

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP	JCWP rzeczna	
Nazwa JCWP	Młynówka	
Kod JCWP	RW6000171176714	
Typ JCWP	17	
Długość JCWP [km]	6,86	
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]	15,15	
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Odry	
Region wodny	region wodny Środkowej Odry	
Zlewnia bilansowa	Osobłoga	
RZGW	WR	
RDOŚ	RDOŚ w Opolu	
WZMIUW	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu	
Województwo	16 (OPOLSKIE)	
Powiat	1602 (głubczycki), 1610 (prudnicki)	
Gmina	160203_3 (Głubczyce), 161002_3 (Głogówek)	
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	NAT	NAT
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd	PLGW6000127	
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?	NM	
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP	RW600017456129 (Strzeżenica)	
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	PONIŻEJ DOBREGO
	Wskaźniki determinujące stan	brak danych dla JCWP
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	brak danych dla JCWP
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód	rolna	
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		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)	≥ 0,716
		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	<table> <tr><td>Zawiesina ogólna (mg/l)</td><td>≤ 14,7</td></tr> <tr><td>Tlen rozpuszczony (mgO₂/l)</td><td>6,8-11,3</td></tr> <tr><td>BZT₅ (mgO₂/l)</td><td>≤ 4,5</td></tr> <tr><td>ChZT-Mn (mgO₂/l)</td><td>≤ 10</td></tr> <tr><td>OWO (mgC/l)</td><td>≤ 11,8</td></tr> <tr><td>ChZT-Cr (mgO₂/l)</td><td>≤ 30</td></tr> <tr><td>Przewodność w 20°C (uS/cm)</td><td>≤ 620</td></tr> <tr><td>Substancje rozpuszczone (mg/l)</td><td>≤ 404</td></tr> <tr><td>Siarczany (mgSO₄/l)</td><td>≤ 57</td></tr> <tr><td>Chlorki (mgCl/l)</td><td>≤ 33,7</td></tr> <tr><td>Wapń (mgCa/l)</td><td>≤ 81,7</td></tr> <tr><td>Magnez (mgMg/l)</td><td>≤ 22</td></tr> <tr><td>Twardość ogólna (mgCaCO₃/l)</td><td>≤ 274</td></tr> <tr><td>Odczyn pH</td><td>7-7,9</td></tr> <tr><td>Zasadowość ogólna (mgCaCO₃/l)</td><td>≤ 242,2</td></tr> <tr><td>Azot amonowy (mgN-NH₄/l)</td><td>≤ 0,738</td></tr> <tr><td>Azot Kjeldahla (mgN/l)</td><td>≤ 1,6</td></tr> <tr><td>Azot azotanowy (mgN-NO₃/l)</td><td>≤ 3,4</td></tr> <tr><td>Azot azotynowy (mgN-NO₂/l)</td><td>≤ 0,03</td></tr> <tr><td>Azot ogólny (mgN/l)</td><td>≤ 4,9</td></tr> <tr><td>Fosforany (mgPO₄/l)</td><td>≤ 0,31</td></tr> <tr><td>Fosfor ogólny (mgP/l)</td><td>≤ 0,3</td></tr> <tr><td>Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne</td><td>Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r</td></tr> </table>	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
	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	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			

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. 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	prowadzenie 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