

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCWP rzeczna
Nazwa JCWP		Skrwa do Dopływu spod Przywitowa z jez. Skrwilno
Kod JCWP		RW200023275616
Typ JCWP		23
Długość JCWP [km]		47,12
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]		168,93
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Wisły
Region wodny		region wodny Środkowej Wisły
Zlewnia bilansowa		Zlewnie prawostronnych dopływów Wisły od ujścia Narwi do granicy RZGW Warszawa
RZGW		WA
RDOŚ		RDOŚ w Bydgoszczy, RDOŚ w Warszawie
WZMIUW		Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Województwo		04 (KUJAWSKO-POMORSKIE), 14 (MAZOWIECKIE)
Powiat		0402 (brodnicki), 0412 (rypiński), 1437 (żuromiński)
Gmina		040205_3 (Górzno), 040209_2 (Świedziebna), 041204_2 (Rypin), 041205_2 (Skrwilno), 143703_2 (Lubowidz), 143704_2 (Lutocin)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		
Ichtiofauna		
Status JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu		Wstępne wyznaczenie Ostateczne wyznaczenie
Status		NAT NAT
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd		PLGW200048
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?		M
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		RW20002327349 (Kanał Troszyński)
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	UMIARKOWANY
	Wskaźniki determinujące stan	Azot Kjeldahla, Fosforany, Fosfor ogólny, Ichtiofauna
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		rolno-leśna
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		presja komunalna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		zagrożona

Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW			
Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi		NIE	
Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym		Brak	
Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska		NIE	
Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć		NIE	
Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych		NIE	
Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne		TAK	
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		TAK	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP		dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW		4(4) - 1	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2021	
Uzasadnienie odstępstwa		Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z powyższym wskazano również działania uzupełniające, obejmujące (przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu). Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.	
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW		brak	
Uzasadnienie odstępstwa		nie dotyczy	
Wymagania dla elementów biologicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)	
		Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	≥ 0,44
		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 35,0
		Klasa wskaźnika FLORA	
		Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)	≥ 0,687
		Wskaźnik MZB	
		Ichtiofauna	

		Klasa elementów biologicznych	II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód” 2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Zawiesina ogólna (mg/l)	≤ 19,3
		Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	6,2-11,4
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 4,1
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)	≤ 17
		OWO (mgC/l)	≤ 21,4
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)	≤ 79
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 576
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 400
		Siarczany (mgSO ₄ /l)	≤ 64,8
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 29,4
		Wapń (mgCa/l)	≤ 71,7
		Magnez (mgMg/l)	≤ 10,1
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 250
		Odczyn pH	7-8,3
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 204,3
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,68
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,7
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 2,5
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)	≤ 0,03
		Azot ogólny (mgN/l)	≤ 4,5
		Fosforany (mgPO ₄ /l)	≤ 0,31
		Fosfor ogólny (mgP/l)	≤ 0,4
		Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r
Wymagania dla elementów hydromorfologicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	I	
Wymagania dla wskaźników chemicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Spełnienie środowiskowych norm jakości	

Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Podstawa wymagania	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Parametry fizykochemiczne	nie dotyczy
		Parametry bakteriologiczne	nie dotyczy
Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	Podstawa wymagania	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	nie dotyczy	
Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków			
Nazwa obszaru chronionego	Międzyrzecze Skrwy i Wkry	Kod obszaru chronionego	OCHK181
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 23 Wojewody Mazowieckiego z 15.04.2005 r. Dz. Urz. 91 poz. 2455.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	28419,69
% udział obszaru chronionego w długości JCW	25,19%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	21,52%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Kompleks ekosystemów		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych w lasach, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych: w borach bagiennych, olsach i łągach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł. Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych. Melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, dopuszczalne tylko w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Lokalizowanie wałów przeciwpowodziowych jak najdalej od koryta rzeki, wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogennej i zwiększenia bioróżnorodności biologicznej. Prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Zachowanie i wspomaganie naturalnego przepływu wód w zbiornikach wodnych na obszarach międzywala - stopniowe przywracanie naturalnych procesów kształtowania i sukcesji starorzeczy poprzez wykorzystanie naturalnych wylewów. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach, poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej, utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie		

	zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą. Zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu, w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródliskowych o dużych zdolnościach retencyjnych, w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków; w razie możliwości wprowadzanie wtórnego zabagnienia terenów.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.		
Nazwa obszaru chronionego	Źródła Skrwy	Kod obszaru chronionego	OCHK340
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Uchwała VI/106/11 Sejmiku Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 21.03.2011 r. Dz. Urz. 99 poz. 793	Wielkość obszaru chronionego [ha]	3677,15
% udział obszaru chronionego w długości JCW	25,40%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	8,12%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Kompleks ekosystemów		
Cel dla obszaru chronionego	Ochrona krajobrazu Jeziora Urszulewskiego i źródlisk rzeki Skrwy.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.		
Nazwa obszaru chronionego	Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy (Warmińsko-Mazurski)	Kod obszaru chronionego	PK2401
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. Nr 38 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 27.09.2005 w sprawie GLPK w cz. dot. woj. warm-maz., Dz.Urz. 140 poz. 1650.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	8315,33
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,09%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Ochr. krajobr. młodoglacjalnego. Ochrona torfowisk i terenów podmokłych. Ochrona bioróżnorodności na pograniczu mezoregionów: Pojezierze Dobrzyńskiego, Garbu Lubawskiego oraz Równiny Urszulewskiej. [Wymaga wg. proj. planu ochrony: Zachowanie rynien polodowcowych i ich sandrowo-morenowego otoczenia oraz fragmentu doliny rzecznej (Brynicy) o cechach zbliżonych do naturalnych, oraz jej wysoczyznowego i sandrowego otoczenia. Zachowanie naturalnych warunków cyrkulacji wody w najmniej przekształconych antropogenicznie zlewniach podstawowych. Utrzymanie lub przywrócenie warunków hydrograficznych umożliwiających rozwój naturalnych siedlisk roślinnych poprzez odpowiednie ukierunkowanie melioracji. Poprawa obecnego stanu jakościowego wód powierzchniowych. Ochrona zbiorowisk roślinnych zagrożonych wyginięciem w skali		

kraju ze względu na zanikanie właściwych dla nich siedlisk – dotyczy to głównie roślinności torfowisk. Zwiększenie powierzchni naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk wzdłuż brzegów zbiorników wodnych i cieków. Ochrona wód poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. Ochrona środowiska przed zagrożeniami pochodzącymi z rolnictwa. zachowanie ekosystemów barierowych (buforowych) hamujących przepływ biogenów z pól do wód powierzchniowych. Utrzymanie w stanie naturalnym wszystkich bagien, mokradeł i terenów podmokłych (naturalna retencja wód). Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami na terenach wiejskich oraz na terenach i w obiektach turystycznych. Renaturalizacja i odbudowa obiektów i systemów wodnych (mała retencja). Wykluczenie wydobywania torfu. Ochrona układu i stabilizacji stanu wód najważniejszego ciągu wodnego Parku – doliny Brynicy. Ochrona wszelkich zbiorników wodnych w szczególności śródleśnych i śródpolnych „oczek wodnych”, obszarów podmokłych i mokradeł oraz terenów bagiennych stanowiących obszary retencji naturalnej. Utrzymanie właściwych stosunków wodnych i troficznych siedlisk torfowiskowych. Zachowanie naturalnego przepływu i chemizmu wód. Zachowanie naturalnego kształtu i przebiegu koryt rzecznych. Zachowanie naturalnego charakteru terasy zalewowej, a w niektórych przypadkach - terasy nadzalewowej. Pozostawienie olsów i lasów łęgowych w obrębie doliny poza użytkowaniem gospodarczym. Ochrona starorzeczy i ich roślinności. Ochrona źródeł i stref wysięków zboczowych z interesującą i rzadką roślinnością źródłiskową. Ochrona roślinności wodnej i przywodnej poprzez wyeliminowanie mechanicznego niszczenia roślin, udostępnianie brzegów do masowego wypoczynku tylko w obrębie stref specjalnie w tym celu zagospodarowanych (pomosty, plaże, inne), ograniczenie penetracji brzegów przez zakrzaczenie obrzeży jezior. Czynna ochrona mokradeł oraz torfowisk śródleśnych i śródpolnych jako miejsc koncentracji lęgów ptaków. Tworzenie na wybranych odcinkach Brynicy i Górzanki niewielkich rozlewisk i zalewów na łąkach i nieużytkach leśnych (tworzenie miejsc gniazdowania: łabędzia niemego, gągoła, żurawia, samotnika, kszyska i czajki). Renaturyzacja niektórych wcześniej zmeliorowanych siedlisk leśnych (tworzenie miejsc rozrodu perkozka i perkoza rdzawoszyjnego) -nie penetrowanie trzcinowisk i szuwarów przez wędkarzy w okresie od połowy kwietnia do końca czerwca (z wyłączeniem istniejących pomostów do wędkowania). Nie używanie łodzi z silnikiem spalinowym na wszystkich wodach powierzchniowych Parku. Ochrona miejsc tarliskowych łososia i troci wędrownej, i głowaczy na ciekach zasilających wody Parku [wymaga zachow. i odtworzenia ciągłości ekol. na poziomie dla głowacza i łososia; dotyczy całej zlewni, także poza granicami Parku]. Zachowanie wszelkich zbiorników wodnych, mokradeł i torfowisk, śródleśnych i śródpolnych. Zachowanie nienaruszonej roślinności wodnej, zarośli oraz łąnów trzciny, pasów zadrzewień i zakrzewień wokół zbiorników wodnych. Ochrona tarlisk łososia i troci w Parku (zwłaszcza rzek: Brynica i Górzanka). Wykluczenie nowej zabudowy hydrotechnicznej cieków podstawowych w Parku. Kontynuacja zarybień gatunkami wędrownymi (troć) Brynicy. Zarybianie gatunkami skrajnie zagrożonymi i zależnymi od działań ochronnych, narażonymi na presję wędkarską i kłusowniczą (pstrągiem potokowym), a zwłaszcza rozpoczęcie zarybień lipieniem. Restytucja raka szlachetnego do wytypowanych wód w Parku. Zaniechanie regulacji cieków podstawowych w Parku i melioracji okresowo zalewanych łąk (ochrona ryb odbywających tarło na zalewanych łąkach, np. szczupak) wszędzie tam, gdzie nie spowoduje to zagrożenia powodziowego. Wykluczenie ogłębiania i czyszczenia koryt rzecznych, wyrównywania biegu rzek, likwidacji rozlewisk i starorzeczy, wycinania drzew rosnących wzdłuż koryt rzecznych. Umożliwienie migracji ryb przez budowę przepławek na jazie w Traczyskach. Zabezpieczenie przed eutrofizacją ramienicowego jeziora Wlecz przez wykluczenie prowadzenia hodowli ryb, wykluczenie udostępniania do wędkowania i rekreacji, wykluczenie odprowadzania jakichkolwiek zanieczyszczeń, ograniczenie zakresu gospodarki leśnej w sąsiedztwie akwenu, aby nie zakładać zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona jeziorek dystroficznych przez wykluczenie wykorzystywania do hodowli ryb, wykluczenie udostępniania do wędkowania i rekreacji, wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Utrzymanie optymalnej trofii wody jezior eutroficznych przez hamowanie spływów biogenów z

	otoczenia zbiornika, wykluczenie odprowadzania zanieczyszczeń komunalnych i wody z systemów melioracyjnych, wykluczenie wydzierzawiania do intensywnej hodowli ryb, zachowanie szczególnej ostrożności w udostępnianiu do wędkowania i rekreacji, wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona rzek włosienicznikowych przez wykluczenie ich regulacji i przez tolerowanie ich naturalnej dynamiki, wykluczenie ich piętrzenia i odprowadzania do nich zanieczyszczeń oraz wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona łąk zmiennowilgotnych przez wykluczenie zbytniego ich odwadniania. Ochrona torfowisk wysokich, przejściowych i alkalicznych przez wykluczenie ich odwadniania i konserwowania rowów na nich, wykluczenie pozyskiwania torfu oraz przez blokowanie rowów odwadniających. Ochrona borów i lasów bagiennych przez wyłączenie z użytkowania gospodarczego, wykluczenie ich odwadniania, wykluczenie konserwowania rowów odwadniających. Ochrona łągów źródłkowych przez wyłączenie ich z użytkowania i wykluczenie zrębów zupełnych w ich sąsiedztwie. Ochrona lasów łągowych przez utrzymanie ich stosunków wodnych. Tolerowanie lokalnego zabagniania się lasów łągowych z przyczyn naturalnych (np. działalność bobrów). Wykluczenie odwadniania lasów i zarośli bagiennych, w tym olsów i łożysk; utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych w ich otoczeniu. Wyłączenie olsów z użytkowania rębego.].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 38 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 27.09.2005 w sprawie GLPK w cz. dot. woj. warm-maz., Dz.Urz. 140 poz. 1650.		
Nazwa obszaru chronionego	Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy (Kujawsko-Pomorski)	Kod obszaru chronionego	PK2402
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. Nr 15 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 15.06.2005 w sprawie GLPK Dz.Urz. 83 poz. 1556.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	14292,76
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	15,23%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie bioróżnorodności na terenach o nieznacznym zmianach antropogenicznych pogranicza mezoregionów Garbu Lubawskiego, Pojezierza Dobrzyńskiego i Równiny Urszulewskiej, ochrona geomorfologicznych form młodogłacialnych. [wymaga wg proj. planu ochrony: Zachowanie rynien polodowcowych i ich sandrowo-morenowego otoczenia oraz fragmentu doliny rzecznej (Brynicy) o cechach zbliżonych do naturalnych, oraz jej wysoczyznowego i sandrowego otoczenia. Zachowanie naturalnych warunków cyrkulacji wody w najmniej przekształconych antropogenicznie zlewniach podstawowych. Utrzymanie lub przywrócenie warunków hydrograficznych umożliwiających rozwój naturalnych siedlisk roślinnych poprzez odpowiednie ukierunkowanie melioracji. Poprawa obecnego stanu jakościowego wód powierzchniowych. Ochrona zbiorowisk roślinnych zagrożonych wyginięciem w skali kraju ze względu na zanikanie właściwych dla nich siedlisk – dotyczy to głównie roślinności torfowisk. Zwiększenie powierzchni naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk wzdłuż brzegów zbiorników wodnych i cieków. Ochrona wód poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. Ochrona środowiska przed zagrożeniami pochodzącymi z rolnictwa. Zachowanie ekosystemów barierowych (buforowych) hamujących przepływ biogenów z pól do wód powierzchniowych. Utrzymanie w stanie naturalnym wszystkich bagien, mokradeł i terenów podmokłych (naturalna retencja wód). Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami na terenach wiejskich oraz na terenach i w obiektach turystycznych. Renaturalizacja i odbudowa obiektów i systemów wodnych (mała retencja). Wykluczenie wydobywania torfu. Ochrona układu i stabilizacji		

stanu wód najważniejszego ciągu wodnego Parku – doliny Brynicy. Ochrona wszelkich zbiorników wodnych w szczególności śródleśnych i śródpolnych „oczek wodnych”, obszarów podmokłych i mokradeł oraz terenów bagiennych stanowiących obszary retencji naturalnej. Utrzymanie właściwych stosunków wodnych i troficznych siedlisk torfowiskowych. Zachowanie naturalnego przepływu i chemizmu wód. Zachowanie naturalnego kształtu i przebiegu koryt rzecznych. Zachowanie naturalnego charakteru terasy zalewowej, a w niektórych przypadkach - terasy nadzalewowej. Pozostawienie olsów i lasów łęgowych w obrębie doliny poza użytkowaniem gospodarczym. Ochrona starorzeczy i ich roślinności. Ochrona źródeł i stref wysięków zboczowych z interesującą i rzadką roślinnością źródliskową. Ochrona roślinności wodnej i przywodnej poprzez wyeliminowanie mechanicznego niszczenia roślin, udostępnianie brzegów do masowego wypoczynku tylko w obrębie stref specjalnie w tym celu zagospodarowanych (pomosty, plaże, inne), ograniczenie penetracji brzegów przez zakrzaczenie obrzeży jezior. Czynna ochrona mokradeł oraz torfowisk śródleśnych i śródpolnych jako miejsc koncentracji lęgów ptaków. Tworzenie na wybranych odcinkach Brynicy i Górzanki niewielkich rozlewisk i zalewów na łąkach i nieużytkach leśnych (tworzenie miejsc gniazdowania: łabędzia niemego, gągoła, żurawia, samotnika, kszyska i czajki). Renaturyzacja niektórych wcześniej zmeliorowanych siedlisk leśnych (tworzenie miejsc rozrodu perkozka i perkoza rdzawoszyjnego) - nie penetrowanie trzcinowisk i szuwarów przez wędkarzy w okresie od połowy kwietnia do końca czerwca (z wyłączeniem istniejących pomostów do wędkowania). Nie używanie łodzi z silnikiem spalinowym na wszystkich wodach powierzchniowych Parku. Ochrona miejsc tarliskowych łososia i troci wędrownej, i głowaczy na ciekach zasilających wody Parku [wymaga zachow. i odtworzenia ciągłości ekologicznej na poziomie dla głowacza i łososia; dotyczy całej zlewni, także poza granicami Parku]. Zachowanie wszelkich zbiorników wodnych, mokradeł i torfowisk, śródleśnych i śródpolnych. Zachowanie nienaruszonej roślinności wodnej, zarośli oraz łąków trziny, pasów zadrzewień i zakrzewień wokół zbiorników wodnych. Ochrona tarlisk łososia i troci w Parku (zwłaszcza rzek: Brynica i Górzanka). Wykluczenie nowej zabudowy hydrotechnicznej cieków podstawowych w Parku. Kontynuacja zarybień gatunkami wędrownymi (troć) Brynicy. Zarybianie gatunkami skrajnie zagrożonymi i zależnymi od działań ochronnych, narażonymi na presję wędkarską i kłusowniczą (pstrąg potokowy), a zwłaszcza rozpoczęcie zarybień lipieniem. Restytucja raka szlachetnego do wytypowanych wód w Parku. Zaniechanie regulacji cieków podstawowych w Parku i melioracji okresowo zalewanych łąk (ochrona ryb odbywających tarło na zalewanych łąkach, np. szczupak) wszędzie tam, gdzie nie spowoduje to zagrożeń powodziowego. Wykluczenie ogłębiania i czyszczenia koryt rzecznych, wyrównywania biegu rzek, likwidacji rozlewisk i starorzeczy, wycinania drzew rosnących wzdłuż koryt rzecznych. Umożliwienie migracji ryb przez budowę przepławek na jazie w Traczyskach. Zabezpieczenie przed eutrofizacją ramienicowego jeziora Wlecz przez wykluczenie prowadzenia hodowli ryb, wykluczenie udostępniania do wędkowania i rekreacji, wykluczenie odprowadzania jakichkolwiek zanieczyszczeń, ograniczenie zakresu gospodarki leśnej w sąsiedztwie akwenu, aby nie zakładać zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona jezior dystroficznych przez wykluczenie wykorzystywania do hodowli ryb, wykluczenie udostępniania do wędkowania i rekreacji, wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Utrzymanie optymalnej trofii wody jezior eutroficznych przez hamowanie spływów biogenów z otoczenia zbiornika, wykluczenie odprowadzania zanieczyszczeń komunalnych i wody z systemów melioracyjnych, wykluczenie wydzierżawiania do intensywnej hodowli ryb, zachowanie szczególnej ostrożności w udostępnianiu do wędkowania i rekreacji, wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona rzek włosienicznikowych przez wykluczenie ich regulacji i przez tolerowanie ich naturalnej dynamiki, wykluczenie ich piętrzenia i odprowadzania do nich zanieczyszczeń oraz wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona łąk zmiennowilgotnych przez wykluczenie zbytniego ich odwadniania. Ochrona torfowisk wysokich, przejściowych i alkalicznych przez wykluczenie ich odwadniania i konserwowania rowów na nich, wykluczenie pozyskiwania torfu oraz przez blokowanie

	rowów odwadniających. Ochrona borów i lasów bagiennych przez wyłączenie z użytkowania gospodarczego, wykluczenie ich odwadniania, wykluczenie konserwowania rowów odwadniających. Ochrona łągów źródłiskowych przez wyłączenie ich z użytkowania i wykluczenie zrębów zupełnych w ich sąsiedztwie. Ochrona lasów łągowych przez utrzymanie ich stosunków wodnych. Tolerowanie lokalnego zabagniania się lasów łągowych z przyczyn naturalnych (np. działalność bobrów). Wykluczenie odwadniania lasów i zarośli bagiennych, w tym olsów i łąziowisk; utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych w ich otoczeniu. Wyłączenie olsów z użytkowania rębego.].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 15 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 15.06.2005 w sprawie GLPK Dz.Urz. 83 poz. 1556.		
Nazwa obszaru chronionego	Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy (Mazowiecki)	Kod obszaru chronionego	PK2403
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. Nr 55 Wojewody Mazowieckiego z 17.05.2005 r. w sprawie GLPK w części położonej w województwie mazowieckim (Dz. Urz. Nr 120 poz. 3561), zm. Rozporz. 12 Wojewody Mazowieckiego z dnia 6.07.2006 (Dz. Urz. 136 poz. 4461).	Wielkość obszaru chronionego [ha]	5032,45
% udział obszaru chronionego w długości JCW	5,07%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	11,60%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Wysoka jakość wód w jeziorach i ciekach wodnych. Zachowanie w stanie naturalnym terenów bagiennych i wodno - błotnych. Zachowanie najcenniejszych siedlisk przyrodniczych, siedlisk zwierząt, roślin i grzybów. Zachowanie krajobrazów o charakterze naturalnym i w niewielkim stopniu przekształconych. [Wymaga wg proj. planu ochrony: Zachowanie rynien polodowcowych i ich sandrowo-morenowego otoczenia oraz fragmentu doliny rzecznej (Brynicy) o cechach zbliżonych do naturalnych, oraz jej wysoczyznowego i sandrowego otoczenia. Zachowanie naturalnych warunków cyrkulacji wody w najmniej przekształconych antropogenicznie zlewniach podstawowych. Utrzymanie lub przywrócenie warunków hydrograficznych umożliwiających rozwój naturalnych siedlisk roślinnych poprzez odpowiednie ukierunkowanie melioracji. Poprawa obecnego stanu jakościowego wód powierzchniowych. Ochrona zbiorowisk roślinnych zagrożonych wyginięciem w skali kraju ze względu na zanikanie właściwych dla nich siedlisk – dotyczy to głównie roślinności torfowisk. Zwiększenie powierzchni naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk wzdłuż brzegów zbiorników wodnych i cieków. Ochrona wód poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. Ochrona środowiska przed zagrożeniami pochodzącymi z rolnictwa. zachowanie ekosystemów barierowych (buforowych) hamujących przepływ biogenów z pól do wód powierzchniowych. Utrzymanie w stanie naturalnym wszystkich bagien, mokradeł i terenów podmokłych (naturalna retencja wód). Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami na terenach wiejskich oraz na terenach i w obiektach turystycznych. Renaturalizacja i odbudowa obiektów i systemów wodnych (mała retencja). Wykluczenie wydobywania torfu. Ochrona układu i stabilizacji stanu wód najważniejszego ciągu wodnego Parku – doliny Brynicy. Ochrona wszelkich zbiorników wodnych w szczególności śródlęśnych i śródpolnych „oczek wodnych”, obszarów podmokłych i mokradeł oraz terenów bagiennych stanowiących obszary retencji naturalnej. Utrzymanie właściwych stosunków wodnych i troficznych siedlisk torfowiskowych. Zachowanie naturalnego przepływu i chemizmu wód. Zachowanie		

naturalnego kształtu i przebiegu koryt rzecznych. Zachowanie naturalnego charakteru terasy zalewowej, a w niektórych przypadkach - terasy nadzalewowej. Pozostawienie olsów i lasów łęgowych w obrębie doliny poza użytkowaniem gospodarczym. Ochrona starorzeczy i ich roślinności. Ochrona źródeł i stref wysięków zboczowych z interesującą i rzadką roślinnością źródłiskową. Ochrona roślinności wodnej i przywodnej poprzez wyeliminowanie mechanicznego niszczenia roślin, udostępnianie brzegów do masowego wypoczynku tylko w obrębie stref specjalnie w tym celu zagospodarowanych (pomosty, plaże, inne), ograniczenie penetracji brzegów przez zakrzaczenie obrzeży jezior. Czynna ochrona mokradeł oraz torfowisk śródleśnych i śródpolnych jako miejsc koncentracji łęgów ptaków. Tworzenie na wybranych odcinkach Brynicy i Górzanki niewielkich rozlewisk i zalewów na łąkach i nieużytkach leśnych (tworzenie miejsc gniazdowania: łabędzia niemego, gągoła, żurawia, samotnika, kszyska i czajki). Renaturyzacja niektórych wcześniej zmeliorowanych siedlisk leśnych (tworzenie miejsc rozrodu perkozka i perkoza rdzawoszyjnego) -nie penetrowanie trzcinowisk i szuwarów przez wędkarzy w okresie od połowy kwietnia do końca czerwca (z wyłączeniem istniejących pomostów do wędkowania). Nie używanie łodzi z silnikiem spalinowym na wszystkich wodach powierzchniowych Parku. Ochrona miejsc tarliskowych łososia i troci wędrowniej, i głowaczy na ciekach zasilających wody Parku [wymaga zachow. i odtworzenia ciągłości ekologicznej na poziomie dla głowacza i łososia; dotyczy całej zlewni, także poza granicami Parku]. Zachowanie wszelkich zbiorników wodnych, mokradeł i torfowisk, śródleśnych i śródpolnych. Zachowanie nienaruszonej roślinności wodnej, zarośli oraz łąków trzciny, pasów zadrzewień i zakrzewień wokół zbiorników wodnych. Ochrona tarlisk łososia i troci w Parku (zwłaszcza rzek: Brynica i Górzanka). Wykluczenie nowej zabudowy hydrotechnicznej cieków podstawowych w Parku. Kontynuacja zarybień gatunkami wędrownymi (troć) Brynicy. Zarybianie gatunkami skrajnie zagrożonymi i zależnymi od działań ochronnych, narażonymi na presję wędkarską i kłusowniczą (pstrąg potokowy), a zwłaszcza rozpoczęcie zarybień lipieniem. Restytucja raka szlachetnego do wytypowanych wód w Parku. Zaniechanie regulacji cieków podstawowych w Parku i melioracji okresowo zalewanych łąk (ochrona ryb odbywających tarło na zalewanych łąkach, np. szczupak) wszędzie tam, gdzie nie spowoduje to zagrożeń powodziowych. Wykluczenie ogłębiania i czyszczenia koryt rzecznych, wyrównywania biegu rzek, likwidacji rozlewisk i starorzeczy, wycinania drzew rosnących wzdłuż koryt rzecznych. Umożliwienie migracji ryb przez budowę przepławek na jazie w Traczyskach. Zabezpieczenie przed eutrofizacją ramienicowego jeziora Wlecz przez wykluczenie prowadzenia hodowli ryb, wykluczenie udostępniania do wędkowania i rekreacji, wykluczenie odprowadzania jakichkolwiek zanieczyszczeń, ograniczenie zakresu gospodarki leśnej w sąsiedztwie akwenu, aby nie zakładać zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona jezior dystroficznych przez wykluczenie wykorzystywania do hodowli ryb, wykluczenie udostępniania do wędkowania i rekreacji, wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Utrzymanie optymalnej trofii wody jezior eutroficznych przez hamowanie spływów biogenów z otoczenia zbiornika, wykluczenie odprowadzania zanieczyszczeń komunalnych i wody z systemów melioracyjnych, wykluczenie wydzierżawiania do intensywnej hodowli ryb, zachowanie szczególnej ostrożności w udostępnianiu do wędkowania i rekreacji, wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona rzek włosienicznikowych przez wykluczenie ich regulacji i przez tolerowanie ich naturalnej dynamiki, wykluczenie ich piętrzenia i odprowadzania do nich zanieczyszczeń oraz wykluczenie zakładania zrębów zupełnych w pobliżu brzegu. Ochrona łąk zmiennowilgotnych przez wykluczenie zbytniego ich odwadniania. Ochrona torfowisk wysokich, przejściowych i alkalicznych przez wykluczenie ich odwadniania i konserwowania rowów na nich, wykluczenie pozyskiwania torfu oraz przez blokowanie rowów odwadniających. Ochrona borów i lasów bagiennych przez wyłączenie z użytkowania gospodarczego, wykluczenie ich odwadniania, wykluczenie konserwowania rowów odwadniających. Ochrona łągów źródłiskowych przez wyłączenie ich z użytkowania i wykluczenie zrębów zupełnych w ich sąsiedztwie. Ochrona lasów łęgowych przez utrzymanie ich stosunków wodnych. Tolerowanie lokalnego zabagniania

	się lasów łęgowych z przyczyn naturalnych (np. działalność bobrów). Wykluczenie odwadniania lasów i zarośli bagiennych, w tym olsów i łożowisk; utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych w ich otoczeniu. Wyłączenie olsów z użytkowania rębnego.].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 55 Wojewody Mazowieckiego z 17.05.2005 r. w sprawie GLPK w części położonej w województwie mazowieckim (Dz. Urz. Nr 120 poz. 3561), zm. Rozporz. 12 Wojewody Mazowieckiego z dnia 6.072006 (Dz. Urz. 136 poz. 4461).		
Nazwa obszaru chronionego	Mszar Płociczno	Kod obszaru chronionego	PLH040035
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 10.01.2011 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	181,81
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	1,08%
Przedmioty ochrony zależne od wód	7110, 7140, 91D0, 91E0		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. torfowisk wysokich (7110) 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 „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- 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 „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. borów i lasów bagiennych (91D0) wymaga: bagienne uwodnienie. Brak antropogenicznego odwadniania. --- 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.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		
Nazwa obszaru chronionego	Ostoja Lidzbarska	Kod obszaru chronionego	PLH280012
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 12.12.2008 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	8866,93
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,84%
Przedmioty ochrony zależne od wód	3140, 3150, 3160, 6410, 6430, 7110, 7120, 7140, 7210, 7230, 91D0, 91E0, 91F0, Angelica palustris, Drepanocladus vernicosus, Liparis loeselii, Lutra lutra, Bombina bombina, Lycaena dispar		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. twarowodnych oligo- i mezotroficznych zbiorników z podwodnymi łąkami ramienic (3140) wymaga: zachowanie ilościowości i różnorodności podwodnych łąk ramienicowych. Optymalnie >4 gat. ramienic. Strefa fotyczna >15 m głęb. lub do dna jez. Występowanie ramienic >5 m głęb.. lub do dna jez. pH stabilne, 7-8,5. Brak gat. obcych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. Brak gat. ekspansywnych jak		

rogatki sztywne, rdestnica grzebieniasta, glony nitkowate. Brak dominacji sinic. Wykluczenie presji dopływu ścieków, eutrofizacji, użytkowania wędkarskiego i in. użytkowania rekreacyjnego, fragmentacji strefy brzegowej, szuwarów i litoralu, która mogłaby pogarszać parametry wody lub stan roślinności ramienicowej. --- Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zaostrożone 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. naturalnych, dystroficznych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i roślinności powiązanych torfowisk; przewodnictwo <100 mikroS/cm; TDS <60 mg/dm³; barwa wody: <50 mg Pt/dm³ (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). pH 3-7. Brak sieci czynnych sztucznych rowów odwadniających lub doprowadzających wody spoza torfowiska; plankton z domin. gat. mikstotroficznych i ew. sprężnic, z obecn. gat. acydofilnych, bez zakwitów sinicowych ani dominacji sinic lub okrzemek; wykluczenie intens. gosp. ryb., w szczególności nawożenia i wapnowania. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga: naturalność koryt rzecznych/potoków i stref brzegowych, umożliwiająca swobodne wykształcanie się ziołorosli. --- Właściwy stan ochr. torfowisk wysokich (7110) 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 „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. torfowisk wysokich zdegrad. lecz zdolnych do regeneracji (7110) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 20 cm ppt. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- 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 „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie 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. górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 cm npt. Stabilne zasilanie wodami podziemnymi pH>7. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. borów i lasów bagiennych (91D0) wymaga: bagienne uwodnienie. Brak antropogenicznego odwadniania. --- 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

	rzecznymi raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzeczynymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. haczykowca błyszczącego wymaga: uwodnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. lipiennika Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego źródnicow. siedlisk ryb i płazów. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. 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. czerwńczyka nieparka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, lokalnie podmokłe i wilgotne, w tym jeśli dotyczy z zarośn. rowami z wyst. szczawii, ale umożliw. koszenie łąk.			
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.			
Nazwa obszaru chronionego	Mszar Płociczno	Kod obszaru chronionego	REZ1174	
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M.P. z 1997 r. Nr 56, poz. 543	Wielkość obszaru chronionego [ha]	182,53	
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	1,08%	
Przedmioty ochrony zależne od wód	Torfowisko.			
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych naturalnego ekosystemu torfowisk przejściowych z udziałem gatunków roślin reliktowych. Przywrócenie odpowiedniego nawodnienia rezerwatu - stabilizacja poziomu wód.			
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarz. 12.12.2011 na www rdoś			
Nazwa obszaru chronionego	Okalewo	Kod obszaru chronionego	REZ1176	
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1965 r. Nr 26, poz. 132 zast. Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2012 r., poz. 1793	Wielkość obszaru chronionego [ha]	5,26	
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,03%	
Przedmioty ochrony zależne od wód	Bór wilgotny, turzycowiska.			
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie boru mieszanego wilgotnego świerkowodębowego Querco-Piceetum poza granicą zasięgu. Zahamowanie procesu obniżania się poziomu wód gruntowych.			
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarz. 29.08.2012 na www rdoś			
Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez	przeprowadzenie kontroli	0,00	gmina	działanie ciągłe

użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata				
2. kontrola postępowania w zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	WIOŚ	działanie ciągłe
3. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 155 szt	621,86	właściciel	działanie ciągłe
4. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 622 szt	7275,72	właściciel	działanie ciągłe
5. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu	przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu	100,00	Dyrektor RZGW w Warszawie	IV kw. 2018