

CHARAKTERYSTYKA JCWPd	
Nazwa/numer JCWPd	90
Kod JCWPd	PLGW200090
Powierzchnia JCWPd [km ²]	4901,00
Obszar dorzecza	Wiśła
Region wodny	Środkowej Wisły
RZGW	RZGW w Warszawie
RDOŚ	RDOŚ w Lublinie
WZMIUW	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie
Województwo	06 (LUBELSKIE)
Powiat	0602 (biłgorajski), 0603 (chełmski), 0604 (hrubieszowski), 0605 (janowski), 0606 (krasnostawski), 0607 (kraśnicki), 0608 (lubartowski), 0609 (lubelski), 0610 (łęczyński), 0617 (świdnicki), 0618 (tomaszowski), 0619 (włodawski), 0620 (zamojski), 0664 (Zamość)
Gmina	060203_2 (Biłgoraj), 060205_3 (Frampol), 060206_2 (Goraj), 060207_3 (Józefów), 060213_2 (Tereszpol), 060214_2 (Turobin), 060301_1 (Rejowiec Fabryczny), 060303_2 (Chełm), 060307_2 (Leśniowice), 060308_2 (Rejowiec Fabryczny), 060311_2 (Siedliszcze), 060312_2 (Wierzbica), 060313_2 (Wojśławice), 060314_2 (Żmudź), 060315_2 (Rejowiec), 060406_2 (Trzeszczany), 060407_2 (Uchanie), 060501_2 (Batorz), 060502_2 (Chrzanów), 060504_2 (Godziszów), 060601_1 (Krasnystaw), 060602_2 (Fajstów), 060603_2 (Gorzków), 060604_2 (Izbica), 060605_2 (Krasnystaw), 060606_2 (Kraśniczyn), 060607_2 (Łopiennik Górny), 060609_2 (Rudnik), 060610_2 (Siennica Różana), 060611_2 (Żółkiewka), 060710_2 (Zakrzówek), 060810_3 (Ostrów Lubelski), 060903_3 (Bychawa), 060905_2 (Głusk), 060906_2 (Jabłonna), 060909_2 (Krzczonów), 060914_2 (Wółka), 060915_2 (Wysokie), 060916_2 (Zakrzew), 061001_2 (Cyców), 061002_2 (Ludwin), 061003_3 (Łęczna), 061004_2 (Milejów), 061005_2 (Puchaczów), 061006_2 (Spiczyn), 061701_1 (Świdnik), 061702_2 (Mełgiew), 061703_3 (Piaski), 061704_2 (Rybczewice), 061705_2 (Trawniki), 061804_2 (Krynice), 061807_2 (Rachanie), 061808_2 (Susiec), 061809_2 (Tarnawatka), 061811_2 (Tomaszów Lubelski), 061905_2 (Urszulin), 062001_2 (Adamów), 062002_2 (Grabowiec), 062003_2 (Komarów-Osada), 062004_3 (Krasnobród), 062005_2 (Łabunie), 062006_2 (Miączyn), 062007_2 (Nielisz), 062008_2 (Radecznica), 062009_2 (Sitno), 062010_2 (Skierbieszów), 062011_2 (Stary Zamość), 062012_2 (Sułów), 062013_3 (Szczepieszyn), 062014_2 (Zamość), 062015_3 (Zwierzyńiec), 066401_1 (Zamość)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd	
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP	
JCW rzeczne	RW2000152435, RW20006243929, RW20006241929, RW20006243969, RW200017243989, RW2000624469, RW200017245169, RW2000624549, RW20001724529, RW20001724569, RW20009243299, RW20001724376, RW2000924159, RW200062417472, RW200062417492, RW20006241529, RW200092417499,
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		87, 107
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		Parki narodowe: Roztoczański Park Narodowy. Rezerваты: Wodny Dół, Głębocka Dolina, Broczówka, Gliniska, Wygon Grabowiecki, Rogów, Popówka, Hubale, Wieprzec, Chmiel, Debry, Księżostany, Las Królewski, Łabunie, Olszanka, Skrzypny Ostrów, Święty Roch, Wierzchowiska. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH060009 Jeziora Uściwierskie, PLH060005 Dolina Środkowego Wieprza, PLH060001 Chmiel, PLH060012 Olszanka, PLH060026 Wodny Dół, PLH060006 Gliniska, PLH060027 Wygon Grabowiecki, PLH060010 Kąty, PLH060017 Roztocze Środkowe, PLH060003 Debry, PLH060022 Święty Roch, PLH060028 Zarośle, PLH060040 Dolina Łętowni, PLH060030 Izbicki Przełom Wieprza, PLH060091 Kornelówka, PLH060080 Łabunie, PLH060085 Bródek, PLH060058 Dolina Wolicy, PLH060060 Horodysko, PLH060062 Rogów, PLH060064 Nowosiółki (Julianów), PLH060059 Drewniki, PLH060044 Niedzieliska, PLH060033 Dobromyśl, PLH060071 Guzówka, PLH060061 Las Orłowski, PLH060081 Łopiennik, PLH060092 Niedzielski Las, PLH060090 Siennica Różana, PLH060094 Uroczyska Lasów Adamowskich, PLH060065 Pawłów, PLH060034 Uroczyska Puszczy Solskiej, PLH060087 Doliny Łabuńki i Topornicy, PLH060008 Hubale. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB060019 Polesie, PLB060020 Ostoja Nieliska, PLB060013 Dolina Górnej Łabuńki, PLB060012 Roztocze, PLB060016 Staw Boćków, PLB060008 Puszcza Solська
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd		dobry stan chemiczny dobry stan ilościowy
Typ odstępstwa		4(7)
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015
Uzasadnienie odstępstwa		Eksploatacja podziemna węgla kamiennego ze złoża "Ostrów", Inwestycja polegająca na eksploatacji węgla kamiennego w Lubelskim Zagłębiu Węglowym, w obrębie udokumentowanych złóż węgla K-9, K-6-7, K-8 i K-4-5
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 składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych - Zakrzew (powierzchnia 0,21 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	4338,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
3. 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 406	82,40	PSH	IV kw 2018
4. opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie dokumentacji szacunkowych kosztów ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 406	28,40	dyrektor RZGW	IV kw 2021
5. opracowanie projektu rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie projektu rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 406	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
6. wydanie rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	wydanie rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 406	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
7. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez	wykonanie sprawozdania z wielkości dopływów wód podziemnych do wyrobisk górniczych oraz	300,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe

właściciela/użytkownika ujęcia	wielkości ich wykorzystania na terenie zakładu z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia			
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji