

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		66
Kod JCWPd		PLGW200066
Powierzchnia JCWPd [km ²]		3231,20
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Środkowej Wisły
RZGW		RZGW w Warszawie
RDOŚ		RDOŚ w Warszawie, RDOŚ w Lublinie
WZMIUW		Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie
Województwo		06 (LUBELSKIE), 14 (MAZOWIECKIE)
Powiat		0611 (łukowski), 0616 (rycki), 1403 (garwoliński), 1406 (grójecki), 1407 (kozienicki), 1412 (miński), 1417 (otwocki), 1418 (piaseczyński), 1426 (siedlecki), 1434 (wołomiński), 1465 (Warszawa)
Gmina		061102_1 (Stoczek Łukowski), 061104_2 (Krzywda), 061105_2 (Łuków), 061107_2 (Stanin), 061108_2 (Stoczek Łukowski), 061111_2 (Wola Mysłowska), 061601_1 (Dęblin), 061602_2 (Kłoczew), 061603_2 (Nowodwór), 061604_3 (Ryki), 061605_2 (Stężyca), 140301_1 (Garwolin), 140302_1 (Łaskarzew), 140303_2 (Borowie), 140304_2 (Garwolin), 140305_2 (Górzno), 140306_2 (Łaskarzew), 140307_2 (Maciejowice), 140308_2 (Miastków Kościelny), 140309_2 (Parysów), 140310_3 (Pilawa), 140311_2 (Sobolew), 140312_2 (Trojanów), 140313_2 (Wilga), 140314_3 (Żelechów), 140611_3 (Warka), 140705_3 (Kozienice), 140706_2 (Magnuszew), 140707_2 (Sieciechów), 141201_1 (Mińsk Mazowiecki), 141204_2 (Cegłów), 141205_2 (Dębe Wielkie), 141207_3 (Halinów), 141208_2 (Jakubów), 141209_3 (Kałuszyn), 141210_2 (Latowicz), 141211_2 (Mińsk Mazowiecki), 141212_2 (Mrozy), 141213_2 (Siennica), 141215_1 (Sulejówek), 141701_1 (Józefów), 141702_1 (Otwock), 141703_2 (Celestynów), 141704_3 (Karczew), 141705_2 (Kołbiel), 141706_2 (Osieck), 141707_2 (Sobienie-Jeziory), 141708_2 (Wiązowna), 141801_3 (Góra Kalwaria), 141802_3 (Konstancin-Jeziorna), 142601_2 (Domanice), 142612_2 (Wodynie), 143404_1 (Zielonka), 146501_1 (Warszawa)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW20001725616, RW200017255849, RW20001725586, RW2000212539, RW200021257, RW20002125971, RW20000255873, RW20001725634, RW200017256369, RW200017256732, RW20002625569, RW200017255872, RW200017255874, RW200026251129, RW20001725649, RW20001725669, RW2000192569
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		83

cyklu planistycznym			
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: Kopiec Kościuszki, Torfy Orońskie, Wymięklizna, Dąbrowy Seroczyńskie, Czerwony Krzyż, Czarci Dół, Na Torfach, Bagno Bocianowskie, Wyspy Świdurskie, Łachy Brzeskie, Szerokie Bagno, Bagno Pogorzel, Wólczańska Góra, Jedlina, Kawęczyn, Las im. Jana III Sobieskiego, Celestynowski Grąd, Żurawinowe Bagno, Kulak, Olszynka Grochowska, Mszar Pogorzelski, Rogalec, Świder, Wyspy Zawadowskie; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH140001 Bagno Całowanie, PLH140004 Dąbrowy Seroczyńskie, PLH140023 Bagna Orońskie, PLH140031 Las Jana III Sobieskiego, PLH140025 Dolina Środkowego Świdra, PLH140050 Łąki Ostrówieckie, PLH140022 Bagna Celestynowskie, PLH140033 Podebłocie, PLH140027 Gołe Łąki; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB140004 Dolina Środkowej Wisły, PLB060010 Lasy Łukowskie, PLB140011 Bagno Całowanie	
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. ograniczenie poboru wód podziemnych w obszarach o możliwej ascenzji i ingresji wód o podwyższonym zasoleniu	budowa małych zbiorników w ramach tzw. „małej retencji”	2000,00	właściciel/użytkowni k obiektu	II kw 2018

do poziomu umożliwiającego utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych				
2. przegląd pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych	przegląd i wydawanie nowych pozwoleń wodnoprawnych przez prezydenta miasta/starostę/marszałka /dyrektora RZGW uwzględniających faktyczne zapotrzebowanie na wodę oraz dostępne zasoby wód podziemnych a nie możliwości techniczne poboru wody z ujęcia	0,00	prezydent miasta/starosta/marszałek/dyrektor RZGW	działanie ciągłe
3. 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	4554,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji