

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP	Jezioro	
Nazwa JCWP	Goreńskie	
Kod JCWP	LW20056	
Typ JCWP	3b	
Powierzchnia JCWP [km ²]	0,55	
Powierzchnia zlewni całkowitej JCWP [km ²]	6,20	
Obszar dorzecza	Wisły	
Region wodny	region wodny Środkowej Wisły	
Zlewnia bilansowa	Zlewnie lewostronnych dopływów Wisły od ujścia Bzury do granicy RZGW Warszawa	
RZGW	Warszawa	
RDOŚ	Bydgoszcz	
WZMIUW	Bydgoszcz	
Województwo	04 (KUJAWSKO-POMORSKIE)	
Powiat	0418 (włocławski)	
Gmina	041802_2 (Baruchowo)	
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (PMPL)	0.61	
Fitobentos (IOJ)	0.79	
Makrofity (ESMI)	≥0,68	
Makrobezkręgowce bentosowe (LMI)	w opracowaniu	
Ichtiofauna (LFI)	0.71	
Status JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu	Wstępne wyznaczenie	Ostateczne wyznaczenie
Status	NAT	NAT
Uzasadnienie wyznaczenia silnie zmienionej bądź sztucznej części wód	-	-
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd	PLGW200047	
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP była monitorowana w latach 2010-2013? Jeśli NIE, to obok podana ocena stanu ma charakter ekspercki	Tak	
Ocena stanu za lata 2010 - 2013	Stan/potencjał ekologiczny	dobry
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan chemiczny	
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	dobry
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód	naturalna	
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona	
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		Nie	
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		brak	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015	
Uzasadnienie odstępstwa			
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	Wartość wskaźnika PMPL	≤2
		Wartość wskaźnika IOJ	>0,705
		Wartość wskaźnika ESMI	≥0,41
		Wartość wskaźnika LMI	Stan dobry wg opisu z załącznika 3 (sekcja B III p.2) rozporządzenia MŚ z 2011 r. (DzU nr 258, poz. 1549)
		Wartość wskaźnika LFI+	≥0,46
Wymagania dla elementów fizyczno-chemicznych	Podstawa wymagania	1. 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 2. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”	
	Parametry charakteryzujące cel	Przewodność w 20°C (μS/cm)	≤800

	środowiskowy	Azot ogólny (mgN/l)		≤2,0
		Fosfor ogólny (mgP/l)		≤0,12
		Widzialność krążka Secchiego (m)		≥1
		Warunki tlenowe	Średnia zawartość tlenu w warstwie 0-10 m. Tlen (mgO ₂ /l)	nd
			Średnia zawartość tlenu w metalimnionie (mgO ₂ /l)*	nd
			Występowanie wartości tlenu w hypolimnionie ≥4 mgO ₂ /l (T/N)*	nd
			Średnia zawartość tlenu w warstwie 0-20 m (mgO ₂ /l)*	nd
		*) W jeziorach o głębokości maksymalnej >30m, kryterium tlenowym jest średnia koncentracja tlenu w metalimnionie, jeżeli nie występuje metalimnetyczne minimum tlenowe. W przeciwnym wypadku kolejne kryteria to wzrost zawartości tlenu w hypolimnionie do 4mg/l lub średnia zawartość tlenu w warstwie 0-20m co najmniej 4mg O ₂ /l.		
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	wymagania dla stanu dobrego		
Wymagania dla wskaźników stanu chemicznego	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, wykorzystywanymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.		
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	nd		

Wymagania dla obszarów chronionych, zlokalizowanych w obrębie jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	Podstawa wymagania	Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpiei	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Enterokoki (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	nd
		Escherichia coli (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	nd
		Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	nd
		Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	nd
		Obecność w wodzie zanieczyszczeń takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	nd
UWAGI			

Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków

Nazwa obszaru chronionego	Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy (Kujawsko-Pomorski)	Kod obszaru chronionego	PK9301
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 3.12.2004 w sprawie GWPK Dz.Urz. 120 poz. 2017.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	20450,79
% udział obszaru chronionego w zlewni JCW	83,93%	% udział obszaru chronionego w powierzchni JCW	100,00%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Ochrona części obszaru Pojezierza Gostynińskiego ze względu na występujące rzadkie i chronione gatunki grzybów, roślin i zwierząt oraz ich siedliska bytowania, a także ochrona kultury materialnej regionu, popularyzację i promocję walorów przyrodniczych, historycznych Kujaw i Mazowsza. [Wymaga wg proj. planu ochr.: Zachowanie różnorodności biotopowej (siedliskowej)], przede wszystkim struktury hydrologicznej. Powstrzymanie obniżania się poziomu wód powierzchniowych i podziemnych, przyspieszonego odpływu wód systemem rowów melioracyjnych, zmian stosunków wodnych poprzez budowę ujęć wód głębinowych (lej depresyjny), degeneracji i zanik siedlisk mających wpływ na retencję zasobów wodnych obszaru (torfowiska), przesuszenia terenu i niekontrolowanego ubytku wody z najcenniejszego przyrodniczo obszaru Niecki Kłócieńskiej, procesów degeneracji (murszenia) torfów, zanikania podwodnych łąk ramienicowych. Powstrzymanie zanieczyszczeń wód powierzchniowych spowodowane punktowymi zrzutami ścieków bytowo – gospodarczych oraz spływem zanieczyszczeń z obszarów użytkowanych rolniczo i obszarów zabudowanych. Powstrzymanie przeżyźnienia zbiorników wodnych w wyniku silnego obciążenia pierwiastkami troficznymi: azotem i fosforem ze źródeł punktowych i rozproszonych. Utrzymanie w miarę stały stan zwierciadła wód podziemnych w zlewni jeziora Rakutowskiego i w całym Obniżeniu Rakutowskim przez spowalnianie przepływu		

	rowami melioracyjnymi, spowolnienie odpływu z jeziora, zwłaszcza niedopuszczanie do nadmiernego odprowadzania wód z tego jeziora w okresie wczesnowiosennym. Spowolnienie odpływu między jeziorami położonymi we wschodniej części zlewni Rakutówki tj. Przytomnym, Zuzinowskim i Trzebowskim; nieoczyszczanie cieku łączącego te jeziora. Spowolnienie odpływu rzeki Skrwy Lewej, odwadniającej jeziora Lucieńskie, Sumino, Białe. Spowolnienie odpływu z jezior odwadnianych przez Rakutówkę (Jezioro Rakutowskie, Przytomne, Zuzinowskie i Trzebowskie), Zuzankę (jeziora Łąkie i Telążna) i Radyszynkę (jeziora Radyszyńskie i Wikaryjskie). Zachowanie lub odtwarzanie zbiorników i cieków wodnych oraz ekosystemów wodno – błotnych, w szczególności oczek wodnych i torfowisk. Gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno – błotnych. Zachowanie naturalnego charakteru cieków wodnych. Ograniczenie rolniczych zanieczyszczeń obszarowych (zalesianie zlewni jezior, obudowa biologiczna cieków i linii brzegowej jezior). Tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków i brzegów zbiorników wodnych, ograniczających bezpośredni spływ powierzchniowy a wraz z nim zanieczyszczeń i biogenów. Prowadzenie gospodarki rybackiej ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody, naturalnej ichtiofauny i charakteru zbiornika wodnego. W ramach prowadzenia gospodarki rybackiej zachowanie nienaruszalnego przepływu na ciekach. Ograniczenie dostępu do linii brzegowej polegające na utrzymaniu lub wprowadzeniu zakrzewień i szuwarów (szuwar pałkowy, szuwar trzcinowy) wokół zbiorników].		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 3.12.2004 w sprawie GWPK Dz.Urz. 120 poz. 2017.		
Nazwa obszaru chronionego	Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy (Mazowiecki)	Kod obszaru chronionego	PK9302
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporz. Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 maja 2005 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 120, poz. 3562.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	16594,05
% udział obszaru chronionego w zlewni JCW	16,07%	% udział obszaru chronionego w powierzchni JCW	
Przedmioty ochrony zależne od wód	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.		
Cel dla obszaru chronionego	Zachowanie bogactwa ekosystemów leśnych i nieleśnych, w tym głównie jeziornych i bagiennych. Zachowanie różnorodności biologicznej terenu, funkcji ostożowych, wewnętrznych i zewnętrznych powiązań ekologicznych. Zachowanie krajobrazu polodowcowego z urozmaiconą rzeźbą terenu, z licznymi jeziorami i terenami bagiennymi [Wymaga wg proj. planu ochr.: Zachowanie różnorodności biotopowej (siedliskowej), przede wszystkim struktury hydrologicznej. Powstrzymanie obniżania się poziomu wód powierzchniowych i podziemnych, przyspieszonego odpływu wód systemem rowów melioracyjnych, zmian stosunków wodnych poprzez budowę ujęć wód głębinowych (lej depresyjny), degeneracji i zanik siedlisk mających wpływ na retencję zasobów wodnych obszaru (torfowiska), przesuszenia terenu i niekontrolowanego ubytku wody z najcenniejszego przyrodniczo obszaru Niecki Kłócińskiej, procesów degeneracji (murszenia) torfów, zanikania podwodnych łąk ramienicowych. Powstrzymanie zanieczyszczeń wód powierzchniowych spowodowane punktowymi zrzutami ścieków bytowo – gospodarczych oraz spływem zanieczyszczeń z obszarów użytkowanych rolniczo i obszarów zabudowanych. Powstrzymanie przeżyźnienia zbiorników wodnych w wyniku silnego obciążenia pierwiastkami troficznymi: azotem i fosforem ze źródeł punktowych i rozproszonych. Utrzymanie w		

	miarę stały stan zwierciadła wód podziemnych w zlewni jeziora Rakutowskiego i w całym Obniżeniu Rakutowskim przez spowalnianie przepływu rowami melioracyjnymi, spowolnienie odpływu z jeziora, zwłaszcza niedopuszczanie do nadmiernego odprowadzania wód z tego jeziora w okresie wczesnowiosennym. Spowolnienie odpływu między jeziorami położonymi we wschodniej części zlewni Rakutówki tj. Przytomnym, Zuzinowskim i Trzebowskim; nieoczyszczanie cieków łączących te jeziora. Spowolnienie odpływu rzeki Skrwy Lewej, odwadniającej jeziora Lucieńskie, Sumino, Białe. Spowolnienie odpływu z jezior odwadnianych przez Rakutówkę (Jezioro Rakutowskie, Przytomne, Zuzinowskie i Trzebowskie), Zuzankę (jeziora Łąkie i Telążna) i Radyszynkę (jeziora Radyszyńskie i Wikaryjskie). Zachowanie lub odtwarzanie zbiorników i cieków wodnych oraz ekosystemów wodno – błotnych, w szczególności oczek wodnych i torfowisk. Gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno – błotnych. Zachowanie naturalnego charakteru cieków wodnych. Ograniczenie rolniczych zanieczyszczeń obszarowych (zalesianie zlewni jezior, obudowa biologiczna cieków i linii brzegowej jezior). Tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków i brzegów zbiorników wodnych, ograniczających bezpośredni spływ powierzchniowy a wraz z nim zanieczyszczeń i biogenów. Prowadzenie gospodarki rybnej ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody, naturalnej ichtiofauny i charakteru zbiornika wodnego. W ramach prowadzenia gospodarki rybnej zachowanie nienaruszalnego przepływu na ciekach. Ograniczenie dostępu do linii brzegowej polegające na utrzymaniu lub wprowadzeniu zakrzewień i szuwarów (szuwar pałkowy, szuwar trzcinowy) wokół zbiorników.].
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Rozporz. Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 maja 2005 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 120, poz. 3562.

Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych oraz remont starych zbiorników bezodpływowych dla mieszkańców nieobjętych zbiorowym systemem oczyszczania ścieków oraz nowopowstałych obiektów bez możliwości podłączenia do systemów zbiorowych w części gminy Baruchowo położonej w obrębie zlewni Jeziora Goreńskiego - 10 szt.	40,00	właściciel	IV kw. 2021
2. 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