

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		82
Kod JCWPd		PLGW600082
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2809,20
Obszar dorzecza		Odra
Region wodny		Warty
RZGW		RZGW w Poznaniu
RDOŚ		RDOŚ w Łodzi
WZMIUW		Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Województwo		10 (ŁÓDZKIE), 16 (OPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE), 30 (WIELKOPOLSKIE)
Powiat		1001 (bełchatowski), 1003 (łaski), 1009 (pajęczański), 1011 (poddębicki), 1014 (sieradzki), 1017 (wieluński), 1018 (wierszowski), 1019 (zduńskowolski), 1608 (oleski), 2406 (kłobucki), 3027 (turecki)
Gmina		100106_2 (Rusiec), 100304_2 (Widawa), 100901_3 (Działoszyn), 100902_2 (Kiełczygłów), 100903_2 (Nowa Brzeźnica), 100904_3 (Pajęczno), 100905_2 (Rząśnia), 100906_2 (Siemkowice), 100907_2 (Strzelce Wielkie), 101102_2 (Pęczniew), 101103_3 (Poddębice), 101104_3 (Uniejów), 101105_2 (Wartkowice), 101106_2 (Zadzim), 101401_1 (Sieradz), 101402_3 (Błaszki), 101403_2 (Brąszewice), 101404_2 (Brzeźnio), 101405_2 (Burzenin), 101406_2 (Goszczanów), 101407_2 (Klonowa), 101408_2 (Sieradz), 101409_3 (Warta), 101410_2 (Wróblew), 101411_3 (Złoczew), 101701_2 (Biała), 101702_2 (Czarnożyły), 101703_2 (Konopnica), 101704_2 (Mokrsko), 101705_2 (Osjaków), 101706_2 (Ostrówek), 101707_2 (Pątnów), 101708_2 (Skomlin), 101709_3 (Wieluń), 101710_2 (Wierzchlas), 101802_2 (Czastary), 101804_2 (Lututów), 101805_2 (Łubnice), 101806_2 (Sokolniki), 101901_1 (Zduńska Wola), 101902_3 (Szadek), 101903_2 (Zapolice), 101904_2 (Zduńska Wola), 160804_3 (Praszka), 160806_2 (Rudniki), 240603_2 (Lipie), 240607_2 (Popów), 302703_3 (Dobra)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW600017183129, RW600019181759, RW600019181899, RW600016181752, RW600016183196, RW60001718194, RW600017183112, RW600019181999, RW60001718172, RW6000171831729, RW600016183194, RW60001718317889, RW600017183192, RW600017181894, RW6000161817369, RW60001718319
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		77, 78, 79, 94, 95
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-

Rodzaj użytkowania części wód		rolniczy	
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		Rezerваты: Napoleonów, Jamno, Półboru, Jabłecznik, Paza, Hołda, Mokry Las, Węże, Lasek Kurowski, Dąbrowa w Niżankowicach, Bukowa Góra, Stawiska, Szachownica, Jeziorsko, Nowa Wieś, Wojśławice, Winnica. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH100007 Załęczański Łuk Warty, PLH240004 Szachownica, PLH240024 Stawiska. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLB100002 Zbiornik Jeziorsko	
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	0.06

		chloroorganiczne (mgCl/l)	
		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. wykonanie reambulacji dokumentacji hydrogeologicznych określających warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych	wykonanie reambulacji dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszaru ochronnego GZWP nr 326	77,70	PSH	IV kw 2018
2. opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie dokumentacji szacunkowych kosztów ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 326	26,80	dyrektor RZGW	IV kw 2021
3. opracowanie projektu rozporządzenia na	opracowanie projektu rozporządzenia dyrektora	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021

potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 326			
4. wydanie rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	wydanie rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 326	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
5. 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	3996,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
6. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	wykonanie sprawozdania z wielkości dopływów wód podziemnych do wyrobisk górniczych oraz wielkości ich wykorzystania na terenie zakładu z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia	300,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji