

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCWP rzeczna
Nazwa JCWP		Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia
Kod JCWP		RW600001859299
Typ JCWP		0
Długość JCWP [km]		21,41
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]		67,13
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Odry
Region wodny		region wodny Warty
Zlewnia bilansowa		Poznańskie Dorzecze Warty
RZGW		PO
RDOŚ		RDOŚ w Poznaniu
WZMIUW		Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
Województwo		30 (WIELKOPOLSKIE)
Powiat		3021 (poznański), 3064 (Poznań)
Gmina		302104_2 (Czerwonak), 302112_3 (Pobiedziska), 302116_3 (Swarzędz), 306401_1 (Poznań)
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		PLGW600060
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	Azot Kjeldahla, Fosforany, Węglowodory ropopochodne - indeks oleju mineralnego, Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)
	Stan chemiczny	PSD
	Wskaźniki determinujące stan	Rtęć i jej związki, Rtęć i jej związki (max), Benzo(g,h,i)perylen, Indeno(1,2,3-cd)piren
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		rolno-leśna
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		presja komunalna
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		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		2027	
Uzasadnienie odstępstwa		brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.	
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)	≥ 0,65
		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 36,8
		Klasa wskaźnika FLORA	
		Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)	
		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) 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	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	Park Krajobrazowy Promno	Kod obszaru chronionego	PK84
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 6/93 Wojewody Poznań. z 20.09.1993.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	2060,63
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	3,40%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie walorów oraz funkcji przyrodniczych obszarów podmokłych i zbiorników wodnych. Zmniejszenie odpływu wód powierzchniowych poprzez przegrodzenie rowów odwadniających teren. Przywrócenie poziomu wody w Jeziorze Brzostek do rzędnej 90,1 m n.p.m. Utrzymanie stałego poziomu wody w Jeziorze Wójtostwo. Podniesienie poziomu wód płynących w Kanale Szkutelnik do poz. co najmniej 90 cm od jego dna i utrzymywanie wody na tym poziomie w okresie wiosennym co najmniej do 15 maja, w celu poprawy stosunków wodnych na otaczających gruntach łąkowych i leśnych. Wykluczenie introdukcji taksonów obcych geograficzne w gospodarce rybackiej. Wykluczenie ujmowania wody ze zbiorników wodnych, z wyjątkiem poboru wody na potrzeby działań związanych z akcjami gaśniczymi i ochroną przyrody. Wyłączenie jez. Kazanie i oczka wodnego położonego na pn-wsch od niego z użytkowania rybackiego, wędkarskiego i rekreacyjnego, a na jez. Brzostek, Grzybionek, Dobra, Wójtostwo, Jeziórko ograniczenie użytkow. rybackiego, wędkarskiego i rekreacyjnego. Uregulowanie gospod. wodno-ściekowej przez bud. sieci kanalizac. w Kapalicy a następnie w kolejnych miejscowościach na ter. Parku. Kontrola szczelności szamb i prawidłowości działania przydomowych oczyszczalni ścieków.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 4/9 Wojewody Wlkp. z 3.06.2009 w spr. ust. planu ochrony dla PKP Dz.Urz. 130 poz. 2138.		
Nazwa obszaru chronionego	Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka	Kod obszaru chronionego	PK86
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 5/93 Wojewody Poznań. z 20.09.1993.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	12038,41
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	4,36%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru	Zachowanie kompleksu leśnego o dużych wartościach przyrodniczych, krajobrazowych i		

chronionego	naukowo-dydaktycznych, w szczególności: ochrona torfowisk i innych środowisk wilgotnych oraz bagiennych; zachowanie naturalnych ekosystemów wodnych. Odtworzenie naturalnych właściwości siedlisk, które uległy degradacji. Spowolnienie procesów eutrofizacji wód powierzchniowych spowodowanych wpływem powierzchniowym zanieczyszczeń oraz poprawianie czystości wód powierzchniowych. Zachowanie naturalnych warunków hydrologicznych. Zapobieganie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych przez: uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w obrębie jednostek osadniczych i na nowych terenach przeznaczonych pod zabudowę na obszarze otuliny, tworzenie stref buforowych zatrzymujących spływ powierzchniowy zanieczyszczeń z pól i terenów zurbanizowanych. Zapobieganie przesuszeniu środowisk mokradłowych i torfowisk przez: wprowadzenie drobnych podpiętrzeń w celu zatrzymania wody na wybranych ciekach, nie wykonywanie nowych urządzeń melioracyjnych [powodujących] dalsze osuszanie. Wyłączenie jezior i mokradł strefy o znaczeniu biocenotycznym (strefa C1) z użytkowania rekreacyjnego. Nie zabudowywanie dolin rzecznych. W obszarach dolin rzecznych Supraśli, Sokołdy, Stoi, Płoski, cieków spod Sofipola, cieków Tartaczno, Pilnicy, Czarnej, Czapielówki, Jałówki, Kulikówki i innych mniejszych cieków wodnych oraz obniżen terenowych zachowanie sposobów użytkowania jako ciągi naturalnej zieleni łąkowopastwiskowej, z lokalnymi skupiskami wysokiej zieleni łąkowej, pierwszeństwo sukcesji regeneracyjnej lasu na dawnych łąkach kośnych (obecnie nie użytkowanych) w dolinach rzek, a w przypadku potrzeby ochrony wybranych gatunków i grup roślin oraz cennych zbiorowisk roślinnych lub zwierząt występujących w ich obrębie - stosowanie czynnego zatrzymania sukcesji, utrzymanie dotychczasowego biegu rzek w ich naturalnym korycie, z powodziowym rytmem stosunków wodnych, utrzymanie nienaruszalności przepływów biologicznych rzek. Ograniczenie stosowania nawozów, zwłaszcza mineralnych i środków ochrony roślin na terenach bezpośrednio sąsiadujących z ciekami i zbiornikami wodnymi.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 4/05 Wojewody Wielkop. z 4.04.2005 w sprawie ust. planu ochrony PKPZ.		
Nazwa obszaru chronionego	Ostoja koło Promna	Kod obszaru chronionego	PLH300030
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 10.01.2011 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	1399,01
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	2,09%
Przedmioty ochrony zależne od wód	3150, 7140, 7210, 91E0, 91F0, Liparis loeselii, Castor fiber, Bombina bombina, Triturus cristatus, Anisus vorticulus		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zastrzone 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 moczniki 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 rzecznoymi starorzeczy istniejących. --- 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. torfowisk		

	nakredowych (7220) wymaga: pPoziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociowisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- Właściwy stan ochr. łągów 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 łągami. --- 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. lipiennika Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działań bobrów. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łągowych, 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. zatoczka łamliwego wymaga w miejscu wyst.: wzgl. liczebność populacji >20 wg metody PMŚ. Stabilny nie wysych. zbiornik. Rośl. wodna >50%. Ocienienie <20%.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		
Nazwa obszaru chronionego	Jezioro Dębiniec	Kod obszaru chronionego	REZ685
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1959 r. Nr 90, poz. 487 zm. M. P. z 1968 r. Nr 27, poz. 176 zast. Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2009 r. Nr 203, poz. 3478	Wielkość obszaru chronionego [ha]	37,28
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,56%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Jezioro, szuwały kłociowe.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachow. trwałości siedlisk szuwarowych. Zapobieżenie dalszemu spadkowi poziomu wód gruntowych na obszarze rez. i w jego sąsiedztwie. Wykluczenie odwadniania terenu w sąsiedztwie rez.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarząd. RDOŚ z 5.10.2009 Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2010 r. Nr 23 poz. 683		

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	przeprowadzenie kontroli	0,00	WIOŚ	działanie ciągłe

częstotliwością co najmniej raz na 3 lata				
3. likwidacja oczyszczalni ścieków Oczyszczalnia Wierzonka	planowana wydajność oczyszczalni 156 RLM	brak danych	gmina Swarzędz	brak danych
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. przegląd pozwoleń wodnoprawnych	przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne	0,00	organ wydający pozwolenia wodnoprawne	IV kw. 2018