

<b>CHARAKTERYSTYKA JCWP</b>		
Kategoria JCWP	JCWP rzeczna	
Nazwa JCWP	Czarna	
Kod JCWP	RW200017254689	
Typ JCWP	17	
Długość JCWP [km]	82,35	
Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]	315,80	
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły	
Region wodny	region wodny Środkowej Wisły	
Zlewnia bilansowa	Zlewnia Pilicy	
RZGW	WA	
RDOŚ	RDOŚ w Łodzi	
WZMIUW	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi	
Województwo	10 (ŁÓDZKIE)	
Powiat	1006 (łódzki wschodni), 1016 (tomaszowski), 1021 (brzeziński)	
Gmina	100607_3 (Koluszki), 101601_1 (Tomaszów Mazowiecki), 101602_2 (Będków), 101603_2 (Budziszewice), 101606_2 (Lubochnia), 101607_2 (Rokiciny), 101609_2 (Tomaszów Mazowiecki), 101610_2 (Ujazd), 101611_2 (Żelechlinek), 102104_2 (Jeżów)	
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
<b>Warunki referencyjne</b>		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		
Ichtiofauna		
<b>Status JCWP</b>		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu	Wstępne wyznaczenie	Ostateczne wyznaczenie
Status	NAT	NAT
<b>Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)</b>		
Kody powiązanych JCWPd	PLGW200084	
<b>Ocena stanu JCWP</b>		
Czy JCWP jest monitorowana?	M	
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	SŁABY
	Wskaźniki determinujące stan	ChZT-Cr, Fosforany, Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO), Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI), Ichtiofauna
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	ZŁY
<b>Presje antropogeniczne na stan wód</b>		
Rodzaj użytkowania części wód	rolno-leśna	
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne	presja komunalna, rolnictwo	
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona	

<b>Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW</b>				
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	TAK			
Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych	TAK			
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			
<b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>	dobry stan 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 i rolnicza. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W programie działań zaplanowano także wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie presji rolniczej tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, 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)	≥ 0,44	
		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 36,6	
		Klasa wskaźnika FLORA		
		Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)	≥ 0,716	
		Wskaźnik MZB		
Ichtiofauna	≥ 0,655			

		Klasa elementów biologicznych	II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	<p>1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”</p> <p>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)</p>	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Zawiesina ogólna (mg/l)	≤ 14,7
		Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)	6,8-11,3
		BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)	≤ 4,5
		ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)	≤ 10
		OWO (mgC/l)	≤ 11,8
		ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)	≤ 30
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 620
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 404
		Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)	≤ 57
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 33,7
		Wapń (mgCa/l)	≤ 81,7
		Magnez (mgMg/l)	≤ 22
		Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)	≤ 274
		Odczyn pH	7-7,9
		Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)	≤ 242,2
		Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)	≤ 0,738
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,6
		Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)	≤ 3,4
		Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)	≤ 0,03
	Azot ogólny (mgN/l)	≤ 4,9	
	Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /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	I	
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

<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Małecz	Kod obszaru chronionego	REZ12
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1987 r. Nr 28, poz. 222 zast. Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2010 r. Nr 70, poz. 556	Wielkość obszaru chronionego [ha]	9,37
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,03%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Bór wilgotny, turzycowiska.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Zachowanie boru wilgotnego. Zapobieżenie zmianie stosunków wilgotnościowych. Zaniechanie udrażniania rowów odwadniających na terenie rezerwatu.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Rozporząd. Nr 50/2007 Wojewody Łódzkiego z 28.11.2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Małecz” (Dz. Urz. Woj. Łódz. Nr 372, poz. 3294)		

#### 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. budowa nowej oczyszczalni ścieków Koluszki	planowana wydajność oczyszczalni 900 RLM	10490,00	gmina Koluszki	IV kw. 2020
4. modernizacja oczyszczalni ścieków Lubochnia Dworska	modernizacja części osadowej oczyszczalni	500,00	gmina Lubochnia	IV kw. 2020
5. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Koluszki	budowa 1,99 km sieci kanalizacyjnej	2000,00	gmina Koluszki	IV kw. 2018
6. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Lubochnia	budowa 16,10 km sieci kanalizacyjnej	3863,20	gmina Lubochnia	IV kw. 2018
7. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Zawada	budowa 3,11 km sieci kanalizacyjnej	1078,80	gmina Tomaszów Mazowiecki	IV kw. 2018
8. objęcie obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych ustanowionego Rozporządzeniem nr 16/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych.	objęcie obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych ustanowionego Rozporządzeniem nr 16/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych.	0,00	Dyrektor RZGW w Warszawie	IV kw. 2017
9. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
<b>Działania uzupełniające</b>				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji