

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCW rzeczna
Nazwa JCWP		Łękawka
Kod JCWP		RW20001221327899
Typ JCWP		12
Długość JCWP [km]		36,96
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]		99,53
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Wisły
Region wodny		region wodny Górnej Wisły
Zlewnia bilansowa		Soła
RZGW		KR
RDOŚ		RDOŚ w Katowicach
WZMIUW		Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach
Województwo		12 (MAŁOPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE)
Powiat		1215 (suski), 1218 (wadowicki), 2417 (żywiecki)
Gmina		121507_2 (Stryszawa), 121801_3 (Andrychów), 241701_1 (Żywiec), 241703_2 (Gilowice), 241707_2 (Łękawica), 241712_2 (Ślemień), 241713_2 (Świnna)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		0.825
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		0.931
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		PLGW2000158
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?		M
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		RW2000122148199 (Biała do Mostyszy, bez Mostyszy)
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	DOBRY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		rolno-leśna
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		niezagrożona
Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW		
Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do		TAK

poboru wody przeznaczonej do spożycia 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		brak	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015	
Uzasadnienie odstępstwa		nie dotyczy	
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)	> 0,66
		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 55,4
		Klasa wskaźnika FLORA	
		Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)	≥ 0,891
		Wskaźnik MZB	
		Ichtiofauna	
		Klasa elementów biologicznych	I
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	Zawiesina ogólna (mg/l)	≤ 7

charakteryzujące cel środowiskowy		Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)		8,9-13
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)		≤ 2,3
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)		≤ 3,4
		OWO (mgC/l)		≤ 2,9
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)		≤ 10
		Przewodność w 20°C (uS/cm)		≤ 192
		Substancje rozpuszczone (mg/l)		≤ 203
		Siarczany (mgSO ₄ /l)		≤ 17,2
		Chlorki (mgCl/l)		≤ 3
		Wapń (mgCa/l)		≤ 51
		Magnez (mgMg/l)		≤ 11,7
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)		≤ 96
		Odczyn pH		7,4-8,4
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)		≤ 219
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)		≤ 0,160
		Azot Kjeldahla (mgN/l)		≤ 0,5
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)		≤ 1
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)		≤ 0,025
		Azot ogólny (mgN/l)		≤ 1,4
		Fosforany (mgPO ₄ /l)		≤ 0,05
		Fosfor ogólny (mgP/l)		≤ 0,07
		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 potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz.U.Nr 204, poz.1728)		
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Parametry fizykochemiczne	spełnienie wymagań dla kategorii A2	
		Parametry bakteriologiczne	spełnienie wymagań dla kategorii A3	
Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi	Podstawa wymagania	nie dotyczy		

częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	nie dotyczy	
Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków			
Nazwa obszaru chronionego	Park Krajobrazowy Beskidu Małego (Małopolski)	Kod obszaru chronionego	PK1001
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 9/98 Wojewody Bielskiego z 16.06.1998 w sprawie utworzenia PKBM, Dz.Urz. 9 poz. 110; zm Rozporz. 23/98 Wojewody Bielskiego z 17.12.1998.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	8920,13
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,03%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Ochrona przed zakłóceniami warunków wodnych, utrzymanie i odnawianie i wzbogacanie zasobów przyrodniczych.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 9/98 Wojewody Bielskiego z 16.06.1998 w sprawie utworzenia PKBM, Dz.Urz. 9 poz. 110; zm Rozporz. 23/98 wojewody bielskiego z 17.12.1998.		
Nazwa obszaru chronionego	Park Krajobrazowy Beskidu Małego (Śląski)	Kod obszaru chronionego	PK1002
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 9/98 Wojewody Bielskiego z 16.06.1998 w sprawie utworzenia PKBM, Dz.Urz. 9 poz. 110; zm Rozporz. 23/98 Wojewody Bielskiego z 17.12.1998.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	16571,03
% udział obszaru chronionego w długości JCW	34,22%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	47,16%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Ochrona przed zakłóceniami warunków wodnych, utrzymanie i odnawianie i wzbogacanie zasobów przyrodniczych.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 9/98 Wojewody Bielskiego z 16.06.1998 w sprawie utworzenia PKBM, Dz.Urz. 9 poz. 110; zm Rozporz. 23/98 wojewody bielskiego z 17.12.1998.		
Nazwa obszaru chronionego	Beskid Mały	Kod obszaru chronionego	PLH240023
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 12.12.2008 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	7186,16
% udział obszaru chronionego w długości JCW	17,62%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	20,86%
Przedmioty ochrony zależne od wód	7230, Lutra lutra, Bombina variegata, Triturus montandoni		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 cm npt. Stabilne zasilanie wodami		

	podziemnymi pH>7. 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. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego zróżnicow. siedlisk ryb i płazów. --- Właściwy stan ochr. kumaka górsk. wymaga: zachow. miejsc lęgowych, w postaci kompleksów drobnych zbiorn. wodnych i kałuż, stałych lub okresowych. --- Właściwy stan ochr. traszki karpackiej wymaga: zachow. miejsc lęgowych, w postaci kompleksów drobnych zbiorn. wodnych i kałuż, stałych lub okresowych.
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. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Ślemień	budowa 0,3 km sieci kanalizacyjnej	60,00	gmina Ślemień	IV kw. 2018
2. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Łękawica	budowa 13 km sieci kanalizacyjnej	7509,80	gmina Łękawica	IV kw. 2018
3. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 34 szt	136,71	właściciel	działanie ciągłe
4. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
5. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 137 szt	1599,45	właściciel	działanie ciągłe
6. opracowanie oceny jakości wody wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	opracowanie oceny obszarowej jakości wody	0,00	Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej	działanie ciągłe

Działania uzupełniające

Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni	weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni rzeki Soły z celami środowiskowymi	7,32	Dyrektor RZGW w Krakowie	IV kw. 2016