależkowe (wskaźnik SM)		>0,95
Makrobezkręgowce bentosowe		>3,72
Ichtiofauna		nd
Status JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu		Wstępne wyznaczenie Ostateczne wyznaczenie
Status		NAT NAT
Uzasadnienie wyznaczenia silnie zmienionej bądź sztucznej części wód		nie dotyczy
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd		
Ocena stanu JCWP		
Czy JCW jest monitorowana?		tak
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	zły
	Wskaźniki determinujące stan	makrozoobentos, chlorofil a, przezroczystość, azot ogólny, fosfor ogólny
	Stan chemiczny	poniżej dobrego
	Wskaźniki determinujące stan	eter pentabromodifenylowy (PBDE), oktylofenol, kation tributyllocyny
	Stan (ogólny)	zły
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu		zagrożona

środowiskowego			
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		bd	
Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska		tak	
Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych		bd	
Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne		bd	
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		TAK	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP		dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa		4(4) - 1, 4(4) - 3	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2021	
Uzasadnienie odstępstwa		Kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogennych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z lądu są także kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.	
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 - chlorofil „a”	≤ 1,90
		Fitoplankton - całkowita biomasa	≥ 420,56
		Makroglony i okrytożalążkowe (wskaźnik SM1)	≥ 0,80
		Makrobezkręgowce bentosowe	≥ 3,18
		Ichtyofauna	nd
		Klasa elementów biologicznych	II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania		
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Przezroczystość (m)	>5,6
		Tlen rozpuszczony (mgO2/l)	>4,2
		BZT5 (mgO2/l)	nd

		OWO (mgC/l)	<=10
		Nasycenie tlenem (warstwa 0-5 m)	80-120
		Odczyn pH	7,0-8,8
		Azot amonowy (mgN-NH4/l)	bd
		Azot azotanowy (mgN-NO3/l)	<0,08
		Azot ogólny (mgN/l)	<0,30
		Fosforany (mgPO4/l)	<0,015
		Fosfor ogólny (mgP/l)	<0,030
		Azot mineralny (mgN/l)	<0,10
		Przezroczystość (m)	>5,6
		Tlen rozpuszczony (mgO2/l)	>4,2
		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	Spełnienie wymagań dla I klasy	
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, 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 kąpieli (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	Zatoka Pomorska	Kod obszaru chronionego	PLB990003
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]	309154,92
% udział obszaru		% udział obszaru	

chronionego w zlewni JCW		chronionego w powierzchni JCW	
Przedmioty ochrony zależne od wód	Alca torda c, Alca torda w, Cepphus grylle w, Clangula hyemalis w, Gavia arctica c, Gavia arctica w, Gavia stellata c, Gavia stellata w, Melanitta fusca w, Melanitta nigra c, Melanitta nigra w, Mergus serrator w, Podiceps auritus w, Podiceps cristatus w, Podiceps grisegena w		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. koncentracji alki wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. drobnych ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk alki wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. drobnych ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk nurnika wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. drobnych ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk lodówki wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. mały. --- Właściwy stan ochr. koncentracji nura czarnoszyjowego wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk nura czarnoszyjowego wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. ryb. --- Właściwy stan ochr. koncentracji nura rdzawoszyjowego wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk nura rdzawoszyjowego wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk uhli wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. mały. --- Właściwy stan ochr. koncentracji markaczki wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. mały. --- Właściwy stan ochr. zimowisk markaczki wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. mały. --- Właściwy stan ochr. zimowisk szlachara wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem, bazy pokarm. gł. ryb. --- Właściwy stan ochr. zimowisk perkoza rogatego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk perkoza dwuczubego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk perkoza rdzawoszyjowego wymaga zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		
Nazwa obszaru chronionego	Ostoja na Zatoce Pomorskiej	Kod obszaru chronionego	PLH990002
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 12.12.2008 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	243132,67
% udział obszaru chronionego w zlewni JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni JCW	
Przedmioty ochrony zależne od wód	1110, Phocoena phocoena, Alosa fallax		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. piaszczystych ławic podmorskich (1110) wymaga: zachow. nienaruszonej struktury dna i naturalnej struktury osadów. --- Właściwy stan ochr. morświna wymaga: bezpieczeństwa przed przyłowem. --- Właściwy stan ochr. parposza wymaga: obecność tarlaków i obecność młodych osobn. Spływ. do morza. Drożność szlaków migracyjnych od/do morza.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		

Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego

Działania podstawowe

Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. renaturyzacja brzegu i dna morskiego	koncepcja renaturyzacji brzegu i dna morskiego	brak danych	urzędy morskie	IV kw. 2018

2. rewizja wieloletniego programu ochrony brzegów morskich	redukcja programu działań ochrony odcinków brzegów na obszarach niezurbanizowanych w zakresie ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko morskie	brak danych	MliR	IV kw. 2018
3. modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Sarbinowo	modernizacja 0,07 km sieci kanalizacyjnej	80,00	gmina Mielno	IV kw. 2018
4. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Kołobrzeg	budowa 3,0 km sieci kanalizacyjnej	3554,00	gmina Kołobrzeg	IV kw. 2018
5. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	brak danych	właściciel	działanie ciągłe
6. ewidencja zbiorników bezodpływowych	ewidencja zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej	brak danych	gmina	działanie ciągłe
7. opracowanie wykazu stacji zlewnych	wykaz stacji zlewnych, do których wywożone są nieczystości ciekłe z obszaru gminy	brak danych	gmina	działanie ciągłe
8. opracowanie sprawozdań kwartalnych o ilości i rodzaju nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy wraz ze wskazaniem stacji zlewnej	sprawozdanie kwartalne o ilości i rodzaju nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy wraz ze wskazaniem stacji zlewnej, do której zostały przekazane odebrane nieczystości ciekłe (sporządzone na podstawie sprawozdań podmiotów prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych)	brak danych	gmina	działanie ciągłe
9. uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi	podczyszczanie wód opadowych i roztopowych w zakresie redukcji zanieczyszczeń ropopochodnych i zawiesiny ogólnej przed odprowadzeniem do wód morskich	1500,00	gmina	IV kw. 2018
10. objęcie nadzorem sanitarnym wody w kąpielisku i wykonanie oceny jakości wody	opracowanie oceny jakości wody w kąpielisku	0,00	PPIS	działanie ciągłe

11. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 6 szt.	24,00	właściciel	działanie ciągłe
12. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 22 szt.	257,40	właściciel	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. monitoring badawczy	wprowadzenie monitoringu badawczego w zakresie elementów hydromorfologicznych	80,00	urzędy morskie/służba hydrologiczno-meteorologiczna/GI OŚ	działanie ciągłe
2. monitoring badawczy	wprowadzenie monitoringu badawczego w zakresie wielkości depozycji atmosferycznej azotu	8,00	GIOŚ	działanie ciągłe
3. analiza i weryfikacja reprezentatywności sieci ppk z uwzględnieniem liczby stacji i ich lokalizacji	weryfikacja istniejącej sieci ppk i ewentualne uzupełnienie o nowe punkty pomiarowo-kontrolne	75,00	GIOŚ	I kw. 2019