

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd	67	
Kod JCWPd	PLGW200067	
Powierzchnia JCWPd [km ²]	5181,60	
Obszar dorzecza	Wisła	
Region wodny	Środkowej Wisły	
RZGW	RZGW w Warszawie	
RDOŚ	RDOŚ w Lublinie	
WZMIUW	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie	
Województwo	06 (LUBELSKIE), 14 (MAZOWIECKIE)	
Powiat	0601 (białski), 0603 (chełmski), 0610 (łęczyński), 0611 (łukowski), 0613 (parczewski), 0615 (radzyński), 0619 (włodawski), 0661 (Biała Podlaska), 1410 (łosicki), 1426 (siedlecki)	
Gmina	060101_1 (Międzyrzec Podlaski), 060102_1 (Terespol), 060103_2 (Biała Podlaska), 060104_2 (Drelów), 060105_2 (Janów Podlaski), 060106_2 (Kodeń), 060107_2 (Konstantynów), 060108_2 (Leśna Podlaska), 060109_2 (Łomazy), 060110_2 (Międzyrzec Podlaski), 060111_2 (Piszczac), 060112_2 (Rokitno), 060113_2 (Rossosz), 060114_2 (Sławatycze), 060115_2 (Sosnówka), 060116_2 (Terespol), 060117_2 (Tuczna), 060118_2 (Wisznice), 060119_2 (Zalesie), 060310_2 (Sawin), 060312_2 (Wierzbica), 061001_2 (Cyców), 061101_1 (Łuków), 061105_2 (Łuków), 061107_2 (Stanin), 061108_2 (Stoczek Łukowski), 061109_2 (Trzebieszów), 061301_2 (Dębowa Kłoda), 061302_2 (Jabłoń), 061303_2 (Milanów), 061305_2 (Podedwórze), 061307_2 (Sosnowica), 061504_2 (Kąkolewnica), 061505_2 (Komarówka Podlaska), 061506_2 (Radzyń Podlaski), 061507_2 (Ulan-Majorat), 061508_2 (Wołyń), 061901_1 (Włodawa), 061902_2 (Hanna), 061903_2 (Hańsk), 061904_2 (Stary Brus), 061905_2 (Urszulin), 061906_2 (Włodawa), 061907_2 (Wola Uhruska), 061908_2 (Wyryki), 066101_1 (Biała Podlaska), 141001_2 (Huszlew), 141002_3 (Łosice), 141003_2 (Olszanka), 141005_2 (Sarnaki), 141006_2 (Stara Kornica), 142601_2 (Domanice), 142611_2 (Wiśniew), 142613_2 (Zbuczyn)	
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne	RW20002326655129, RW2000232665529, RW2000232663669, RW200021266359, RW2000212663939, RW200017266496, RW2000232663549, RW2000212663999, RW2000212665533, RW2000232663662, RW200023266494, RW200024266369, RW200023266532, RW2000232663636, RW2000232663949, RW20	
JCW przybrzeżne		
JCW przejściowe		
JCW jeziorne	LW30718, LW30728	
Ocena stanu JCW		
Ocena stanu 2012	Stan chemiczny	słaby
	Stan ilościowy	dobry
	Stan (ogólny)	słaby
JCWPd wg podziału obowiązującego w I cyklu planistycznym	85, 86, 87, 108	

Presje antropogeniczne na stan wód	
Przyczyna stanu słabego	Negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe (JCWP o kodzie PLRW2232664989) - prawdopodobna migracja forforanów
Rodzaj użytkowania części wód	rolniczy
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne	Przegląd oddziaływania działalności człowieka na wody podziemne: Główna przyczyna zagrożenia ryzykiem nieosiągnięcia dobrego stanu JCWPd nr 67 to lokalne ogniska zanieczyszczeń oraz nieuporządkowana gospodarka wodnościekowa. W obrębie JCWPd występują obszary zaliczane do zagrożonych podtopieniami – dolina Bugu Granicznego. Na obszarze JCWPd znajduje się 85 ujęć wód podziemnych. Z tego tylko ujęcia w Łukowie, Zalesiu, Krzesku Nowym, Kąkolewnicy Południowej, Międzyrzecu Podlaskim (2), Rzeczyca, Białej Podlaskiej i Okunince posiadają pobór średniodobowy powyżej 1 m ³ /d. Leje depresji w pierwszej warstwie wodonośnej oraz użytkowych poziomach wodonośnych występują tylko lokalnie. Brak regionalnych lejów depresji. Brak przejawów ascenzji wód z głębszych poziomów wodonośnych. Na obszarze JCWPd nie prowadzi się zabiegów sztucznego odnawiania zasobów. Pobór wód wynosi 12 84,5 tys. m ³ / rok, przy wykorzystaniu zasobów na poziomie 12,2%, brak jest odwodnień kopalnianych. Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego: OSN w zlewniach dopływów rzeki Bug od Tocznicy do Broku (rozp.nr 4/212 dyr. RZGW z 1.7.12 rozp.nr 14/212 dyr. RZGW z 8.1.12); OSN w obszarze zasilania studni w Przegalinach Dużych, Brzezinach i Derewicznej (rozp.nr 6/212 dyr. RZGW z 12.1.12) .Miasta o liczbie mieszkańców >1 tys. – Biała Podlaska, Włodawa, Międzyrzec Podlaski, Łuków. W strukturze użytkowania dominują użytki rolne 65,8% oraz obszary leśne i zielone 31,3%. Do obszarów chronionych w JCWPd zaliczamy: parki narodowe (Poleski Park Narodowy), rezerваты przyrody oraz obszary Natura 2 (ochrony siedlisk i ochrony ptaków).
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: Poleski Park Narodowy; Rezerваты: Jata, Kra Jurajska, Warzewo, Stary Las, Chmielinne, Łęg Dębowy koło Janowa Podlaskiego, Brudzieniec, Czapli Stóg, Dobryń, Jezioro Orchowe, Jezioro Świerszczów, Kania, Las Wagramski, Liski, Magazyn, Małoziemce, Serniawy, Szwajcaria Podlaska, Trzy Jeziora, Żółwiowe Błota; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH060004 Dobryń, PLH060009 Jeziora Uściwierskie, PLH140011 Ostoja Nadbużańska, PLH060011 Krowie Bagno, PLH060013 Ostoja Poleska, PLH060053 Terespol, PLH060048 Podpakule, PLH060032 Poleska Dolina Bugu, PLH060043 Lasy Sobiborskie, PLH060057 Serniawy, PLH060101 Horodyszczce, PLH060066 Dolina Krzny; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB060015 Zbiornik Podedwórze, PLB060014 Uroczysko Mosty-Zahajki, PLB060019 Polesie, PLB140002 Dolina Liwca, PLB140001 Dolina Dolnego Bugu, PLB060003 Dolina Środkowego Bugu, PLB060001 Bagno Bubnów, PLB060010 Lasy Łukowskie

CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd		dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy	
Typ odstępstwa		4(4) - 1		
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2027		
Uzasadnienie odstępstwa		Ze wzgl. na zmiany chemizmu wód związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami. Dominująca presją jest oddziaływanie terenów rolniczych (nawożenie) oraz niezorganizowana gospodarka wodno-ściekowa na obszarach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.		
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	0.1

		aromatyczne (mg/l)	
		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 programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych	budowa nowych i rozbudowa istniejących miejsc do przechowywania nawozów naturalnych stałych o powierzchni 614,25 m ² (dot. OSN Przegaliny Duże)	245,70	prowadzący działalność rolniczą na OSN	I kw 2017
2. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych	budowa nowych i rozbudowa istniejących zbiorników do przechowywania 351 m ³ naturalnych nawozów płynnych (dot. OSN Przegaliny Duże)	210,60	prowadzący działalność rolniczą na OSN	I kw 2017
3. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki	edukacja prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrej praktyki rolniczej oraz prowadzenie dla nich specjalistycznego doradztwa (dot. OSN Przegaliny Duże)	brak danych	ODR, gmina	działanie ciągłe

<p>Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)</p>				
<p>4. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)</p>	<p>kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i realizacji przez prowadzących działalność rolniczą na OSN obowiązków określonych w Programie (dot. OSN Przegaliny Duże)</p>	<p>brak danych</p>	<p>WIOŚ</p>	<p>działanie ciągłe</p>
<p>5. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)</p>	<p>ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamrzniętych lub pokrytych śniegiem (dot. OSN Przegaliny Duże)</p>	<p>brak danych</p>	<p>prowadzący działalność rolniczą na OSN</p>	<p>działanie ciągłe</p>

<p>6. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)</p>	<p>prowadzenie monitoringu oraz dokumentowanie realizacji programu i jego efektów (dot. OSN Przegaliny Duże)</p>	<p>brak danych</p>	<p>GIOŚ, WIOŚ, KSChR, OSChR, CDR, ODR, KZGW</p>	<p>działanie ciągłe</p>
<p>7. przegląd pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych</p>	<p>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</p>	<p>0,00</p>	<p>prezydent miasta/starosta/marszałek/dyrektor RZGW</p>	<p>działanie ciągłe</p>
<p>8. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn.</p>	<p>przestrzeganie warunków przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowania z odciekami (dot. OSN Przegaliny Duże)</p>	<p>brak danych</p>	<p>prowadzący działalność rolniczą na OSN</p>	<p>działanie ciągłe</p>

22.01.2013 r. poz. 235.)				
9. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)	przestrzeganie zasad nawożenia (dot. OSN Przegaliny Duże)	brak danych	prowadzący działalność rolniczą na OSN	działanie ciągłe
10. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)	przestrzeganie zasad nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu (dot. OSN Przegaliny Duże)	brak danych	prowadzący działalność rolniczą na OSN	działanie ciągłe
11. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 10 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia programu działań	stosowanie właściwego nawożenia w pobliżu cieków (dot. OSN Przegaliny Duże)	brak danych	prowadzący działalność rolniczą na OSN	działanie ciągłe

mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka (Dz. Urz. Woj. Lubel. z dn. 22.01.2013 r. poz. 235.)				
12. 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	2430,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. prowadzenie monitoringu lokalnego wokół ujęć wód podziemnych o poborze przekraczającym 1000 m ³ /d*	wykonanie sieci monitoringu mającej na celu obserwację stanów i chemizmu wód na obszarze zasobowym ujęcia/weryfikacja istniejącego i ewentualne uzupełnienie o nowe punkty oraz prowadzenie monitoringu lokalnego wokół ujęć, którego wyniki przekazywane są do organu właściwego do wydania pozwolenia wodnoprawnego.	1260,00	właściciel/użytkownik obiektu	po zmianie przepisów
2. identyfikacja występowania przyczyn pojedynczych stwierdzonych zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego	identyfikacja przyczyn przekroczeń wybranych wskaźników jakości w punktach monitoringowych, dotyczy: punkt 1164 w m. Manie, gm., Międzyrzecz Podlaski (As), punkt 1168 w m. Międzyleś, gm. Tuczna (NO ₂ , PO ₄ ,K,TOC,Se), punkt 829 w m. Terespol (NO ₃ ,PO ₄ ,K), punkt 1823 w m. Hołowno, gm. Podedwórze (NH ₄)	0,00	WIOŚ	działanie ciągłe
3. inwentaryzacja ujęć wód podziemnych wykorzystywanych do nawodnień rolniczych.	utworzenie bazy danych studni wykorzystywanych do nawodnień rolniczych. Wykonanie rocznego	300,00	starosta/ prezydent miasta	po zmianie przepisów

<p>(dot. studni wykonanych w ramach zwykłego korzystania z wód) Kontrola poboru wody z tych ujęć.*</p>	<p>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</p>			
--	---	--	--	--