

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Odra	1	PLGW60001	slaby	slaby	slaby	Zidentyfikowano ingresję wód zasolonych z poziomu kredowego do poziomu czwartorzędowego w wyniku wysokiego poboru wód w ujęciach rejonu Świnoujścia oraz stwierdzonych trendów rosnących wartości PEW i Cl; Przekroczenie zasobów odnawialnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności; Zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91DO na obszarze Natura 2000 Wolin i Uznam pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych.	slaby	slaby	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych wskaźników: NH ₄ , Fe, PEW, Na, HCO ₃ , Cl, Ca, NO ₂ , TOC, K, i Mg. (2) We wschodniej części JCWPd stwierdzono ascencję wód słonych z poziomu kredowego do użytkowego, czwartorzędowego poziomu wodonośnego i ingresję wód słonych lub słonawych w strefie przybrzeżnej z Bałtyku (Zatoka Pomorska), Zalewu Szczecińskiego i Świny. Przyczyną intruzji wód słonych jest wysoka eksploatacja wód poziomu czwartorzędowego w obszarze Polski i Niemiec oraz działanie systemu drenażowego wód pierwszego poziomu wodonośnego. (3) Przekroczenie zasobów odnawialnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności. (*) Zmiana oceny stanu wg testu I.3 - w ocenie z roku 2013 stan tej JCWPd był słaby wg testu ze względu na zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91DO na obszarze Natura 2000 Wolin i Uznam pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych. Zmiana na stan dobry o niskiej wiarygodności w ocenie z roku 2016 spowodowana jest zmianą warstwy referencyjnej na warstwę Mapy siedlisk przyrodniczych, w której znajdują się opisane i wniesione granice zasięgu poszczególnych typów siedlisk wraz z oceną stanu ich zachowania.	slaby	slaby	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych wskaźników: PEW, B, K, Na, Cl, natomiast w przedziale wartości klasy V – wartości stężenia wskaźników Na, Cl. (2) We wschodniej części JCWPd stwierdzono ascencję wód słonych z poziomu kredowego do użytkowego, czwartorzędowego poziomu wodonośnego i ingresję wód słonych lub słonawych w strefie przybrzeżnej z Bałtyku (Zatoka Pomorska), Zalewu Szczecińskiego i Świny. Przyczyną intruzji wód słonych jest wysoka eksploatacja wód poziomu czwartorzędowego w obszarze Polski i Niemiec oraz działanie systemu drenażowego wód pierwszego poziomu wodonośnego. (3) Przekroczenie zasobów odnawialnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności. (4) W obszarze obniżenia zwierciadła wód podziemnych pod wpływem udokumentowanego leja depresji w pierwszym poziomie wodonośnym znajdują się torfowiska obszaru depresyjnego przy Zalewie Szczecińskim na Wyspie Uznam w obrębie zlewni elementarnej o numerach 31791 (Zlewnia Zalewu Szczecińskiego od Kanału Piastowskiego do Kanału Torfowego) oraz 317924 (Kanał Wydrzany A) wg Mapy Hydrograficznej Polska w skali 1:10 000.
Odra	2	PLGW60002	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra, Ucker	3	PLGW60003	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	4	PLGW60004	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	5	PLGW60005	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	6	PLGW60006	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	7	PLGW60007	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	8	PLGW60008	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	9	PLGW60009	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	slaby	slaby	(1) Obniżenie zwierciadła wód podziemnych w obrębie tarasu zalewowego rz. Parsęta w obrębie zlewni elementarnej o numerze 44979 (Zlewnia Parsęty od Niecieczy do Wielkiego Rowu (I)), na obszarze którego występują torfowiska, spowodowane jest intensywną eksploatacją przez obiekty wchodzące w skład Ujęcia wód w Bogucinie - Rościcinie. (*) Punkt 202 to jedna z czynnych studni ujęcia w Bogucinie. Zasoby eksploatacyjne ujęcia to 2072m ³ /h przy depresji 7,5 m pobór w sezonie 1700 m ³ /h (wg pozwolenia wodnoprawnego) Ujęcie Rościcino-Bogucino zaopatruje w wodę Kotobrzeg oraz miejscowości Stramnica, Bogucino, Niekanin, Budzistowo, Zielieniewo, Rościcino, Stary Borek, Nowy Borek, Sarbia, Grzybowo, Dźwirzyno, Nowogardek, Karcino, Drzonowo, Błotnica, Obroty, Przechmno, Głowaczewo.	
Odra	10	PLGW60010	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	11	PLGW200011	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	12	PLGW200012	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	13	PLGW200013	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	14	PLGW200014	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	15	PLGW200015	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowych dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w dwóch punktach, w tym dla wskaźników organicznych Benzo(a)piren i Σ WWA. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 47% powierzchni. (*) zmiana oceny stanu chemicznego ze słabego na dobry wynika z bardzo dobrego rozpoznania obszaru JCWPd nr 15 zrealizowanego w ramach zadań państwowej służby hydrogeologicznej (Zadanie psh). Punkt 2311 jest płytkim otworem zlokalizowanym na skraju JCWPd 15 tuż nad morzem. Zanieczyszczenie Benzo(a)pirenem ma niewątpliwie lokalny charakter i w żadnym wypadku nie może zagrażać całej jednostce, tym bardziej że ognisko jest zlokalizowane w pobliżu bazy drenażu, którą jest brzeg morza. Stan chemiczny JCWPd można uznać za dobry, chociaż lokalnie występują wody zanieczyszczone w 1 kompleksie (zanieczyszczenia historyczne oraz wpływ terenów miejskoprzemysłowych, tras komunikacyjnych). W omawianym regionie zagrożenia o charakterze antropogenicznym występują lokalnie i związane są z obszarami miejskoprzemysłowymi (Gdańsk, Tczew, Pruszcz i inne). Do najważniejszych ognisk zanieczyszczeń można zaliczyć liczne zakłady przemysłowe i składowe, szlaki komunikacyjne, rurociągi przesyłowe paliw płynnych, stacje paliw, składowiska odpadów komunalnych i przemysłowych oraz zanieczyszczenia historyczne związane z funkcjonowaniem dawnych zakładów chemicznych. Obniżenie zwierciadła wód gruntowych w serii deltowej osadów Wisły powoduje lokalny rozkład torfów i namulów, utlenienie związków żelaza i manganu i ich migrację do użytkowego poziomu wodonośnego. W części północnej JCWPd, na terenie Gdańska, występuje proces ingresji wód słonawych z kanałów portowych i Martwej Wisły.	dobry	dobry	dobry	
Wisła	16	PLGW200016	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	17	PLGW200017	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NH ₄ , Fe. Odnotowane stężenia jonu NH ₄ mogą wskazywać na antropogeniczny charakter zanieczyszczenia wód podziemnych, szczególnie, że badany poziom jest bardzo podatny na zanieczyszczenie, a analiza profili geologicznych wykazała, że poziom ten praktycznie na ma żadnej izolacji. Potwierdzają to także informacje zawarte w poszerzonej charakterystyce JCWPd nr 17.	dobry	dobry	dobry	(*) Zmiana oceny stanu wg testu C.1 wynika ze zwiększenia liczby opróbowanych punktów. W 2012 roku na terenie JCWPd nr 17 opróbowano dwa punkty. Wody ujmowane w punkcie 2176 zakwalifikowano do IV klasy jakości wód podziemnych. W roku 2016 w JCWPd nr 17 opróbowano cztery punkty, w tym punkt 2176. Wody ujmowane w trzech punktach zakwalifikowano do III klasy jakości wód podziemnych, a w punkcie 2176 do IV klasy jakości. Stwierdzono, że wskaźniki, których wartości przekraczają próg stanu dobrego, są pochodzenia geogenicznego i w związku z tym nie mają wpływu na ocenę stanu chemicznego wód podziemnych. W latach 2013, 2014, 2015 stan chemiczny JCWPd nr 17 oceniony był jako dobry.	dobry	dobry	dobry	

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Odra	1	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	brak możliwości technicznych. Ingresja wód morskich oraz ascenzja wód słonych (solanek) z podłoża mezozoicznego. Zmiana kierunków przepływu wód podziemnych, powodująca dopływ wód powierzchniowych z Zalewu Szczecińskiego i Kanału Piastowskiego. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające wielkość poboru wody. 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.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	2					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra, Ucker	3					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	4					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	5					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	6					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	7					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	8					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	9					Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Odra	10					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	11					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	12	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	13					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	14	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	15	TAK				Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	16	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	17	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych	Ze względu na ingresję wód morskich i ascenzję wód zasolonych. W zmienionych antropogenicznie warunkach hydrodynamicznych pojawiają się składniki chemiczne o charakterze geogenicznym. W chwili obecnej zakres zmian w systemie krążenia wód jest znaczący i wymuszony okresowym nadmiernym poborem wód. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające wielkość poboru wody. 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.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Wisła	18	PLGW200018	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowych dobrego stanu chemicznego dotyczą wskaźników: K, Fe, Mn, NH4 i HCO3. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 40% powierzchni JCWPd.	dobry	dobry	dobry	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: HCO3, NH4, K, Fe i Mn. Brak przekroczeń kompleksie drugim. Zasięg przekroczeń TV nie przekracza 40% całej JCWPd dlatego stan JCWPd nr 18 określono jako dobry.
Wisła	19	PLGW200019	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Pregola, Jarft, Swieża	20	PLGW700020	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Pregola	21	PLGW700021	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Niemien	22	PLGW800022	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	23	PLGW600023	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	24	PLGW600024	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	25	PLGW600025	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	26	PLGW600026	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	27	PLGW200027	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	28	PLGW200028	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	29	PLGW200029	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	30	PLGW200030	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	31	PLGW200031	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	32	PLGW200032	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	33	PLGW600033	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: Mn, SO4, Ca, Fe. Analiza wartości stężeń tych wskaźników z poprzednich lat wykazała ich sukcesywny wzrost. Ujmowana przez ten punkt 539 warstwa wodonośna jest praktycznie niezolowana od powierzchni terenu. Obliczony zasięg zanieczyszczenia wynosi 22,53%. Zatem pochodzenie tych wskaźników może być antropogeniczne. Punkt ten jest jednym z otworów należących do ujęcia zaopatrującego w wodę Gorzów Wielkopolski. W poszerzonej charakterystyce tej jednostki podano, że poziomy wodonośne znajdują się w zasięgu wpływu aglomeracji miejsko-przemysłowej Gorzowa Wielkopolskiego i z tego względu są narażone na zanieczyszczenia z powierzchni terenu.	dobry	dobry	dobry	(*) W 2012 roku na terenie JCWPd nr 33 opróbowano trzy punkty monitoringowe. W roku 2016 pula opróbowywanych punktów uległa zwiększeniu o kolejne trzy punkty, reprezentatywne dla dwóch kompleksów wodonośnych. Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w 2016 roku stwierdzono w przypadku następujących wskaźników: Fe, Ca, SO4 i Mn. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na niespełna 29% całej JCWPd nr 33, dlatego stan jednostki określono jako dobry dostatecznej wiarygodności.	dobry	dobry	dobry	
Odra	34	PLGW600034	slaby	dobry	slaby	Zidentyfikowano przekroczenia wartości progowych TV _{ELZP} -NO3 w punkcie monitoringu 1276, reprezentatywnym w teście C.3 do oceny siedliska 6140 w Dolinie Noteci.	dobry	dobry	dobry	(*) W 2013 JCWPd otrzymała stanu słabego wg testu C.3. Na negatywne oddziaływanie chemiczne wód podziemnych narażone jest siedlisko 6410 w dolinie Noteci (obszar Natura 2000 Dolina Noteci). Przekroczenie progowej wartości azotanów TV _{ELZP} -NO3 w 2012 r. stwierdzono w punkcie monitoringu o numerze 1276. W 2016 r. w punktach MONBADA o numerach 229, 2024, 2023, 1257, 1590, 1277, 1492 nie odnotowano przekroczeń. Jedynie w punkcie 1276 zidentyfikowano 33,00 mg/l azotanów. Jednak po zmianie warstwy referencyjnej w otoczeniu tego punktu nie zidentyfikowano ekosystemów zależnych od wód podziemnych.	dobry	dobry	dobry	
Odra	35	PLGW600035	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	36	PLGW200036	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	37	PLGW200037	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	38	PLGW200038	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	39	PLGW200039	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Stwierdzono wysokie prawdopodobieństwo, co najmniej okresowej, znaczącej migracji azotanów z wód podziemnych do wód powierzchniowych obszaru zlewniowego JCWP „Osa do wypływu z jez. Trupel bez Osówki”.	dobry	dobry	dobry	(*) Wspólnym wskaźnikiem przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych były azotany. Wartości stężeń azotu azotanowego (wody podziemne: NO3 po przeliczeniu na N-NO3 to 26,87 mg/l, 2019 r.; śr. z lat 2014–2019: 22,92 mg/l) są wyższe niż w JCWP o kodzie PLRW2000172966929 (N-NO3: 6,04 mg/l; 2017 r.). Punkt monitoringowy wód podziemnych nr 1753 znajduje się w obszarze zlewniowym wspomnianej JCWP niecałe 100 m od cieku, stąd jest wysoce prawdopodobna migracja stwierdzonego zanieczyszczenia z warstwy wodonośnej ujętej tym punktem do rzeki. Uwzględniając niewielką miąższość warstwy wodonośnej (ok 4m) i wielkość obszaru, który ten punkt dokumentuje, szacuje się, że w przypadku rozważanego zanieczyszczenia ładunek z wód podziemnych nie przekracza 50% całego ładunku w wodach powierzchniowych będących w kontakcie hydraulicznym z JCWPd nr 39, dlatego jej stan określono jako dobry. (*) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: Fe, NO3, NH4, K. Przekroczenia TV w przypadku Fe i pH w kompleksie drugim mają charakter geogeniczny. Brak przekroczeń TV w kompleksie trzecim. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 18,16%.
Odra	40	PLGW600040	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	41	PLGW600041	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	42	PLGW600042	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	18					Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	19					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Pregola, Jarft, Swieża	20					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Pregola	21					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Niemien	22					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	23					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	24					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	25					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	26					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	27					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	28					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	29					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	30	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	31					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	32					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	33	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	brak możliwości technicznych. Ze względu na zmiany chemizmu wód, które związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt mały stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami nieodpowiadającymi wymaganom ochrony środowiska oraz niską emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z gospodarstw domowych – zarówno w miastach, jak i na terenach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presje, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	34	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	brak możliwości technicznych. Ze względu na zmiany chemizmu wód związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt mały stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami nieodpowiadającymi wymaganom ochrony środowiska. W programie działań ukierunkowanym na presje, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	35					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	36					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	37					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	38					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	39					Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Odra	40					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	41					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	42					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Odra	43	PLGW600043	slaby	slaby	slaby	Zidentyfikowano ingresję zasolonych wód z poziomu neogeńsko-paleogeńskiego w wyniku wysokiego poboru wód w ujęciach, brak stwierdzonego trendu rosnącego zawartości przekroczonego parametru (Cl); Zidentyfikowano przekroczenia wartości progowych TVELZPd-NO3 w punkcie monitoringu 2192, reprezentatywnym w teście C.3 do oceny siedliska 6140 w Dolinie Noteci. Zniekształcenie stosunków wodnych siedlisk typu 6410 i 7210 na obszarach: Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie oraz Powidzki Park Krajobrazowy pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górniczym.	slaby	slaby	slaby	(1) Zidentyfikowano ascencję wód słonych z niższej występujących poziomów wodonośnych mezozoiku (kreda i jura) oraz częściowo zasolonych neogeńsko-paleogeńskich. (*) W 2013 JCWPd otrzymała stanu słabego w teście C.3. Na negatywne oddziaływanie chemiczne wód podziemnych narażone było siedlisko 6410 w dolinie Noteci (obszar Natura 2000 Dolina Noteci). Przekroczenie kryterialnej wartości azotanów TVELZPd-NO3 w 2012 r. stwierdzono w punkcie monitoringu o numerze 2192. W 2016 r. przekroczenia wartości kryterialnych odnotowano w punktach 1952 oraz w 2192, jednak po zmianie warstwy referencyjnej w otoczeniu tych punktów występują albo siedliska, dla których nie określono wartości kryterialnej, albo takie, dla których brak jest wykonanej oceny stanu zachowania siedlisk, co zgodnie z przyjętymi założeniami metodyki, kwalifikuje tę JCWPd do stanu dobrego niskiej wiarygodności wg. testu C.3.	slaby	slaby	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: Fe, TOC K, NO3, SO4, Na, Cl, HCO3, As – pierwszy i trzeci kompleks wodonośny. Warstwy wodonośne ujmowane w tych punktach w większości przypadków nie posiadają żadnej izolacji. Zatem są one szczególnie narażone na zanieczyszczenie pochodzenie antropogeniczne, na co może wskazywać obecność szczególnie NO3, SO4 i K. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 55,92% całej JCWPd nr 43. (2) Stwierdzono stan słaby niskiej wiarygodności, ze względu na ascencję wód słonych dopływających z niższej występujących poziomów wodonośnych piętra mezozoiku (kreda i jura) oraz częściowo zasolonych warstw neogeńsko-paleogeńskich. O ocenie zdecydowały wyniki analiz fizykochemicznych wody w punkcie monitoringu stanu chemicznego 1179 (II/1065/1 według numeracji monitoringu stanu ilościowego), zlokalizowanym w Sikorowie, jednak nie stwierdzono statystycznie znaczącego trendu wzrostowego przekroczonego wskaźników indykatorywnych zasolenia (PEW, Cl i Na) dla zakresu czasowego 2007–2019, reprezentatywnego statystycznie. Współczynnik determinacji dla wszystkich wskaźników indykatorywnych wynosił R2<0,6. Punkt monitoringu stanu chemicznego nr 1179 ujmuje czwartorzędowy poziom wodonośny, występujący w przedziale głębokości od 70 do 80 m. (*) Nie zidentyfikowano przewagi niedoboru dopływu wód podziemnych do ELZPd w okresie wegetacyjnym w co najmniej dwóch kolejnych latach cyklu objętego oceną.
Wisła	44	PLGW200044	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	45	PLGW200045	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	46	PLGW200046	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	47	PLGW200047	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	48	PLGW200048	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	49	PLGW200049	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	50	PLGW200050	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	51	PLGW200051	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	52	PLGW200052	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Niemień	53	PLGW800053	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	54	PLGW200054	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	55	PLGW200055	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	56	PLGW200056	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	57	PLGW200057	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	58	PLGW600058	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	59	PLGW600059	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	60	PLGW600060	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Stwierdzono możliwości migracji znacznego ładunku azotanów z wód podziemnych do wód powierzchniowych zlewni JCW „Mogilnica od Rowu Kąkolewskiego do ujścia”.	dobry	dobry	dobry	(*) Wspólnym wskaźnikiem przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych bylsiarczany. W punkcie monitoringu stanu chemicznego nr 1459 stwierdzono w 2019 r. wielokrotnie mniejsze stężenia jonów siarczanowych (wody podziemne: SO42-: 46,8 mg/l; śr. z lat 2014–2019 to: 49,2 mg/l) niż w JCWP o kodzie PLRW 600017185694 (SO42-: 235 mg/l; 2019 r.). W tym przypadku to wody powierzchniowe (nazwa cieku Samica Stęszowska) mogą być ogniskiem zanieczyszczenia dla wód podziemnych, a nie odwrotnie, dlatego stan JCWPd nr 60 określono jako dobry. (*) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: SO4, Zn, Fe, HCO3. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 12,22% całej JCWPd nr 60, zatem zidentyfikowane zanieczyszczenie występuje lokalnie.
Odra	61	PLGW600061	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	62	PLGW600062	slaby	dobry	slaby	Zidentyfikowano przekroczenia wartości progowych TVELZPd-NO3 w punkcie monitoringu 2201, reprezentatywnym w teście C.3 do oceny siedliska 6140 w dolinie Kanału Grójeckiego. W przypadku JCWPd nr 62 przy zastosowaniu analizy eksperckiej stan ilościowy w zakresie testu bilans wody określono jako dobry (Herbich, 2013a). Obszar ten objęty jest odwodnieniem górniczym kopalni odkrywkowych węgla brunatnego w rejonie Konina i Turka. Odwodnienie prowadzone jest na podstawie szeregu decyzji administracyjnych, wydawanych przez Ministra Środowiska, RDOŚ, urząd marszałkowski i wójta gminy, opartych na dokumentacjach wykonanych zgodnie z wymogami obowiązujących ustaw (prawo wodne, prawo geologiczne, prawo ochrony środowiska, prawo o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko). Przebieg i skutki odwodnienia są monitorowane, zwłaszcza w zakresie oddziaływania na ekosystemy chronione, wyniki przekazywane raportami do RDOŚ i WIOŚ, które kontrolują ich zgodność ze stanem rzeczywistym. Zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia, w sytuacji spadku zasobności jej własnych ujęć gospodarskich, jest realizowane zbiorowymi wodociągami w ramach szkód górniczych. W obszarach tych są zatem spełnione cele środowiskowe RDW – w odniesieniu do chronionych ekosystemów wodnych i lądowych oraz zaopatrzenia ludności w wodę (Fischer, Derkowska-Sitarz, 2010; Herbich, 2008, 2013a; Sawicki, 2000; Szczepiński, 2013).	dobry	slaby	slaby	(1) Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów, nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji, co potwierdza również analiza położenia zwierciadła wody. (*) W 2013 JCWPd otrzymała stanu słabego wg testu C.3. Na negatywne oddziaływanie chemiczne wód podziemnych narażone jest siedlisko 6410 w dolinie Kanału Grójeckiego (obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Warty). Przekroczenie progowej wartości azotanów TVELZPd-NO3 w 2012 r. stwierdzono w punkcie monitoringu o numerze 2201. W 2016 r. w punkcie MONBADA o numerze 1954 nie odnotowano przekroczeń. Jedynie w punkcie 2201 zidentyfikowano 58,80 mg/l azotanów. Jednak po zmianie warstwy referencyjnej w otoczeniu punktu 2201 występują siedliska 91E0, 91F0 dla których nie określono wartości referencyjnej.	dobry	slaby	slaby	(1) Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów, nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. (*) Brak potwierdzenia lokalizacji ekosystemu
Wisła	63	PLGW200063	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku			
		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Odra	43	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na występowanie obniżenia zwierciadła poziomów wodonośnych związanych z odwodnieniami odkrywek górniczych (węgiel brunatny, surowce skalne), działalnością kopalni soli; ingresja zasolonych wód, ascencji wód słonych. Słaby stan jakościowy na terenie JCWPd w zasięgu regionalnych lejów depresji wywołanych odwodnieniem górniczym związany jest z ascensją wód o słabym stanie jakościowym z podłoża, na terenach rolniczych – z podwyższonymi stężeniami związków azotu. Ascensja wód słonawych i słonych w zasięgu lejów depresji będzie trwać tak długo, dopóki będą prowadzone odwodnienia – do czasu wyeksploatowania złoża. Specyfika odwodnień górniczych nie pozwala na spłycenie leja depresji, nie ma więc możliwości ograniczenia presji do czasu zakończenia eksploatacji.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	44				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	45				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	46				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	47	TAK			Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	48				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	49				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	50				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	51				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	52				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Niemen	53				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	54				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	55				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	56				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	57				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	58				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	59				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	60				Zmiana	Bez zmian	Zmiana	
Odra	61				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	62	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego prowadzone przez KWB „Konin”; lokalny dopływ słonych wód kopalnianych. Z uwagi na wielopoziomowy charakter systemu wodonośnego lej depresyjny w poziomie przypowierzchniowym ma znacznie ograniczony zasięg w stosunku do leja depresyjnego w głębszych poziomach wodonośnych. Zagrożenie dla wód podziemnych stanowi szeroko rozumiana infrastruktura kopalniana i przemysłowa.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	63				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Wisła	64	PLGW200064	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych następujących wskaźników: Na, TOC, Mn, NH4, Fe, PEW, B, Cl, temp, Benzo(a)piren. Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku temp, TOC i Mn w punktach 1702 i 1703 (kompleks 1) mają przyczynę geogeniczną i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. Zasięg zanieczyszczenia oszacowano na 68,12% całej JCWPd.
Wisła	65	PLGW200065	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	66	PLGW200066	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	67	PLGW200067	slaby	dobry	slaby	Negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe (JCWP o kodzie PLRW2000232664989) - prawdopodobna migracja forforanów	dobry	dobry	dobry	(*) W ocenie za 2012 rok stan tej JCWPd był słaby ze względu na wynik testu C.4, a konkretnie wysokie wartości fosforanów w wodach podziemnych (punkt MONBADA nr 1168), oddziałujące negatywnie na wody powierzchniowe JCW PLRW2000232664989. Obserwowane w poprzednich latach zanieczyszczenie fosforanami w płytkich wodach podziemnych na obszarze tej JCWPd zmniejszyło się. W 2016 roku żaden z sześciu punktów wód podziemnych pierwszego kompleksu wodonośnego monitorujący stan wymienionej JCWPd (w tym punkt nr 1168) nie wskazywał na przekroczone wartości stanu dobrego chemicznego dla fosforanów.	dobry	dobry	dobry	
Odra	68	PLGW600068	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	69	PLGW600069	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	70	PLGW600070	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Stwierdzono wysokie stężenie K i NO3. Zasięg zanieczyszczenia występującego w kompleksie 1 oszacowano na ponad 28% powierzchni JCWPd nr 70, co w sytuacji braku informacji na temat kompleksu 2 oznacza słaby stan jednostki.	slaby	dobry	slaby	(1) Stwierdzono wysokie stężenie K i NO3. Zasięg zanieczyszczenia występującego w kompleksie 1 oszacowano na ponad 39% powierzchni JCWPd nr 70, co w sytuacji braku informacji na temat kompleksu 2 oznacza słaby stan jednostki.
Odra	71	PLGW600071	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	72	PLGW600072	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	73	PLGW200073	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	74	PLGW200074	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	75	PLGW200075	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	76	PLGW600076	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	77	PLGW600077	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	78	PLGW600078	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	79	PLGW600079	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		slaby	slaby	slaby	(1) Stwierdzono stan słaby ze względu na ascencję wód słonych dopływających z niżej położonych poziomów wodonośnych mezozoiku (jura) do użytkowego mioceńskiego poziomu wodonośnego piętra neogeńsko-paleogeńskiego. (*) O ocenie zdecydowały przekroczenia wartości kryterialnych: Cl, Na oraz PEW (punkt nr 2632). Nie stwierdzono statystycznie istotnego trendu wzrostowego przekroczonych wskaźników indykatorycznych zasolenia (Cl, Na i PEW). W otworze obserwacyjnym został ujęty poziom wodonośny miocenu (neogen), występujący w przedziale głębokości od 122 do 140 m, wykształcony w warstwie piasków gruboziarnistych. W podłożu utworów kenozoicznych występują utwory wodonośne jury dolnej. Występujące w nich wody są zmineralizowane. Ascenzyjne dopływy zmineralizowanych wód z utworów triasu (kajpru i retyku) wpływają na chemizm wód w piętrach wodonośnych jury oraz paleogenu-neogenu. Miocenijski poziom wodonośny monitorowany w punkcie monitoringu stanu chemicznego 2632 ma charakter użytkowy i na rozpatrywanym terenie stanowi podstawę zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia. Ze względu na wysoką mineralizację woda z punktu 2632 jest mieszana w stosunku 50/50 z wodą z ujęcia w Mierzejewie, w którym ujmowane są wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego.
Odra	80	PLGW600080	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	81	PLGW600081	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	82	PLGW600082	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	83	PLGW600083	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Belchatowskie Zagłębie Węglowe)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Belchatowskie Zagłębie Węglowe)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Belchatowskie Zagłębie Węglowe)
Wisła	84	PLGW200084	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	85	PLGW200085	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	64					Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	65					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	66					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	67	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych	Ze wzgl. na zmiany chemizmu wód związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami. Dominująca presja jest oddziaływanie terenów rolniczych (nawożenie) oraz nieorganizowana 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.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	68					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	69					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	70	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	71	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	72					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	73					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	74					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	75					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	76					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	77					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	78					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	79					Zmiana	Zmiana	Zmiana
Odra	80					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	81					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	82					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	83	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem górniczym (Pole Belchatów i pole Szczerców); procesy ascensji wód zasolonych. Brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	84					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	85					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019				
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (* uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (* uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	
Wisła	86	PLGW200086	dobry	slaby	slaby	Stwierdzono zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 7140 na obszarze Natura 2000 Pakosław pod wpływem istotnego zmniejszenia jego zlewni podziemnej wskutek odwodnień górniczych (Herbich, 2013c).	dobry	dobry	dobry	(* W ocenie z roku 2013 stan tej JCWPd była słaby wg testu I.3. Występowało zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 7140 na obszarze Natura 2000 pod wpływem istotnego zmniejszenia zlewni podziemnej wskutek odwodnień górniczych. Obecna zmiana na stan dobry o dostatecznej wiarygodności spowodowana jest zmianą warstwy referencyjnej na warstwę Mapy siedlisk przyrodniczych, w której znajdują się opisane i wniesione granice zasięgu poszczególnych typów siedlisk wraz z oceną stanu ich zachowania. Dodatkowo wykonany w 2015 r. model numeryczny GZWP 420 wraz z określeniem zasięgu lejów depresji wykazuje znaczący zanik oddziaływania górniczego na badane siedliska. Badania wykonane 2016 r. w ramach tematu „Ocena antropogenicznych zmian dynamiki i chemizmu wód podziemnych w obszarach wybranych ekosystemów o chronionych stosunkach wodnych”, stwierdzają, że zdepresjonowanie poziomu górnopodziemnego nie wpływa zasadniczo na obniżenie poziomu płytkich wód podziemnych w torfowisku „Pakosław”. Prace wykonywane były w czasie trwania bardzo głębokiej niżówki hydrogeologicznej. Pomimo to, nie stwierdzono wyschnięcia żadnej ze studzien czwartorzędowych wytypowanych do przeprowadzenia pomiarów. Średnie obniżenie się poziomu wód w porównaniu do analogicznego okresu roku 2011 wynosi ok. 1,2 m (przy maksimum wynoszącym 2,55 m). Pomierzone wartości odzwierciedlają poziom wód podziemnych w przypowierzchniowej warstwie wodonośnej niezakłócony dopływem do studzien gospodarskich wód opadowych. Jest to niewątpliwie czynnik zwiększający wiarygodność przeprowadzonej analizy. Główną przyczyną odwodnienia torfowiska „Pakosław” jest melioracja, która intensywnie zdrenowała torfowisko.	dobry	dobry	dobry		
Wisła	87	PLGW200087	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	
Wisła	88	PLGW200088	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	89	PLGW200089	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	90	PLGW200090	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	91	PLGW200091	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	92	PLGW600092	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	93	PLGW600093	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	94	PLGW600094	slaby	dobry	slaby	Wzrastające stężenie niklu w punkcie nr 343 ujmującym wody do spożycia;	dobry	dobry	dobry	Ocenę przeprowadzono na podstawie jednego punktu monitoringowego – 343. W punkcie tym obserwuje się wysokie stężenia żelaza, manganu i niklu, przekraczające wartości CVRMZ. W roku 2012 trend w punkcie określono jako znaczący rosnący. W roku 2016 zakres danych zgromadzonych dla tego punktu nie pozwala na przeprowadzenie analizy trendów, ale wartości stężeń niklu od roku 2011 spadają. Zgodnie z metodyką testu C.5 nadano tej JCWPd stan dobry niskiej wiarygodności. Dodatkowo, wynik testu C.1 dla tej JCWPd w latach 2006-2016 zawsze określany był na poziomie stanu dobrego. Na obszarze tej JCWPd nie ma punktów monitoringu regionalnego WIOŚ.	dobry	dobry	dobry		
Odra	95	PLGW600095	slaby	dobry	slaby	Wysokie stężenia niklu w punkcie ujmującym wody do spożycia (wody z punktu 342 Kostomłoty mieszane z wodami z innego ujęcia ze względu na wysokie stężenia niklu)	dobry	dobry	dobry	(* Zmiana oceny stanu wg testu C.5 w roku 2016 w stosunku do roku 2012 wynika ze zwiększenia liczby punktów, w oparciu o które przeprowadzono analizę oceny stanu JCWPd. W roku 2012 ocena była przeprowadzona w oparciu o jeden punkt. W roku 2016 ocenę przeprowadzono na podstawie trzech punktów monitoringowych – 342, 1473 i 1474. W punkcie 342 stan określono jako słaby o wysokiej wiarygodności oceny, ze względu na zamknięcie ujęcia, spowodowane wysokimi stężeniami niklu. Obecnie obserwuje się malejące wartości stężeń niklu w tym punkcie; W punktach 1473 i 1474 stwierdzono stan dobry o niskiej wiarygodności oceny.	dobry	dobry	dobry		
Odra	96	PLGW600096	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	97	PLGW600097	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	98	PLGW600098	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Odra	99	PLGW600099	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Wisła	100	PLGW2000100	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	86	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze wzgl. na zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 7140 na obszarze Natura 2000 „Pakoślaw” pod wpływem istotnego zmniejszenia jego zlewni podziemnej wskutek odwodnień górniczych. Braku możliwości zakończenia eksploatacji kopalni „Wierzbica” ze względów gospodarczych.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	87					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	88					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	89					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	90					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	91	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	92					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	93	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	94	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na oddziaływanie ze strony ognisk zanieczyszczeń; obniżenia zwierciadła poziomów wodonośnych na skutek odwadniania wyrobisk górniczych (KGHM). Podstawową przyczyną zagrożenia nieosiągnięciem celów środowiskowych jest zanieczyszczenie przy powierzchniowego poziomu wodonośnego, którego powodów należy upatrywać w istnieniu rozproszonych pojedynczych, ognisk zanieczyszczeń	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	95	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na oddziaływanie zakładów przemysłowych (KGHM, zakłady przerobcze wzbogacania rud, hutnictwo, galwanizernie); ascensja słonych i kwaśnych wód kopalnianych w wodonośnych pięter mezozoiku na terenach kopalń LGOM. Długotrwałe odwodnienia związane z oddziaływaniem górnictwa miedzi (obszary górnicze Lubin, Rudna, Polkowice i Sieroszowice). W chwili obecnej potrzeby społeczno-ekonomiczne zaspokajane przez w.w. działalność gospodarczą nie mogą w żaden sposób być zaspokojone za pomocą substytutów. Regionalne leje depresji powodują potencjalne niekorzystne oddziaływania na ekosystemy zależne od wód podziemnych, istnieją możliwości nawadniania ich między innymi wodami z odwodnień kopalnianych, wymaga to jednak opracowania programu naprawczego	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	96					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	97					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	98					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	99					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	100					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Wisła	101	PLGW2000101	dobry	slaby	slaby	Zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91EO na obszarach Natura 2000 Dolina Bobrzy i Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych.	dobry	dobry	dobry	(*) W ocenie z roku 2013 stan tej JCWPd była słaby wg testu I.3. Występowało zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91EO na obszarze Natura 2000 Dolina Bobrzy i Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych. Obecna zmiana na stan dobry o dostatecznej wiarygodności spowodowana jest zmianą warstwy referencyjnej na warstwę Mapy siedlisk przyrodniczych, w której znajdują się opisane i wniesione granice zasięgu poszczególnych typów siedlisk wraz z oceną stanu ich zachowania. Dodatkowe badania wykonane w ramach tematu „Ocena antropogenicznych zmian dynamiki i chemizmu wód podziemnych w obszarach wybranych ekosystemów o chronionych stosunkach wodnych”, stwierdzają, że na podstawie badań wykonanych na obszarze „Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie” i w strefie buforowej można przypuszczać, że antropogeniczne (wskutek odwodnień górniczych oraz intensywnego poboru wód z ujęcia komunalnego w Kielcach-Białogonie) i naturalne (sezonowe) zmiany w położeniu zwierciadła wód pierwszego i głównego poziomu wodonośnego nie powinny negatywnie wpłynąć na zachowanie się i rozwój występujących tu siedlisk i grup zbiorowisk roślin hydrogenicznych. Głębokość do lustra wody tych poziomów wynosząca poniżej 1 m jest większa niż głębokość wody wymagana do prawidłowego funkcjonowania tych siedlisk (od 0 do 1 m). Siedliska te są zasilane przez wody infiltracyjne zawieszona na wkładkach warstw ilastych lub uwięzione w gruntach torfiastych, na których zazwyczaj one występują. Na omawianym terenie, w obrębie obniżenia zwierciadła wód podziemnych wskutek prowadzonych odwodnień górniczych nie zaobserwowano zaniku występowania siedlisk roślin hydrogenicznych. Szczegółowe wyniki badań omówiono w materiałach źródłowych (Kaczor-Kurzawa, 2016).	dobry	dobry	dobry	
Wisła	102	PLGW2000102	slaby	dobry	slaby	Przekroczenia wskaźników K. Na słaby stan chemiczny może mieć wpływ użytkowanie rolnicze tego terenu, nieregulowania gospodarka wodno-ściekowa i oddziaływanie ze strony przemysłu	dobry	dobry	dobry	(*) W 2012 roku na terenie JCWPd nr 102 opróbowano dziewięć punktów monitoringowych, natomiast w 2016 roku o jeden punkt mniej (tymczasowo z opróbowania został wyłączony punkt 1902). Odnotowane przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku pH, Ni, NO ₃ i K w punktach 1379 i 2324 (kompleks 1), U w punkcie 1911 i K w punkcie 1011 (kompleks 2) ma charakter lokalny i nie wpływa na stan chemiczny całej jednostki. W strefie aktywnej wymiany wód podziemnych nie ma zagrożenia ascensją wód słonych lub zdegradowanych. Istnieje jednak zagrożenie płytkich warstw wodonośnych infiltracją zanieczyszczonych wód rzecznych, w przypadku jej wymuszenia eksploatacją ujęć wody. Oddziaływanie na jakość wody istniejących ognisk zanieczyszczeń ma wymiar wyłącznie lokalny i nie zaznacza się w skali regionalnej. Na obszarach zabudowy wiejskiej spotykane jest zanieczyszczenie płytkich wód gruntowych związkami azotu, szczególnie na terenach wsi objętych wodociągiem grupowym bez kanalizacji.	dobry	dobry	dobry	
Wisła	103	PLGW2000103	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	104	PLGW2000104	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	105	PLGW6000105	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Turowskie Zagłębie Węglowe)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Turowskie Zagłębie Węglowe)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Turowskie Zagłębie Węglowe)
Łąba	106	PLGW5000106	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	107	PLGW6000107	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	108	PLGW6000108	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	109	PLGW6000109	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Odra	110	PLGW6000110	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Ocenę przeprowadzono na podstawie dziesięciu punktów monitoringowych. W trzech punktach – 901, 2658 i 2662, stan chemiczny według testu C.5 określono jako słaby o wysokiej wiarygodności oceny ze względu na wysokie stężenia azotanów powodujące konieczność albo zmiany systemu uzdatniania wody, albo zamknięcia ujęcia.	dobry	dobry	dobry	(*) Na wynik oceny miała wpływ zmiana kryteriów w teście C.5 - Ochrona wód przeznaczonych do spożycia a także większa liczba punktów wziętych do analizy - ocena na podstawie 16 punktów.
Wisła	111	PLGW2000111	slaby	slaby	slaby	Ingresja zasolonych wód z poziomu karbońskiego w wyniku odwodnień górniczych; przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW); Wysokie stężenia azotanów w punkcie ujmującym wody do spożycia (wody z punktu 2230 Będzin-Grodziec mieszane z wodami z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowego ze względu na wysokie stężenia azotanów)	slaby	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW). (2) Wysokie stężenia siarczanów i manganu na ujęciach wód pinych, wymagające wprowadzenia zmian sposobu uzdatniania wody na ujęciach.	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW). (*) Na wynik oceny stanu chemicznego miała wpływ zmiana kryteriów w teście C.5 - Ochrona wód przeznaczonych do spożycia a także większa liczba punktów wziętych do analizy - ocena na podstawie 6 punktów.
Wisła	112	PLGW2000112	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	113	PLGW2000113	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		
Wisła	114	PLGW2000114	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry		

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	101	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze względu na obniżenia zwierciadła wody poziomów użytkowych spowodowane odwodnieniem kopalń odkrywkowych surowców skalnych oraz eksploatacją wód podziemnych przez ujęcia komunalne. Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. W związku z brakiem możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	102	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych	Ze względu na oddziaływanie lokalne ognisk zanieczyszczeń; użytkowanie rolnicze, nieuregulowaną gospodarkę wodno-ściekową; oddziaływanie ze strony przemysłu. W programie działań ukierunkowanym na presje, 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.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	103					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	104					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	105	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na nadmierny pobór wód podziemnych związany z intensywnym odwadnianiem odkrywek KWB „Turów”; naturalnie przebiegające procesy ługowania związków mineralnych, brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża węgla brunatnego.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Łaba	106					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	107					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	108					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	109					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	110					Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	111	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze względu na intensywną eksploatację wód podziemnych, głównie w wyniku odwodnień wyrobisk górniczych; ingresję zasolonych wód; zjawisko ascencji wód zasolonych. Perspektywiczne wydobycie określone dla kopalni na podstawie bilansu zasobów i stanu rozpoznania złóż może trwać w niektórych przypadkach nawet do 2020 – 2079 r. Węgiel kamienny w tej perspektywie, będzie głównym z surowców energetycznych kraju, gdyż polityka energetyczna państwa zakłada wykorzystanie tej kopaliny jako głównego paliwa dla elektroenergetyki w celu zagwarantowania odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Wydane do tej pory decyzje organu koncesyjnego zezwalające na wydobywanie węgla kamiennego ze złóż obowiązują najkrócej do 20.10.2016 r., a najdłużej do 31.12.2051 r. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych	Zmiana	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	112	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	113					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	114					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Wisła	115	PLGW2000115	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NH4, Fe. obliczony zasięg zanieczyszczenia wynosi 49,84% powierzchni analizowanej jednostki. Zarejestrowane podwyższone stężenia poszczególnych wskaźników w płytkich poziomach wodonośnych (punkty nr 1404 i 2665) mogą wynikać z intensywnego użytkowania rolniczego i nieprawidłowej gospodarki wodno-ściekowej.	dobry	dobry	dobry	(*) Zarówno w 2012 jak i w 2016 roku na terenie JCWPd nr 115 opróbowano pięć punktów monitoringowych. Punkt 2313 (opróbowany ostatni raz w 2014 roku) od 2015 roku z przyczyn technicznych został wyłączony z opróbowania, a w jego zastępstwo do opróbowania włączono punkt 1831. Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w przypadku NH4, Fe i Mn w punktach 1404 i 2665 mają charakter geogeniczny i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. Szacowany zasięg zanieczyszczenia wynosi 3% powierzchni JCWPd. Stan chemiczny JCWPd w latach 2013-2014 był słaby. Zmiana wyniku oceny stanu nastąpiła w roku 2015 w wyniku zmiany opróbowywanych punktów (wykluczono dwa stare punkty i włączono dwa nowe).	dobry	dobry	dobry	
Wisła	116	PLGW2000116	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	117	PLGW2000117	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	118	PLGW2000118	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	119	PLGW2000119	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	120	PLGW2000120	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	121	PLGW2000121	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Łąba	122	PLGW5000122	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Łąba	123	PLGW5000123	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	124	PLGW6000124	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku. (*) Wyższy stopień wykorzystania z uwagi na zmniejszenie wielkości zasobów. Zmiana nastąpiła ponieważ została zatwierdzona dokumentacja w obrębie tej jednostki (poprzednio dostępne były dane szacunkowe). Antropopresji nie potwierdza analiza położenia zwierciadła wody, jednak wartość poboru na przestrzeni wielolecia jest zmienna i z tego względu proponuje się wynik słaby o niskiej wiarygodności.
Odra, Łąba, Dunaj	125	PLGW6000125	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	126	PLGW6000126	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	127	PLGW6000127	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego w przypadku: NO3, Zn, Benzo(a)piren, Fe, pH, K, Ni, brak przekroczeń TV w kompleksie drugim i trzecim. Szacowany zasięg przekroczeń TV wynosi 42,26% całej JCWPd nr 127. (2) Przekroczenie wartości kryterialnych CVRMZ w przypadku NO3. (*) W trzech punktach (1867, 1868, 2664) prognoza wykonana na podstawie analizy tendencji zmian wykazuje przekroczenia wartości CVRMZ przez azotany na koniec cyklu wodnego. Ponadto w punkcie 2664 stan słaby utrzymuje się od czasu ostatniej oceny wykonanej na podstawie wyników z 2016 roku. Jest to studnia na ujęciu komunalnym, gdzie ze względu na wysokie stężenia azotanów, stosuje się mieszanie wód z wodami ujmowanymi z innych ujęć. Stan chemiczny w tym punkcie określono jako słaby o wysokiej wiarygodności oceny. Punkty o numerach 1867 i 1868 zostały uwzględnione w teście C5 po raz pierwszy. Są to otworu obserwacyjne monitorujące główny użytkowy poziom wodonośny. Stan w obu punktach określono jako słaby o niskiej wiarygodności oceny. Punkty o stanie słabym rozłożone są równomiernie na obszarze JCWPd.
Odra	128	PLGW6000128	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	129	PLGW6000129	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW) oraz poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW) oraz poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW) oraz poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	115	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych	Ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH4). 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.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	116					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	117					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	118					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	119					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	120					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	121					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Łaba	122					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Łaba	123					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	124					Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Odra, Łaba, Dunaj	125					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	126					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	127	TAK				Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Odra	128	TAK				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	129	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na silny wpływ górnictwa podziemnego, odwadniania kopalni i zatapiania głębokich lejów depresji, ponadto brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych, brak możliwości zakończenia odwadniania do 2051 r., wysoki w stosunku do zasobów pobór z ujęć; emisja pyłów i gazów; obszary intensywnej gospodarki przemysłowej i górniczej. Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. W związku z brakiem możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Wisła	130	PLGW2000130	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon olkuski); Zniekształcenie stosunków wodnych pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górniczym w siedlisku typu 91EO w Parku Krajobrazowym Orlich Gniazd.	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon olkuski). (*) W ocenie z roku 2013 stan tej JCWPd była słaby wg testu I.3. Występowało zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91EO na obszarze Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górniczym. Obecna zmiana na stan dobry o niskiej wiarygodności spowodowana jest zmianą warstwy referencyjnej na warstwę Mapy siedlisk przyrodniczych, w której znajdują się opisane i wniesione granice zasięgu poszczególnych typów siedlisk wraz z oceną stanu ich zachowania. Ocena stanu siedliska 91EO wg PMS jest pozytywna (stan FV) wobec tego nie stwierdzono oddziaływania odwodnienia na stan zachowania ekosystemu.	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon olkuski). (*) JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa znacznie przekroczenie zasobów nawet jeśli cześć poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. Antropopresję potwierdza również analiza położenia zwierciadła wody (szczególnie odnośnie niższych kompleksów)
Wisła	131	PLGW2000131	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	132	PLGW2000132	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NO2. Zasięg zanieczyszczenia wynosi 97,22% powierzchni analizowanej jednostki. Z informacji zamieszczonych w rozszerzonej charakterystyce tej jednostki wynika, że rejestrowane są lokalne oddziaływania antropogeniczne na jakość wód w rejonach zabudowań gospodarstw rolnych i nawożonych pól. Szczególnie związane z uwolnieniami azotanów i fosforanów. Oddziaływanie na wody poziomu gruntowego, szczególnie w obszarach wiejskich (gospodarka wodno-ściekowa, nawożenie pól) powoduje zagrożenie zanieczyszczeniem związkami azotu, fosforu oraz potasu.	slaby	dobry	slaby	(1)Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: NO3, K i Ca na ponad 45% powierzchni analizowanej JCWPd 132.	dobry	dobry	dobry	(*) Brak przekroczeń wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych. Punkt 1228, w którym odnotowano przekroczenia TV w 2016 r. został wyłączony z monitoringu stanu chemicznego - studnia kopana o głębokości 6,60 m. W 2019 r. opróbowano 3 punkty monitoringowe.
Wisła	133	PLGW2000133	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	134	PLGW2000134	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	135	PLGW2000135	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Wysokie stężenia NO3, SO4, Fe, Mn oraz lokalne występowanie wskaźników organicznych: antracenu, acenaftenu oraz fluorenu, pirenu, Benzo(a)pirenu, Σ WWA 2011, fenantrenu i fluorantenu. Szacowany zasięg zanieczyszczenia obejmuje 59% powierzchni jednostki.	slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenie wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych następujących wskaźników: K, Fe, As, pH, Al, SO4, TOC. Szacowany zasięg zanieczyszczenia obejmuje 74,91% powierzchni jednostki.
Wisła	136	PLGW2000136	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Łąba	137	PLGW5000137	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Łąba	138	PLGW5000138	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	139	PLGW6000139	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	140	PLGW6000140	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	141	PLGW6000141	slaby	dobry	slaby	Przekroczenie wartości progowych następujących wskaźników: NH4, PO4, K, NO3. Zasięg zanieczyszczenia pokrywa się z powierzchnią analizowanej JCWPd nr 141. Znaczna powierzchnia tej jednostki zagospodarowana jest głównie rolniczo, co powoduje dostarczanie zanieczyszczeń odrolniczych, głównie azotanów i fosforanów. Negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe (JCWP o kodzie PLRW60001611524) - prawdopodobna migracja forforanów z wód podziemnych do wód powierzchniowych.	dobry	dobry	dobry	(*) W 2012 roku na terenie JCWPd nr 141 opróbowano siedem punktów monitoringowych, a w 2016 roku - osiem punktów. Wody ujmowane w punkcie 627 w 2012 roku zaklasyfikowano do V klasy jakości wód podziemnych, natomiast w 2016 roku nie stwierdzono w tym punkcie przekroczeń progę stanu dobrego wód podziemnych i wody zaklasyfikowano do III klasy jakości wód. Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego dotyczą K, NO3 i PO4 i mają charakter lokalny - nie wpływają na stan chemiczny wód w całej jednostce. Brak przekroczeń TV w kompleksie drugim. (*) Zasięg oddziaływania zanieczyszczenia w okolicy JCWP o kodzie PLRW60001611524 został oszacowany na około 5% powierzchni JCWPd, w związku z czym zanieczyszczenie wód podziemnych uznano za lokalne.	dobry	dobry	dobry	
Odra	142	PLGW6000142	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	143	PLGW6000143	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW); Zniekształcenie stosunków wodnych pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górniczym w siedlisku typu 91EO w Parku Krajobrazowym Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich.	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW). (*) W ocenie z roku 2013 stan tej JCWPd był słaby również wg testu I.3. Występowało zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91EO na obszarze Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego odwodnieniem górniczym. Obecna zmiana na stan dobry o dostatecznej wiarygodności wg testu spowodowana jest zmianą warstwy referencyjnej na warstwę Mapy siedlisk przyrodniczych, w której znajdują się opisane i wniesione granice zasięgu poszczególnych typów siedlisk wraz z oceną stanu ich zachowania. Ocena stanu siedliska 91EO wg PMS jest pozytywna (stan FV) wobec tego nie stwierdzono oddziaływania odwodnienia na stan zachowania ekosystemu.	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).
Odra	144	PLGW6000144	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku			
		Ocena ryzyka zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	130	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze względu na drenaż górniczy, drenaż wymuszony ujęciami wód komunalnych, potencjalne ogniska zanieczyszczeń (punktowe, liniowe, obszarowe). Występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Węgiel kamienny w tej perspektywie, będzie głównym z surowców energetycznych kraju, gdyż polityka energetyczna państwa zakłada wykorzystanie tej kopaliny jako głównego paliwa dla elektroenergetyki w celu zagwarantowania odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Wydane do tej pory decyzje organu koncesyjnego zezwalające na wydobywanie węgla kamiennego ze złóż obowiązują najkrócej do 20.10.2016 r., a najdłużej do 31.12.2051 r. Perspektywiczne wydobycie określone dla kopalni na podstawie bilansu zasobów i stanu rozpoznania złóż może trwać w niektórych przypadkach nawet do 2071 – 2110 r. W przypadku złóż piasku podsadzkiowego, złóż piasku i żwiru oraz cynku i ołowiu przewiduje się oddziaływanie w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Wydane koncesje są ważne do 2021 r. (piasek podsadzkiowy). W przypadku eksploatacji cynku i ołowiu koncesja wygasa w 2016 r. Koncesji na eksploatację piasku i żwiru udzielono do 2051 r. Brak możliwości zakończenia odwadniania do 2051 r.) oraz brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	131				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	132	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych	Ze względu na przekroczenie wartości progowych związków azotu, efekt nieuregulowanej gospodarki wodno-ściekowej. W programie działań ukierunkowanym na presje, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające 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.	Zmiana	Bez zmian	Zmiana
Wisła	133				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	134				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	135	TAK			Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	136				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Łaba	137				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Łaba	138				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	139				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	140				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	141	TAK	TAK	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	ze względu na nieprawidłową gospodarkę wodno-ściekową na terenach rolniczych, stacje paliw o złym stanie technicznym; słaby stopień izolacji wód podziemnych od powierzchni terenu. W programie działań ukierunkowanym na presje, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	142				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	143	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	ze względu na silny wpływ górnictwa podziemnego, odwadniania kopalni i zatapiania głębokich lejów depresji, ponadto brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych, kopalnia węgla kamiennego Złoże Jadwiga 2 oraz węgla kamiennego i metanu Złoże „Dębierisko 1” oraz kopalnia węgla kamiennego złoże „Bzie – Dębina 2-Zachód”, drenaż wymuszony ujęciami wód komunalnych, potencjalne ogniska zanieczyszczeń (punktowe, liniowe, obszarowe); ascenzja wód słonych. Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. W związku z brakiem możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	144				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (* uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012)	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (* uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012)
Wisła	145	PLGW2000145	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW)	slaby	slaby	slaby	(1) Obliczony zasięg przekroczeń wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w pierwszym kompleksie przekracza 27% a w drugim 37% powierzchni analizowanej JCWPd. Przekroczenia TV odnotowano w przypadku K, pH, Ca, Ni, SO4 (kompleks 1) i K, pH, SO4 (kompleks 2). (2) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).	slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenia TV odnotowano w przypadku K, NO3, Ca, pH, Ni, Fe, Mn, SO4 (kompleks 1). Przekroczenia TV w kompleksie drugim mają charakter geogeniczny. Obliczony zasięg przekroczeń wartości progowej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych w pierwszym kompleksie przekracza 27%. Nie obliczono zasięgu przekroczeń TV dla drugiego kompleksu gdyż mają charakter geogeniczny. Choć zasięg przekroczeń nie przekracza 40% zdecydowano o nadaniu JCWPd 145 stanu słabego. (2) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).
Wisła	146	PLGW2000146	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW).
Wisła	147	PLGW2000147	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW). (* W porównaniu z poprzednią oceną stopień wykorzystania wyższy z uwagi na zmniejszenie wielkości zasobów (lepsze udokumentowanie) oraz wyższe wartości odwodnień górniczych. Jest to JCWPd objęta wpływem rozległego obniżenia zwierciadła wód podziemnych głównego i pierwszego poziomu wodonośnego w rejonie GZW. Porównanie wprost znanej wartości poboru i zasobów wskazuje, że pobór odwodnieniowy górnictwa może przekraczać lub co najmniej równoważyć zasoby dostępne nawet jeśli część poboru nie powinna być brana do obliczeń ponieważ może pochodzić z zasobów wzbudzonych. Obszar oddziaływania odwodnień górniczych obejmuje znaczny obszar całej JCWPd i jest udokumentowany lejami depresji. W związku z tym, że znaczna część poboru odwodnieniowego to wody inne niż zwykle proponuje się stan słaby o niskiej wiarygodności.
Wisła	148	PLGW2000148	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	149	PLGW2000149	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	150	PLGW2000150	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	151	PLGW2000151	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	152	PLGW2000152	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	153	PLGW2000153	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	154	PLGW2000154	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	155	PLGW6000155	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	156	PLGW2000156	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Zidentyfikowano negatywne oddziaływanie wód podziemnych na stan JCW„Dokawa” (kod: PLRW200017211669). Przyczyną oceny były wysokie stężenia jonów amonowych	dobry	dobry	dobry	(* Wspólnym wskaźnikiem przekroczeń stanu dobrego w wodach podziemnych i powierzchniowych był azot amonowy (punkt monitoringu stanu chemicznego nr 1170) i powierzchniowych (JCWP – kod: PLRW200017211669). Ustalono, że stężenia azotu amonowego są na podobnym poziomie w obu analizowanych środowiskach (w wodach podziemnych są niższe) i wyklucza się tym samym, aby ładunek wymienionego zanieczyszczenia z wód podziemnych przekraczał 50% całego ładunku w wodach powierzchniowych będących w więzi hydraulicznej z JCWPd 156. (* Odnotowane przekroczenia wartości progowej dobrego stanu chemicznego w wodach pierwszego kompleksu wodonośnego mają charakter geogeniczny i nie wpływają na stan chemiczny całej jednostki. (* Brak danych do przeprowadzenia analizy w ramach testu C.3.

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>			Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku			
		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	145	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze względu na drenaż górniczy, drenaż wymuszony ujęciami wód komunalnych, potencjalne ogniska zanieczyszczeń (punktowe, liniowe, obszarowe), nadmierny pobór wód podziemnych. Perspektywiczne wydobycie określone dla kopalni na podstawie bilansu zasobów i stanu rozpoznania złóż może trwać w niektórych przypadkach nawet do 2020 – 2079 r. Węgiel kamienny w tej perspektywie, będzie głównym z surowców energetycznych kraju, gdyż polityka energetyczna państwa zakłada wykorzystanie tej kopaliny jako głównego paliwa dla elektroenergetyki w celu zagwarantowania odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Wydane do tej pory decyzje organu koncesyjnego zezwalające na wydobywanie węgla kamiennego ze złóż obowiązują najkrócej do 20.10.2016 r., a najdłużej do 31.12.2051 r. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych	Bez zmian	Zmiana	Bez zmian
Wisła	146	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze względu na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem wyrobisk górniczych kopali węgla kamiennego (odwadnianie przez CZOK); oddziaływanie aglomeracji górnośląskiej; Występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Węgiel kamienny w tej perspektywie, będzie głównym z surowców energetycznych kraju, gdyż polityka energetyczna państwa zakłada wykorzystanie tej kopaliny jako głównego paliwa dla elektroenergetyki w celu zagwarantowania odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Wydane do tej pory decyzje organu koncesyjnego zezwalające na wydobywanie węgla kamiennego ze złóż obowiązują najkrócej do 20.10.2020 r., a najdłużej do 31.12.2030 r. Perspektywiczne wydobycie określone dla kopalni na podstawie bilansu zasobów i stanu rozpoznania złóż może trwać w niektórych przypadkach do 2046 r. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	147	TAK				Bez zmian	Zmiana	Zmiana
Wisła	148					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	149					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	150					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	151					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	152					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	153					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	154					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Odra	155					Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	156					Zmiana	Bez zmian	Zmiana

Dorzecze	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	2012				2016				2019			
			OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych wg danych z 2012 r.	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012	OCENA STANU CHEMICZNEGO	OCENA STANU ILOŚCIOWEGO	OGÓLNA OCENA STANU	Przyczyna słabego stanu wód podziemnych lub zmiany stanu w stosunku do oceny stanu wg danych z 2012 r. (1,2,...) uzasadnienie wyników testów klasyfikacyjnych (*) uzasadnienie zmiany oceny stanu względem roku 2012
Wisła	157	PLGW2000157	dobry	slaby	slaby	Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW)	dobry	slaby	slaby	(1) Przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (rejon GZW)
Wisła	158	PLGW2000158	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	159	PLGW2000159	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	160	PLGW2000160	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	161	PLGW2000161	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	162	PLGW2000162	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	163	PLGW2000163	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Dunaj	164	PLGW1000164	dobry	dobry	dobry		slaby	dobry	slaby	(1) Przekroczenia wartości progowych dobrego stanu chemicznego dotyczą potasu, którego wartość stężenia zawierała się w zakresie V klasy jakości wód podziemnych, oraz jonów As i NH4, których wartości stężeń zawierały się w zakresie IV klasy jakości wód podziemnych.	slaby	dobry	slaby	Przekroczenia wartości progowych dobrego stanu chemicznego odnotowano w dwóch punktach pomiarowych – 1247 i 1238 przekroczenie dotyczyło odpowiednio As i NH4, których wartości stężeń zawierały się w zakresie IV i w V klasie jakości jakości wód podziemnych.
Wisła	165	PLGW2000165	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	166	PLGW2000166	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	167	PLGW2000167	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	168	PLGW2000168	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Dniestr	169	PLGW9000169	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Odra	170	PLGW6000170	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Dunaj	171	PLGW1000171	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	
Wisła	172	PLGW2000172	dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry		dobry	dobry	dobry	

Dorzecze	Numer JCWPd	Plany Gospodarowania Wodami w Dorzeczach 2016-2021 <i>źródło: Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1911; poz. 1967; poz. 1917; poz. 1918; poz. 1915; poz. 1959; poz. 1914; poz. 1919; poz. 1929; poz. 1818</i>				Porównanie oceny stanu JCWPd wg danych z 2016 i 2019 roku		
		Ocena ryzyka - zagrożony/niezagrożony	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Uzasadnienie odstępstwa	St. Chemiczny	St. Ilościowy	St. Ogólny
Wisła	157	TAK	TAK	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	Ze względu na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem wyrobisk górniczych kopani węgla kamiennego. Występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Węgiel kamienny w tej perspektywie, będzie głównym z surowców energetycznych kraju, gdyż polityka energetyczna państwa zakłada wykorzystanie tej kopaliny jako głównego paliwa dla elektroenergetyki w celu zagwarantowania odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Wydane do tej pory decyzje organu koncesyjnego zezwalające na wydobywanie węgla kamiennego ze złóż obowiązują najkrócej do 20.10.2020 r., a najdłużej do 31.12.2030 r. Perspektywiczne wydobycie określone dla kopalni na podstawie bilansu zasobów i stanu rozpoznania złóż może trwać w niektórych przypadkach do 2046 r. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Wisła	158				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	159				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	160				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	161				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	162				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	163				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Dunaj	164				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	165				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	166				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	167				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	168				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Dniestr	169				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Odra	170				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Dunaj	171				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	
Wisła	172				Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	