

<b>CHARAKTERYSTYKA JCWP</b>		
Kategoria JCWP	JCW rzeczna	
Nazwa JCWP	Brynica do Pisi	
Kod JCWP	RW20002328743	
Typ JCWP	23	
Długość JCWP [km]	27,33	
Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]	114,30	
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły	
Region wodny	region wodny Dolnej Wisły	
Zlewnia bilansowa	Drwęca	
RZGW	GD	
RDOŚ	RDOŚ w Bydgoszczy, RDOŚ w Olsztynie	
WZMIUW	Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku, Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie	
Województwo	04 (KUJAWSKO-POMORSKIE), 28 (WARMIŃSKO-MAZURSKIE)	
Powiat	0402 (brodnicki), 2803 (działdowski)	
Gmina	040204_2 (Brzozie), 040205_3 (Górzno), 040206_2 (Bartniczka), 280304_3 (Lidzbark)	
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
<b>Warunki referencyjne</b>		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		
Ichtiofauna		
<b>Status JCWP</b>		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu	Wstępne wyznaczenie	Ostateczne wyznaczenie
Status	NAT	NAT
<b>Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)</b>		
Kody powiązanych JCWPd	PLGW200039	
<b>Ocena stanu JCWP</b>		
Czy JCWP jest monitorowana?	M	
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP	RW60000456149 (Dzierżęcinka z jeziorami Lubiatowo Pn i Pd)	
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	UMIARKOWANY
	Wskaźniki determinujące stan	Makrobezkręgowce bentosowe, Fosforany
	Stan chemiczny	PSD_sr
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	ZŁY
<b>Presje antropogeniczne na stan wód</b>		
Rodzaj użytkowania części wód	leśna	
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne	gospodarka komunalna	
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona	
<b>Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW</b>		
Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do	NIE	

poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi			
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	
<b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>		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 są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. 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	
		Makrobezkregowce 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 <sub>2</sub> /l)	6,2-11,4
		BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)	≤ 4,1
		ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)	≤ 17
		OWO (mgC/l)	≤ 21,4
		ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)	≤ 79
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 576
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 400
		Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)	≤ 64,8
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 29,4
		Wapń (mgCa/l)	≤ 71,7
		Magnez (mgMg/l)	≤ 10,1
		Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)	≤ 250
		Odczyn pH	7-8,3
		Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)	≤ 204,3
		Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)	≤ 0,68
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,7
		Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)	≤ 2,5
		Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)	≤ 0,03
		Azot ogólny (mgN/l)	≤ 4,5
	Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /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	II	
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	Podstawa wymagania	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące	Parametry fizykochemiczne	nie dotyczy

spożycia	cel środowiskowy	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	
<b>Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków</b>			
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego - Słup	Kod obszaru chronionego	OCHK215
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 29 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 23.04.2008 r. Dz. Urz. 70 poz. 1345.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	2186,38
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,76%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Kompleks ekosystemów		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	<p>Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych [w lasach], w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łągach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródeleńskich cieków, mokradeł, torfowisk [w lasach]. Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych [poza lasami]. Ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowania odpływu wody z sieci rowów, tylko do realizowanych w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródliskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Ograniczenie wyznaczenia lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych do rzeczywistej konieczności ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować 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 różnorodności biologicznej. Ograniczenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. 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</p>		

	retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Zachowanie i wspomaganie naturalnego przepływu wód w zbiornikach wodnych na obszarach międzywala; stopniowe przywracanie naturalnych procesów kształtowania i sukcesji starorzeczy poprzez zastosowanie naturalnych wylewów. Utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków; w razie możliwości wprowadzanie wtórnych zabagnień terenów. Gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych wspomagająca ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promująca gatunki o pochodzeniu lokalnym, prowadząca do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Doliny Drwęcy	Kod obszaru chronionego	OCHK94
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]	55522,08
% udział obszaru chronionego w długości JCW	4,50%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	3,55%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Kompleks ekosystemów		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk. Ochrona doliny rzeki Drwęcy wraz z pasem roślinności okalającej.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	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	8,94%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	32,08%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Ochr. krajobr. młodogłacjalnego. Ochrona torfowisk i terenów podmokłych. Ochrona bioróżnorodności na pograniczu mezoregionów: Pojezierza 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 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, kszuka 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 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 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 (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 ogłębienia 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 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 rębnego.].		
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.		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	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	86,57%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	55,32%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Zachowanie bioróżnorodności na terenach o nieznacznych zmianach antropogenicznych pogranicza mezoregionów Garbu Lubawskiego, Pojezierza Dobrzyńskiego i Równiny Urszulewskiej, ochrona geomorfologicznych form młodoglacjalnych. [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 śródeśnych 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 łęgów ptaków. Tworzenie na wybranych odcinkach Brynicy i Górzanki niewielkich rozlewisk i zalewów na łąkach i nieużytkach leśnych (tworzenie miejsc gniazdowania: łabędzia niemeo, gągoła, żurawia, samotnika, kszycy i czajki). Renaturyzacja niektórych wcześniej zmeliorowanych siedlisk leśnych (tworzenie miejsc rozrodu perkozka i perkoza rdzawoszyjogo) - 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 (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 ogłębienia 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 źródłkowych przez wyłączenie ich z użytkowania i wykluczenie zrzębów 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 łożowisk; 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.		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Bagienna Dolina Drwęcy	Kod obszaru chronionego	PLB040002
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporządzenie MŚ z 12.012011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	3366,06
% udział obszaru chronionego w długości JCW	2,35%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,17%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Anser albifrons c, Anser anser c, Anser anser r, Anser fabalis c, Bucephala clangula r, Chlidonias niger r, Cygnus cygnus c, Cygnus cygnus c, Cygnus cygnus w, Cygnus cygnus w, Grus grus c, Grus grus r, Luscinia svecica r, Mergus merganser r		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	<p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. gągoła wymaga: zachow. akwenów z leśną strefą brzeg. bogatą w drzewa dziuplaste, zachow. spokoju tafli wody w okr. wodzenia młodych. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc łągowych zwykle na skupieniach roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach łąg. Gdy gniazdz.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. silnie podtopionych zabagnień i wyklucz. ich odwadniania; dostępności spokojnych noclegowisk. --- Właściwy stan ochr. żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. podróżniczka wymaga: zachow. bagiennego char. biotopu. --- Właściwy stan ochr. nurogęsi wymaga: zachow. akwenów z naturalną leśną strefą brzegową, bogatą w drzewa dziuplaste, ograniczenia urbanizacji ter. wokół akwenów, ogranicz. presji rekreacji i turystyki wodnej.</p> <p>[Wymaga wg proj. PZO: utrzymania conajmniej na pow. 300 ha rozlewisk wody utrzymujących się w przeciętnym roku w okr. wiosennym, utrzymania podmokłych łąk, szuwarów i zabagnień.].</p>		
Uwagi dotyczące	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. oraz proj. PZO. Wg danych PZO, mimo		

obszaru chronionego	wskazania w SDF, nie występują znacząco i nie zostały tu ujęte: Porzana porzana r		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Ostoją 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	94,19%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	54,84%
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		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	<p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. twardowodnych oligo- i mezotroficznym zbiorników z podwodnymi łąkami ramienic (3140) wymaga: zachowanie ilościowości i różnorodności podwodnych łąk ramienicowych. Optymalnie &gt;4 gat. ramienic. Strefa fotyczna &gt;15 m głęb. lub do dna jez. Występowanie ramienic &gt;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 rogatek sztywny, 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: zaostrome parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) &gt;2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów &lt;25%, a w starorzeczach &lt;50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo &lt;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 rzecznoymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. naturalnych, dystroficznych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i roślinności powiązanych torfowisk; przewodnictwo &lt;100 mikroS/cm; TDS &lt;60 m/dm<sup>3</sup>; barwa wody: &lt;50 mg Pt/dm<sup>3</sup> (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. miksotroficznym 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 (7120) 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.</p>		

	<p>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&gt;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 rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - 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 zróżnicow. siedlisk ryb i ptaków. --- 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. czerwończyka nieparka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, lokalnie podmokłe i wilgotne, w tym jeśli dotyczy z zarośn. rowami z wyst. szczawi, ale umożliw. koszenie łąk.</p>		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Czarny Bryńsk	Kod obszaru chronionego	REZ1131
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1963 r. Nr 43, poz. 215 zast. Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r. poz. 2247	Wielkość obszaru chronionego [ha]	13,03
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,11%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Jezioro eutroficzne, łożowiska, szuwały kłociowe.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	[brak szczególnych norm i celów]		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarząd. Nr 0210/13/2013 RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 19 czerwca 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r. poz. 2248)		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Jar Brynicy	Kod obszaru chronionego	REZ1146
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2001 r. Nr 80, poz. 1576	Wielkość obszaru chronionego [ha]	27,22

% udział obszaru chronionego w długości JCW	3,50%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,24%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Rzeka, źródłiska, łągi, kompleks ekosystemów doliny rzecznej.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Zachowanie w naturalnym stanie doliny rzeki Brynicy [wymaga: zachow. naturalnych procesów geomorfologicznych koryta i brzegów rzeki, w tym naturalnej dynamiki rumoszu drzewnego; zachow. w stanie naturalnym doliny i procesów ją kształtujących].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Uzn. rez.		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Ostrowy nad Brynicą	Kod obszaru chronionego	REZ1180
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M.P. 1962 nr 68 poz. 316	Wielkość obszaru chronionego [ha]	2,12
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,02%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Łęg jesionow-olszowy, grąd.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Zachowanie fragmentu lasu mieszanego [wymaga: zachow. natur. war. wodnych łągów na obrzeżu ostrowu i war. wodnych okalających łąk].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarząd. Nr 0210/10/2012 RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 29 sierpnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 1787)		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Szumny Zdrój im. Kazimierza Sulistawskiego	Kod obszaru chronionego	REZ1193
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M.P. z 1958 r. Nr 65, poz. 383 zast. Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2012 r., poz. 1788	Wielkość obszaru chronionego [ha]	36,56
% udział obszaru chronionego w długości JCW		% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,32%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Źródłiska, strumienie, kompleks ekosystemów źródłiskowych, łągi.		
<b>Cel dla obszaru chronionego</b>	Zachowanie grądu subkontynentalnego <i>Tilio cordatae-Carpinetum betuli</i> oraz łągów olszowych i jesionowych <i>Alnenion</i> [wymaga: zachow. natur. wpływów wód źródłiskowych i i strumieni].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Plan ochrony Zarząd. Nr 0210/12/2012 RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 29 sierpnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 1789)		
<b>Nazwa obszaru chronionego</b>	Jar Brynicy	Kod obszaru chronionego	REZ1355
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	M. P. z 1955 r. Nr 40, poz. 396	Wielkość obszaru chronionego [ha]	28,98
% udział obszaru chronionego w długości JCW	4,32%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	0,25%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Naturalna dolina rzeki, ols, grąd, podgórski łąg jesionowy.		
<b>Cel dla obszaru</b>	Zachowanie porastającego strome zbocza jaru rzeki Branicy lasu mieszanego o cechach		

<b>chronionego</b>	zespołu naturalnego ze szczególnie bogatą i ciekawą roślinnością zielną [wymaga zachow. naturalnego charakteru rzeki i jej doliny, z procesami geomorfolog. kształtującymi koryto, brzegi i dolinę rzeki, w tym także naturalnej dynamiki rumoszu drzewnego].
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Uzn. rez.

### 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 użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	gmina	działanie ciągłe
2. kontrola postępowania z 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 - 28 szt	112,68	właściciel	działanie ciągłe
4. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
5. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 113 szt	1318,35	właściciel	działanie ciągłe

#### Działania uzupełniające

Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji