

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCWP rzeczna
Nazwa JCWP		Dopływ z Jez. Glinno
Kod JCWP		RW60001619766722
Typ JCWP		16
Długość JCWP [km]		4,93
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]		13,16
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Odry
Region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Zlewnia bilansowa		Płonia
RZGW		SZ
RDOŚ		RDOŚ w Szczecinie
WZMIUW		Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
Województwo		32 (ZACHODNIOPOMORSKIE)
Powiat		3206 (gryfiński)
Gmina		320607_2 (Stare Czarnowo)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkregowce bentosowe		
Ichtiofauna		
Status JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu		Wstępne wyznaczenie Ostateczne wyznaczenie
Status		NAT NAT
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd		PLGW600024
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?		NM
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		RW600016187389 (Ostroroga)
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	PONIŻEJ DOBREGO
	Wskaźniki determinujące stan	brak danych dla JCWP
	Stan chemiczny	PSD
	Wskaźniki determinujące stan	brak danych dla JCWP
	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		NIE

przez ludzi			
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		TAK	
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		NIE	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP		dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW		4(4) - 1, 4(4) - 2	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2021	
Uzasadnienie odstępstwa		brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.	
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)	≥ 0,717
		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)	≤ 14,1
		Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	5,1-10,9
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 3,7
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)	≤ 11,1
		OWO (mgC/l)	≤ 12,3
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)	≤ 30
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 677
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 496
		Siarczany (mgSO ₄ /l)	≤ 79,8
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 44,8
		Wapń (mgCa/l)	≤ 89,5
		Magnez (mgMg/l)	≤ 12
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 303
		Odczyn pH	6,5-8
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 251
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,937
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,8
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 5
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)	≤ 0,03
Azot ogólny (mgN/l)	≤ 8,2		
Fosforany (mgPO ₄ /l)	≤ 0,31		
Fosfor ogólny (mgP/l)	≤ 0,4		
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	Podstawa wymagania	nie dotyczy	

potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	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	Szczeciński Park Krajobrazowy "Puszcza Bukowa"	Kod obszaru chronionego	PK91
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 10/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z 25.05.2005 w sprawie SzPKPB Dz.Urz. 45 poz. 1051.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	9118,43
% udział obszaru chronionego w długości JCW	84,72%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	89,03%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Ochrona źródeł, terenów podmokłych, procesów torfotwórczych i złóż torfu; renaturalizacja odwodnionych torfowisk; ochrona i odtwarzanie zasobów wód zbiorników powierzchniowych: jezior i oczek wodnych; ochrona cieków wodnych z naturalnymi procesami kształtującymi morfologię ich dna i brzegów oraz renaturalizacja uregulowanych cieków. Ochrona i rozbudowa korytarzy ekologicznych. Dbłość o poprawę retencji wodnej, w tym o ochronę terenów podmokłych przed odwodnieniem. Wyłączenie z użytkowania gospodarczego drzewostanów na siedliskach bagiennych położonych w niewielkich obniżeniach terenu oraz na źródłiskach ważnych ze względów przyrodniczych, krajobrazowych i ze względu na retencje wód. W miarę potrzeb, budowa urządzeń zabezpieczających odpowiedni poziom wód. W celu podniesienia poziomu wody gruntowej, zwiększenia retencji lub odtworzenia osuszonych w przeszłości zbiorników: zablokowanie drenów odwadniających, budowę przegród piętrzących lub zasypanie rowów odwadniających zagłębienia, pierwotnie bezodpływowe lub stanowiące jeziora przepływowe, po analizie skutków wykonania. W zakresie małej retencji na terenach leśnych naśladowanie procesów naturalnych poprzez przegradzanie kłódą dolin strumieni lub kaskadowanie cieku mniejszymi przegradami, zwłaszcza w miejscach gdzie w przeszłości tworzyły się zastoiska. Nie wykonywanie piętrzeń na wartko płynących strumieniach oraz na źródłiskach ze względu na ochronę fauny reofilnej i flory źródłiskowej. Spowalnianie odpływu wód za pomocą progów ograniczających odpływ, zaniechanie odtwarzania urządzeń melioracyjnych odwadniających, jeżeli nie jest to bezwzględnie konieczne ze względów gospodarczych, blokowanie odpływu wód urządzeniami drenarskimi na śródpolnych nieużytkach (oczkach wodnych, torfowiskach i mokradłach). Organiczenie lokalizacji nowych urządzeń melioracji odwadniających ogranicza się do sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz służących ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej, przy czym określenie „gospodarka racjonalna” oznacza działalność nie pogarszającą stanu środowiska przyrodniczego. Regulacja naturalnych cieków wodnych ograniczona do sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz działań związanych z poprawą retencji wodnej.		

	Wykluczenie przekształcania (osuszania, niszczenia roślinności, rozkopywania, zasypywania ziemią, kamieniami, odpadami, zaorywania) śródpolnych i śródleśnych oczek wodnych oraz mokradeł. Budowa nowych zbiorników wodnych dopuszcza się jedynie w miejscach o niskiej wartości przyrodniczej. Przy renowacji urządzeń melioracyjnych zaleca się stosować regulowany odpływ systemów drenarskich i rowów, z możliwością całkowitego zablokowania odpływu wody w okresach suszy. Możliwość poboru wód z naturalnych zbiorników wodnych w ilości nie przekraczającej zasilania, z warunkiem ustalenia w pozwoleniu wodnoprawnym nienaruszalnej rzędnej lustra wody, na poziomie gwarantującym stabilność ekosystemu danego jeziora. Tworzenie i utrzymywanie stref buforowych i barier biogeochemicznych wokół ekosystemów wodnych i mokradeł.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 113/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z 22.08.2006 w sprawie ustanowienia planu ochrony dla SzPKPB Dz. Urz. 95 poz. 1777.		
Nazwa obszaru chronionego	Wzgórza Bukowe	Kod obszaru chronionego	PLH320020
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 13.11.2007 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	12011,05
% udział obszaru chronionego w długości JCW	79,91%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	92,25%
Przedmioty ochrony zależne od wód	3150, 3160, 6430, 7140, 91E0, Castor fiber, Bombina bombina, Triturus cristatus, Leucorrhinia pectoralis, Ophiogomphus cecilia		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zaostrome parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybackiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. naturalnych, dystroficznych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i roślinności powiązanych torfowisk; przewodnictwo <100 mikroS/cm; TDS <60 m/dm³; barwa wody: <50 mg Pt/dm³ (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). pH 3-7. Brak sieci czynnych sztucznych rowów odwadniających lub doprowadzających wody spoza torfowiska; plankton z domin. gat. mikсотroficznych i ew. sprężnic, z obecn. gat. acydofilnych, bez zakwitów sinicowych ani dominacji sinic lub okrzemek; wykluczenie intens. gosp. ryb., w szczególności nawożenia i wapnowania. --- Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga: naturalność koryt rzecznych/potoków i stref brzegowych, umożliwiającą swobodne wykształcanie się ziołorośli. --- Właściwy stan ochr. torfowisk przejściowych i trzęsawisk (7140) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (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 łęgami. --- Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działań bobrów. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łęgowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów		

	drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traszki grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. zalotki większej wymaga: naturalna mozaika roślin wynurzonych i pływających. 2 lub więcej gat. makrofitów przyjaznych zalotce. Niska antropopresja na strefę brzegową, w tym niska presja wędk., brak intens. gosp. ryb., brak odwadniania i wypływu wód zanieczyszcz., brak nowych lub odtwarzanych rowów odwadn. W miejscach wyst. >10 samców./100 m transektu; >10 wylinek/10 m ² . --- Właściwy stan ochr. trzepli zielonej wymaga: koryto cieków naturalne lub zrenaturyzowane (także spontan.), z dopuszcz. niewielkimi przekształceniami nie zmien. istotnie char. przepływu i brzegów. W miejscach wyst. >10 os./10 m.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. Wg danych PZO, mimo nie wskazania w SDF, występują znacząco i zostały tu ujęte: Castor fiber, Ophiogomphus cecilia		
Nazwa obszaru chronionego	Źródłkowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego	Kod obszaru chronionego	REZ329
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1956 r. Nr 54, poz. 595 zm. M. P. z 1964 r. Nr 77, poz. 363 zm. M. P. z 1984 r. Nr 15, poz. 107 zast. Dz. Urz. z 2005 r. Nr 87, poz. 1778	Wielkość obszaru chronionego [ha]	155,30
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	9,06%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Źródła, strumienie, łęgi, strefa brzegowa jeziora, zagłębienia wytoiskowe wśród buczyn, olsy.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych i dydaktycznych cech i procesów naturalnych dla wyróżniającego się dużymi walorami biocenotycznymi oraz estetycznymi kompleksu buczyn, łęgów i olsów, kształtującego się w warunkach dużego urozmaicenia rzeźby terenu i warunków siedliskowych. Wykluczenie wszelkich zmian stosunków wodnych w rezerwacie i w odległości minimum 100 m od granic rezerwatu oraz utrzymanie wszystkich cieków w rezerwacie w stanie naturalnym. Wyłączenie linii brzegowej jeziora Glinna w granicach rezerwatu z funkcji rekreacyjnej.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarząd.32/2009 RDOŚ w Szczecinie z 22.05.2009 w spr. ust. planu ochr. Dz.Urz. 48 poz. 1191		

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. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 3	13,30	właściciel	działanie ciągłe

	szt			
3. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 13 szt	155,59	właściciel	działanie ciągłe
4. 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. monitoring badawczy wód	przewodzenie monitoringu w zakresie badania substancji biogennych w przekrojach zlokalizowanych na wejściu i na zamknięciu JCWP w okresie 2016 - 2017, z częstotliwością 4 razy w roku	7,10	Wojewoda	IV kw. 2017