

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd	27	
Kod JCWPd	PLGW200027	
Powierzchnia JCWPd [km ²]	1830,00	
Obszar dorzecza	Wiśła	
Region wodny	Dolnej Wisły	
RZGW	RZGW w Gdańsku	
RDOŚ	RDOŚ w Gdańsku	
WZMIUW	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	
Województwo	22 (POMORSKIE)	
Powiat	2201 (bytowski), 2202 (chojnicki), 2203 (człuchowski), 2206 (kościerski)	
Gmina	220102_3 (Bytów), 220105_2 (Lipnica), 220106_3 (Miastko), 220108_2 (Studzienice), 220110_2 (Tuchomie), 220201_1 (Chojnice), 220202_3 (Brusy), 220203_2 (Chojnice), 220204_3 (Czersk), 220205_2 (Konarzyny), 220301_1 (Człuchów), 220302_3 (Czarne), 220303_2 (Człuchów), 220305_2 (Koczała), 220306_2 (Przechlewo), 220307_2 (Rzeczenica), 220602_2 (Dziemiany), 220603_2 (Karsin), 220606_2 (Lipusz)	
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne	RW200017292189, RW2000252923979, RW20001929219, RW2000182923952, RW20001829239314, RW2000232923149, RW200020292599, RW20001829213, RW200018292329	
JCW przybrzeżne		
JCW przejściowe		
JCW jeziorne	LW20265, LW20311, LW20312, LW20313, LW20350	
Ocena stanu JCW		
Ocena stanu 2012	Stan chemiczny	dobry
	Stan ilościowy	dobry
	Stan (ogólny)	dobry
JCWPd wg podziału obowiązującego w I cyklu planistycznym	29, 37	
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego	-	
Rodzaj użytkowania części wód	leśny	
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 poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	TAK	
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	Parki narodowe: Park Narodowy Bory Tucholskie; Rezerваты: Jezioro Kamień, Jezioro Orle, Jezioro Krasne, Jezioro Łaska, Mętne, Bór Chrobotkowy, Sosny, Osiedle Kormoranów, Przytoń, Bagno Stawek, Bagnisko Niedźwiady, Jezioro Małe Łowne, Jezioro	

		Sporackie, Jezioro Bardze Małe, Nawionek, Ostrów Trzebielski, Jezioro Cęgi Małe, Piecki, Jezioro Smołowe; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH220005 Bytowskie Jeziora Lobeliowe, PLH220028 Studzienickie Torfowiska, PLH220013 Jezioro Piasek, PLH220035 Jezioro Krasne, PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy, PLH220041 Miasteczkie Jeziora Lobeliowe, PLH220078 Nowa Brda, PLH220060 Las Wolność, PLH220057 Ostoja Zapceńska, PLH220098 Lasy Rekowskie, PLH220069 Jezioro Dymno, PLH220059 Duży Okoń, PLH220056 Czerwona Woda pod Babilonem, PLH220058 Doliny Brdy i Chociny, PLH220079 Ostoja Borzyszkowska, PLH220077 Młosino-Lubnia, PLH220026 Sandr Brdy, PLH220061 Mętne; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB220009 Bory Tucholskie, PLB220001 Wielki Sandr Brdy	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd		dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy
Typ odstępstwa		brak	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015	
Uzasadnienie odstępstwa		nie dotyczy	
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008r. Nr 143 poz. 896)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Odczyn pH	6.5-9.5
		Ogólny węgiel organiczny (mgC/l)	10
		Przewodność elektrolityczna w 20°C (µS/cm)	2500
		Temperatura (°C)	16
		Tlen rozpuszczony (mg/l)	< 0.5
		Amonowy jon (mgNH ₄ /L)	1.5
		Antymon ^H (mgSb/l)	0.005
		Arsen ^H (mgAs/l)	0.02
		Azotany ^H (mgNO ₃ /l)	50
		Azotyny ^H (mgNO ₂ /l)	0.5
		Bar (mgBa/l)	0.7
		Beryl (mgBe/l)	0.1
		Bor ^H (mgB/l)	1
		Chlorki (mgCl/l)	250
		Chrom ^H (mgCr/l)	0.05
		Cyjanki wolne ^H (mgCN/l)	0.05

	Cyna (mgSn/l)	0.2
	Cynk (mgZn/l)	1
	Fluorki ^H (mgF/l)	1.5
	Fosforany (mgPO ₄ /l)	1
	Glin ^H (mgAl/l)	0.2
	Kadm ^H (mgCd/l)	0.005
	Kobalt (mgCo/l)	0.2
	Magnez (mgMg/l)	100
	Mangan (mgMn/l)	1
	Miedź (mgCu/l)	0.2
	Molibden (mgMo/l)	0.02
	Nikiel ^H (mgNi/l)	0.02
	Ołów ^H (mgPb/l)	0.1
	Potas (mgK/l)	15
	Rtęć (mgHg/l)	0.001
	Selen (mgSe/l)	0.01
	Siarczany (mgSO ₄ /l)	250
	Sód (mgNa/l)	200
	Srebro (mgAg/l)	0.1
	Tal (mgTl/l)	0.02
	Tytan (mgTi/l)	0.1
	Uran (mgU/l)	0.03
	Wanad mgV/l)	0.05
	Wapń (mgCa/l)	200
	Wodorowęglany (mgHCO ₃ /l)	500
	Żelazo (mgFe/l)	5
	AOX - adsorbowane związki chloroorganiczne (mgCl/l)	0.06
	Benzo(a)piren (mg/l)	0,00003

		Benzen (mg/l)	0.01	
		BTX - lotne węglowodory aromatyczne (mg/l)	0.1	
		Fenole (mg/l)	0.01	
		Substancje ropopochodne ^H (mg/l)	0.3	
		Pestycydy ^H (mg/l)	0.0001	
		Suma pestycydów ^H (mg/l)	0.0005	
		Substancje powierzchniowo czynne anionowe (mg/l)	0.5	
		Substancje powierzchniowo czynne anionowe i niejonowe (mg/l)	0.5	
		Tetrachloroeten ^H (mg/l)	0.05	
		Trichloroeten ^H (mg/l)	0.05	
		WWA ^H - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (mg/l)	0.0003	
Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia		jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu		
Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	monitoring zamkniętego składowiska odpadów komunalnych - Składowisko w m. Osława Dąbrowa (2,38 ha)	600,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
2. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	wykonanie rocznego raportu i badań z prowadzonych pomiarów dla każdego ujęcia w tym dla każdej jego studni z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia	702,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji