



Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

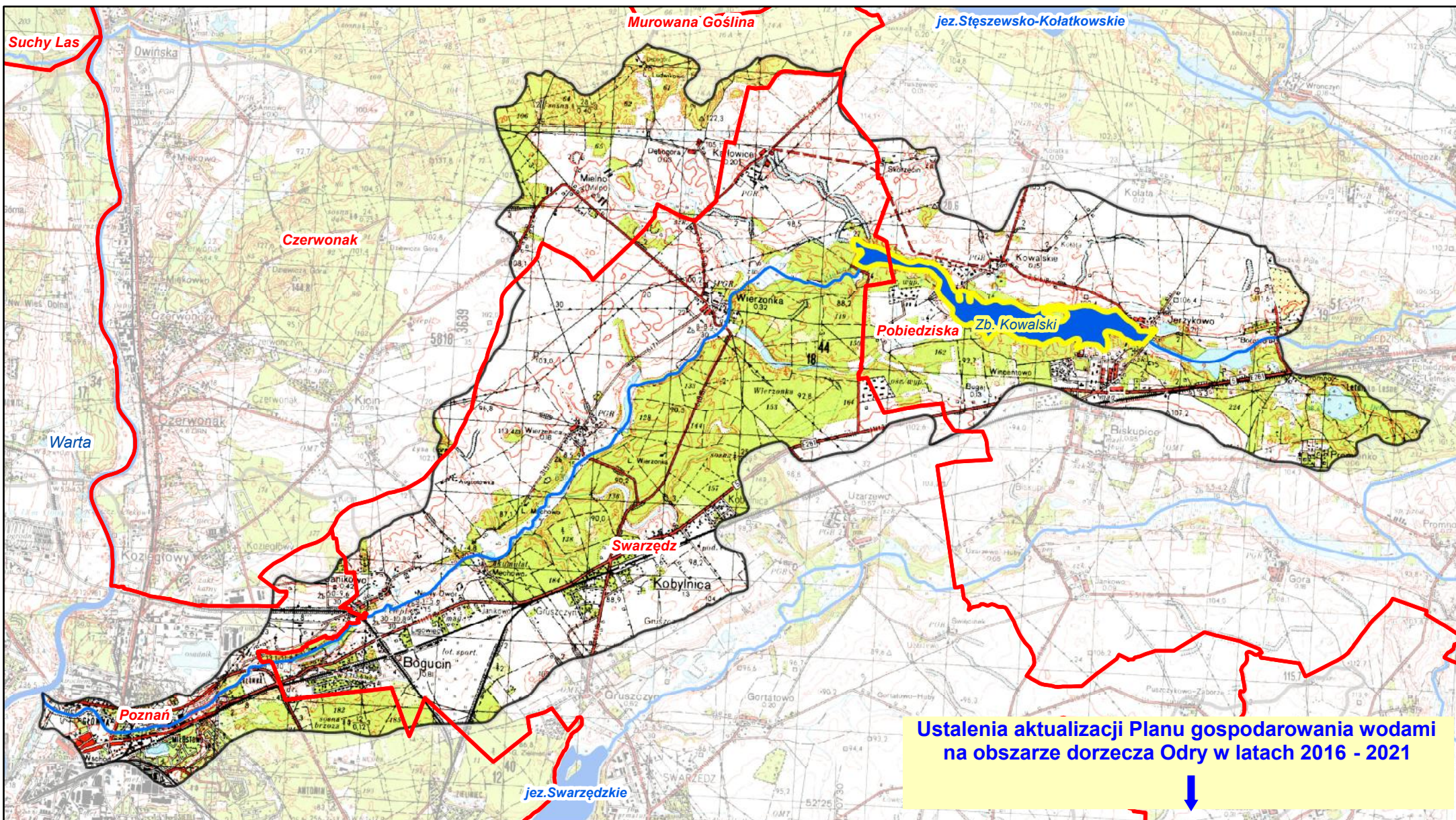
# Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia (PLRW60001859299)

pozostałe jednolite części wód  
położone w zlewni jcw:

wody podziemne  
PLGW600060

## Legenda

- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne



Ustalenia aktualizacji Planu gospodarowania wodami  
na obszarze dorzecza Odry w latach 2016 - 2021



## Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia (RW600001859299)

Charakterystyka	Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia	
	nazwa kod	RW600001859299
	typ	typ nieckreślony - kanały i zbiorniki zaporowe (0)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW) przekroczenie wskaźników: 11, 13
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	aktualny stan JCWP	zły
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	odstępstwo	tak
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2027
	uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.
	Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwp PLRW60001859299		DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne			
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-		
Dostęp do informacji	-		
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-	tak	
Kontrola użytkowników przywrotnych i przedsięwzięć	-	tak	
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-		
Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-		
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-		
Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	-		
Optymalizacja zużycia wody	-		
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	tak	
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-		
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-		
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródolpawych	-		

kod jcwp PLRW60001859299		DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE	
Administracyjne			
Analiza stanu	-		
Analiza stanu zlewni	-		
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-		
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-		
Dostęp do informacji	-		
Działania rekultywacyjne	-		
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-		
Kontrola użytkowników	-		
Monitoring wód	-		
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-		
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-		
Optymalizacja zużycia wody	-		
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	tak		
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-		
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-		
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-		
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-		
Zapewnienie ciągłości rzeki i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-		

Charakterystyka	kod	GW6000060
Wykaz wód podziemnych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	dobry
	stan ilościowy	dobry
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	odstępstwo	nie
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	nie dotyczy
	termin osiągnięcia dobrego stanu	nie dotyczy
	uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwpd PLGW600060		DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne			
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-		
Dostęp do informacji	-		
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-		
Kontrola użytkowników przywrotnych i przedsięwzięć	-		
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-		
Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-		
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-		
Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	-		
Optymalizacja zużycia wody	-		
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-		
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-		
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak		
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródolpawych	-		

kod jcwpd PLGW600060		DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE	
Administracyjne			
Analiza stanu	-		
Analiza stanu zlewni	-		
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-		
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-		
Dostęp do informacji	-		
Działania rekultywacyjne	-		
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-		
Kontrola użytkowników	-		
Monitoring wód	-		
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-		
Opacowanie warunków korzystania z wód zlewni	-		
Optymalizacja zużycia wody	-		
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-		
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-		
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-		
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-		
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-		
Zapewnienie ciągłości rzeki i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-		

# Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia (RW600001859299)

Wykaz wielkości stężeń i emisji substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości w dorzeczu Odry

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Główna - Poznań		
Lp.	125	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	Główna - Poznań	
Kod	PL02S0501_0747	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Poznań	
Zlewnia bilansowa	Poznańskie Dorzecze Warty	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	<b>Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia</b>
	Kod	<b>PLRW600001859299</b>
Typ JCWP	0	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	Główna	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	361606.0304
	y	508660.2456
Dane hydrologiczne	Q [m <sup>3</sup> /s] w ppk	0.85731
	Rodzaj przepływu	SSQ

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Główna - Poznań				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleoeter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd

## Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Główna - Poznań

ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.0584333
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.005191667
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	2011	0.001191667
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.001191667
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykloheksan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS  
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

# Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia ( PLRW600001859299 )

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz cele środowiskowe dla obszarów chronionych, zgodnie z przepisami art. 38f ustawy - Prawo wodne

**UWAGA: tabela podaje całkowitą powierzchnię obszaru chronionego, a nie powierzchnię jego wystąpienia w jednolitej części wód.**

Kod jcwp	Nazwa jcwp	Typ obszaru chronionego	Kod obszaru chronionego	Nazwa obszaru chronionego	Powierzchnia obszaru chronionego [ha]	Przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód	Cel środowiskowy dla obszaru chronionego
PLRW600001859299	Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia	Park Krajobrazowy	PK84	Park Krajobrazowy Promno	2060,6	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: jeziora, cieki, podmokłe łąki, mokradła, torfowiska niskie, torfoiska przejściowe, torfowiska nakredowe, łęgi, olsy, flora i fauna ekosystemów wodno-blotnych	Zachowanie walorów oraz funkcji przyrodniczych obszarów podmokłych i zbiorników wodnych. Zmniejszenie odpływu wód powierzchniowych poprzez przegrodzenie rowów odwadniających teren. Przywrócenie poziomu wody w Jeziorze Brzostek do rzędnej 90,1 m n.p.m. Utrzymanie stałego poziomu wody w Jeziorze Wójtostwo. Podniesienie poziomu wód płynących w Kanale Szkutelniak do poz. co najmniej 90 cm od jego dna i utrzymywanie wody na tym poziomie w okresie wiosennym co najmniej do 15 maja, w celu poprawy stosunków wodnych na otaczających gruntach łąkowych i leśnych. Wykluczenie introdukcji taksonów obcych geograficznie w gospodarce rybackiej. Wykluczenie ujmwania wody ze zbiorników wodnych, z wyjątkiem poboru wody na potrzeby działań związanych z akcjami gaśniczymi i ochroną przyrody. Wyłączenie jez. Kazanie i oczka wodnego położonego na pn-wsch od niego z użytkowania rybackiego, wędkarskiego i rekreacyjnego, a na jez. Brzostek, Grzybionek, Dobra, Wójtostwo, Jeziorko ograniczenie użytkow. rybackiego, wędkarskiego i rekreacyjnego. Uregulowanie gospod. wodno-ściekowej przez bud. sieci kanalizac. w Kapalicy a następnie w kolejnych miejscowościach na ter. Parku. Kontrola szczelności szamb i prawidłowości działania przydomowych oczyszczalni ścieków.
PLRW600001859299	Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia	Park Krajobrazowy	PK86	Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka	12038,4	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: jeziora, rzeki, cieki, olsy, łęgi, wilgotne łąki, torfowiska niskie i wysokie, torfowiska nakredowe, podwodne łąki ramieniowe, flora i fauna ekosystemów wodno-blotnych	Zachowanie kompleksu leśnego o dużych wartościach przyrodniczych, krajobrazowych i naukowo-dydaktycznych, w szczególności: ochrona torfowisk i innych środowisk wilgotnych oraz bagiennych; zachowanie naturalnych ekosystemów wodnych. Odtworzenie naturalnych właściwości siedlisk, które uległy degradacji. Spowolnienie procesów eutrofizacji wód powierzchniowych spowodowanych spływem powierzchniowym zanieczyszczeń oraz poprawianie czystości wód powierzchniowych. Zachowanie naturalnych warunków hydrologicznych. Zapobieganie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych przez: uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w obrębie jednostek osadniczych i na nowych terenach przeznaczonych pod zabudowę na obszarze otuliny, tworzenie stref buforowych zatrzymujących spływ powierzchniowy zanieczyszczeń z pól i terenów zurbanizowanych. Zapobieganie przesuszeniu środowisk mokradlowych i torfowisk przez: wprowadzenie drobnych podpiętrzeń w celu zatrzymania wody na wybranych ciekach, nie wykonywanie nowych urządzeń melioracyjnych [powodujących] dalsze osuszanie. Wyłączenie jezior i mokradeł strefy o znaczeniu biocenotycznym (strefa C1) z użytkowania rekreacyjnego. Nie zabudowywanie dolin rzecznych. W obszarach dolin rzecznych Supraśl, Sokoldy, Słoi, Płoski, cieku spod Sopiola, cieku Tartaczno, Pilnicy, Czarnej, Czapielówki, Jałówki, Kulikówki i innych mniejszych cieków wodnych oraz obniżeni terenowych zachowanie sposobów użytkowania jako ciągi naturalnej zieleni łąkowopastwiskowej, z lokalnymi skupiskami wysokiej zieleni łąkowej, pierwszeństwo sukcesji regeneracyjnej lasu na dawnych łąkach kośnych (obecnie nie użytkowanych) w dolinach rzek, a w przypadku potrzeby ochrony wybranych gatunków i grup roślin oraz cennych zbiorowisk roślinnych lub zwierząt występujących w ich obrębie - stosowanie czynnego zatrzymania sukcesji, utrzymanie dotychczasowego biegu rzek w ich naturalnym korycie, z powodziowym rytmem stosunków wodnych, utrzymanie nienaruszalności przepływów biologicznych rzek. Ograniczenie stosowania nawozów, zwłaszcza mineralnych i środków ochrony roślin na terenach bezpośrednio sąsiadujących z ciekami i zbiornikami wodnymi.
PLRW600001859299	Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PLH300030	Ostoja koło Promna	1399	siedlisko 3150, siedlisko 7140, siedlisko 7210, siedlisko 91E0, siedlisko 91F0, Liparis loeselii, Castor fiber, Bombina orientalis, Bombina orientalis, Triturus cristatus, Anisus vorticalus	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zastrzeżone parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybackiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. torfowisk przejściowych i trzęsawisk (7140) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „neutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: Poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociowisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami. --- Właściwy stan ochr. łągowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. lipiennika Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działań bobrów. --- Właściwy stan ochr. kumaka níz. wymaga: zachow. miejsc łągowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traszki grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. zatoczka łamiwego wymaga w miejscu wyst.: wzgl. liczebność populacji >20 wg metody PMŚ. Stabilny nie wysych. zbiornik. Rośl. wodna >50%. Ocienienie <20%.
PLRW600001859299	Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia	Rezerwat przyrody	REZ685	Jezioro Dębiniac	37,3	Jezioro, szuwały kłociowe.	Zachow. trwałości siedlisk szuwarowych. Zapobieżenie dalszemu spadkowi poziomu wód gruntowych na obszarze rez. i w jego sąsiedztwie. Wykluczenie odwadniania terenu w sąsiedztwie rez.