

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		100
Kod JCWPd		PLGW2000100
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2221,60
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Górnej Wisły
RZGW		RZGW w Krakowie
RDOŚ		RDOŚ w Kielcach
WZMIUW		Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach
Województwo		12 (MAŁOPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE), 26 (ŚWIĘTOKRZYSKIE)
Powiat		1204 (dąbrowski), 1208 (miechowski), 2416 (zawierciański), 2601 (buski), 2602 (jędrzejowski), 2603 (kazimierski), 2604 (kielecki), 2608 (pińczowski), 2613 (włoszczowski)
Gmina		120401_2 (Bolesław), 120403_2 (Gręboszów), 120803_2 (Kozłów), 120804_2 (Książ Wielki), 241608_3 (Szczekociny), 241610_2 (Żarnowiec), 260101_3 (Busko-Zdrój), 260103_2 (Nowy Korczyn), 260105_2 (Solec-Zdrój), 260106_2 (Stopnica), 260108_2 (Wiślica), 260201_2 (Imielno), 260202_3 (Jędrzejów), 260203_3 (Małogoszcz), 260204_2 (Nagłowice), 260205_2 (Oksa), 260206_3 (Sędziszów), 260207_2 (Słupia), 260208_2 (Sobków), 260209_2 (Wodzisław), 260302_2 (Czarnocin), 260303_3 (Kazimierza Wielka), 260304_2 (Opatowiec), 260403_3 (Chęciny), 260404_3 (Chmielnik), 260412_2 (Morawica), 260801_3 (Działoszyce), 260802_2 (Kije), 260803_2 (Michałów), 260804_3 (Pińczów), 260805_2 (Złota), 261302_2 (Krasocin), 261303_2 (Moskorzew), 261304_2 (Radków), 261305_2 (Secemin), 261306_3 (Włoszczowa)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW20007216516, RW200072165329, RW20007216549, RW2000621674, RW2000721685, RW20006216769, RW20006216849, RW2000721656, RW200010216531, RW20001021699, RW2000621616, RW20006216192, RW20006216789, RW2000721658, RW20007216592, RW2000621686, RW2000921631, RW200
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		120, 121, 122
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: Gaj, Lubcza, Polana Polichno, Wroni Dół, Skorocice, Krzyżanowice, Piecyszka, Grabowiec, Winiary Zagojskie, Góry Wschodnie, Owczary, Kwiatówka, Lipny Dół koło Książa Wielkiego, Skotniki Górne, Przęślin, Skowronno, Wzgórza Sobkowskie. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH260003 Ostoja Nidziańska, PLH260029 Ostoja Kozubowska, PLH260027 Ostoja Gaj, PLH260017 Dolina Górnej Mierzawy, PLH260013 Dolina Białej Nidy, PLH260034 Ostoja Szaniecko-Solecka, PLH260020 Dolina Mierzawy, PLH120056 Kwiatówka, PLH260033 Ostoja Stawiany, PLH260032 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB260001 Dolina Nidy	
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
		Azoty ^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 do poziomu umożliwiającego utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych	budowa małych zbiorników w ramach tzw. „małej retencji”	2000,00	właściciel/użytkownik obiektu	II kw 2018
2. opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	opracowanie dokumentacji szacunkowych kosztów ustanowienia obszaru ochronnego GZWP nr 416	23,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021
3. opracowanie projektu rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego	opracowanie projektu rozporządzenia dyrektora RZGW w sprawie ustanowienia obszaru	0,00	dyrektor RZGW	IV kw 2021

zbiornika wód śródlądowych (GZWP)	ochronnego GZWP nr 416			
4. 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	1728,00	właściciel/użytkowni k obiektu	działanie ciągłe
5. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	wykonanie sprawozdania z wielkości dopływów wód podziemnych do wytrobisk górniczych oraz wielkości ich wykorzystania na terenie zakładu z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia	300,00	właściciel/użytkowni k obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji