

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		12
Kod JCWPd		PLGW200012
Powierzchnia JCWPd [km ²]		406,30
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		2208 (Iębarski), 2212 (słupski), 2215 (wejherowski)
Gmina		220802_1 (Łeba), 220805_2 (Wicko), 221204_2 (Główczyce), 221208_2 (Słupsk), 221209_2 (Smołdzino), 221210_2 (Ustka), 221504_2 (Choczewo)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW20001747474, RW200024476799, RW200017474799, RW20001747658, RW200017476749, RW200017476925, RW20000476789, RW20000476792, RW2000174769276, RW20002047459, RW2000224749, RW20002247699
JCW przybrzeżne		
JCW przejściowe		
JCW jeziorne		
Ocena stanu JCW		
Ocena stanu 2012	Stan chemiczny	dobry
	Stan ilościowy	dobry
	Stan (ogólny)	dobry
JCWPd wg podziału obowiązującego w I cyklu planistycznym		11, 12
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczo-leśny
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		Przegląd oddziaływania działalności człowieka na wody podziemne W przypadku JCWPd obserwujemy pogorszenie stanu na skutek wpływów antropogenicznych jedynie lokalnie. Oddziaływania wpływające na zmiany poziomu wód podziemnych (stan ilościowy): lokalne pogorszenie stanu ilościowego wód podziemnych jest efektem eksploatacji ujęć na terenie ośrodków turystyczno-wypoczynkowych, które w krótkim sezonie letnim eksploatowane są z wydajnościami kilkudziesięciu m3/d. Podobny efekt powoduje konieczność drenaży nizin nadmorskich utrzymujących poziom wód powierzchniowych i gruntowych poniżej stanów morza, w celu zapewnienia spływu grawitacyjnego do stacji pomp. W JCWPd znajduje się tylko 5 ujęć wód podziemnych – w tym po jednym należących do: Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Gdyni (w Czołpinie), Słowińskiego Parku Narodowego (w Smołdzinie) oraz trzy do Gminy Ustka (Dębina, Gardna Wielka, Osieki Słupskie). Wydzielone strefy ochronne znajdują się wokół stacji Hydr.-Meteor. w Łebie na dz. nr 358 ob. 2

		Łeba o promieniu 5m od urządzeń. Brak wydzielonych stref ochronnych wokół ujęć wód. Na obszarze jednostki nie występują regionalne leje depresji w pierwszym poziomie wodonośnym oraz głównym użytkowym poziomie wodonośnym. Obszar JCWPd stanowi lokalnie strefę utrudnionej wymiany wód, gdzie zwykłe (słodkie) wody z poziomów kenozoiku są mieszane z solankami z podłoża mezozoicznego oraz lokalnie z wodami morskimi, które podlegają ingresji w strefie brzegowej. Wykorzystanie zasobów na poziomie 7,2 % nie zagraża zmianie stanu ilościowego wód jednostki, pobór wód wynosi 379 56 m3/rok. Oddziaływania wpływające na jakość wód podziemnych: Rzeczywiste i potencjalne ogniska zanieczyszczeń w obrębie jednostki mają charakter lokalny. Przede wszystkim związane są z obszarami aglomeracji miejskich. Do najważniejszych potencjalnych ognisk zanieczyszczeń można zaliczyć 9 zakładów przemysłowych należących do użytkowników: Polmarco Sp. z o.o., PPHU Stocznia Gryf Sp. z o.o., PPU Komnino Sp. z o.o., "Ternaeben Polska" Sp. z.o.o., Zakład Przetwórstwa Ryb "Lech" S.C., PPH "Morfish" Sp. z.o.o., Piekarnia- Cukiernia S.C., "DOS" Sp. z.o.o., Wędzarnia Ryb "Meduza" - Zbigniew Przysiecki. Na terenie JCWPd zlokalizowane są 3 oczyszczalnie ścieków w Ustce, Łebie i Smołdzinie. Na obszarze jednostki znajduje się również nieeksploatowane składowisko odpadów komunalnych w Lucinie. Z innych potencjalnych ognisk zanieczyszczeń należy zaliczyć tu stacje paliw, ośrodki wypoczynkowe i kąpieliska oraz ośrodki rybołówstwa.	
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		TAK	
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		Parki narodowe: Słowiński Park Narodowy; Rezerваты: Mierzeja Sarbska, Choczewskie Cisy, Bagna Izbickie; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH220018 Mierzeja Sarbska, PLH220023 Ostoja Słowińska, PLH220001 Bagna Izbickie, PLH220100 Klify Poddębskie; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB220003 Pobrzeże Słowińskie,	
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. 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	90,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
2. ograniczenie poboru wód podziemnych w obszarach o możliwej ascenzji i ingresji wód o podwyższonym zasoleniu do poziomu umożliwiającego utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych	ograniczenie poboru wód podziemnych do poziomu umożliwiającego utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych.	200,00	właściciel/użytkownik obiektu	II kw 2018
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. inwentaryzacja ujęć wód podziemnych wykorzystywanych do nawodnień rolniczych. (dot. studni wykonanych w ramach zwykłego korzystania z wód) Kontrola poboru wody z tych ujęć.*	utworzenie bazy danych studni wykorzystywanych do nawodnień rolniczych. Wykonanie rocznego raportu z prowadzonych pomiarów dla każdego ujęcia z przekazaniem do urzędu właściwego do wydania pozwolenia wodnoprawnego oraz RZGW w celu uwzględnienia danych w bilansach wodno-gospodarczych	300,00	starosta/ prezydent miasta	po zmianie przepisów