

Nazwa inwestycji:

OPERAT WODNOPRAWNY NA WYKONANIE URZĄDZEŃ WODNYCH:

- BUDOWĘ PRZEPUSTU P1 W MIEJSCU LIKWIDOWANEGO ROWU R1,
- ROZBIÓRKĘ CZĘŚCI ROWU R2,
- ROZBIÓRKĘ CZĘŚCI ROWU R3,
- BUDOWĘ PRZEPUSTU P2 PEŁNIĄCEGO ROLĘ ROWU KRYTEGO W MIEJSCU ROZBIERANEGO ROWU R4 ORAZ PRZEPUSTAMI OP1, OP2, OP3, OP4.

W RAMACH ZADANIA:

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2908W ODCINEK OD KM 0+010,17 DO KM 2+902,43 W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻKI ROWEROWEJ.

INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).

Nr tomu: I.OP		Faza:
Branża: DROGI	Kategoria obiektu budowlanego: IV,XXV	OPERAT WODNOPRAWNY
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 57A 09-400 Płock		
Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 57A 09-400 Płock		
Biuro projektowe: JANCOOP Łukasz Jankowski ul. Nowa 6 09-210 Drobin		

Stanowisko:	Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
OPRACOWAŁ:	-----	Łukasz Jankowski	-----	

Data:	Płock, 02.2024
-------	----------------

Opis treści:

1. Podstawa opracowania.	4
2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu.	4
3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	4
4. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót.	5
4.1 Charakterystyka projektowanych odcinków rowów.....	5
5. Rodzaj urządzeń pomiarowych i oraz znaków żeglugowych.....	6
6. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	6
7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków,	6
8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	7
w stosunku do osób trzecich;	7
9. Opis i lokalizację urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu	8
ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne.	8
9.1 Urządzenia wodne – przepust ODC ROWU P2 – projektowany przepust ze studniami rewizyjnymi pełniący rolę rowu krytego.....	8
9.2 Umocnienie rowów	9
9.3 Urządzenia wodne – odcinki rowów do rozbiórki.....	9
9.4 Urządzenia wodne – przepusty do rozbiórki.....	10
9.5 Urządzenia wodne – przepusty do budowy w ciągu drogi powiatowej.....	12
10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym – ścieków opadowych i roztopowych.....	12
11. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.	13
12. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza - ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły i warunków korzystania z wód regionu wodnego.	13

13.	Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.....	50
14.	Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.....	50
15.	Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.....	50
16.	Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.....	50
17.	Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.	51
18.	Jednolite części wód podziemnych	51
19.	Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....	52
20.	Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.....	54
21.	Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich.....	54
22.	Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	54
23.	Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym;.....	54
24.	Charakterystyka planowanego zamierzenia inwestycyjnego.....	54
25.	Opinia geotechniczna oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.	55
26.	Strony postępowania.....	55
27.	Sposób likwidacji przeznaczonych do rozbiórki urządzeń wodnych	55
28.	Wykonanie rowów	55

CZEŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie inwestora,
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa dla celów projektowych,
- 1.3. Przepisy i normatywy projektowania w tym:
- 1.4. Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne zwana dalej ustawą Prawo Wodne
- 1.5. Ustawa z 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska zwana dalej ustawą POŚ,
- 1.6. Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach zwana dalej ustawą o odpadach,
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
- 1.8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki wodnej z dnia 14 maja 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania.
- 1.9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- 1.10. Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (Dz. U. Woj. Maz. poz.1641).

2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu.

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku

ul. Bielska 57A

09-400 Płock

3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawianie materiałów niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego na:

- BUDOWĘ PRZEPUSTU P1 W MIEJSCU LIKWIDOWANEGO ROWU R1,
- ROZBIÓRKĘ CZĘŚCI ROWU R2,
- ROZBIÓRKĘ CZĘŚCI ROWU R3,

- BUDOWĘ PRZEPSUTU P2 PEŁNIĄCEGO ROLĘ ROWU KRYTEGO W MIEJSCU ROZBIERANEGO ROWU R4 ORAZ PRZEPUSTAMI OP1, OP2, OP3, OP4.

W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO:

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2908W ODCINEK OD KM 0+010,17 DO KM 2+902,43 W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻKI ROWEROWEJ.

INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).

Zakres zamierzonego korzystania z wód to teren zlokalizowany na działkach o nr ewidencyjnym:

- 0024 0024 PGR Srebrna: 29, 67/2
- 0016 Mańkowo: 2, 6/3, 7,
- 0001 Biała: 17/2

Wg art. 16 ust. 47 Ustawy Prawo Wodne przez rowy – rozumie się sztuczne koryta prowadzące wodę w sposób ciągły lub okresowy, o szerokości dna mniejszej niż 1,5m przy ujściu;

Wg art. 16 ust. 65 Ustawy Prawo Wodne urządzenia wodne to urządzenia lub budowle służące kształtowaniu zasobów wodnych lub korzystaniu z nich, w tym również kanały i rowy. Budowane odcinki rowu będą zatem urządzeniami wodnymi.

W związku z niniejszy operat wykonany został dla potrzeb orzecznictwa administracyjnego w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 roku „Prawo wodne” (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zmianami) na:

- Wykonanie urządzeń wodnych (przydrożnych rowów otwartych i krytych) – art. 389 ust. 1 punkt 6,

4. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót.

Operat wodnoprawny ma na celu uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego dla wskazanych urządzeń wodnych.

4.1 Charakterystyka projektowanych odcinków rowów.

- ODC ROWU P2 – projektowany przepust ze studniami rewizyjnymi pełniący rolę rowu krytego.

Teren na którym zlokalizowany są odcinki rowu to teren równinny, obejmującym swoim zasięgiem głównie grunty rolne.

5. Rodzaj urządzeń pomiarowych i oraz znaków żeglugowych

Nie dotyczy

6. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód ograniczy się do pasa drogi powiatowej i dotyczyć będzie działek:

- 0024 0024 PGR Srebrna: 29, 67/2
- 0016 Mańkowo: 2, 6/3, 7,
- 0001 Biała: 17/2

Nr odc	Pikietaż drogi /strona	Lokalizacja [nr działki, obręb]	Parametry	Współrzędne geodezyjne w Układzie PL – ETRF2000	
				początek	koniec
ODC P2	2+638,89 2+744,19 PRAWA	17/2 0001 Biała	- długość 105,30m - głębokość: 1,2m – 1,5m -- spadek od 1,00% - 1,40% - rzędna dna początku/końca 99,55/99,55/98,63	N=5831220.77 E=7408375.35	N=5831240.31 E=7408478.79

Ilości wód odprowadzanych planowanymi urządzeniami:

	Qmax [l/s]	Qsr [m3/d]	Qr [m3/rok]	Zlewnia Qmax	Zlewnia Qsr	Zlewnia Qr
ODC 1	22.72	2.33	849.41	22.72	2.33	849.41

7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków,

Aktualny stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód to grunty będące własnością Inwestora: Powiatu Płockiego oraz podmiotów prywatnych.

8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich;

Zagospodarowane wody w uporządkowanym systemie odwodnienia zostaną odprowadzone w jeden sposób:

- do istniejących rowów chłonno odprowadzających w pasie drogi powiatowej. Projekt nie przewiduje budowy kanalizacji.

Rodzaj oddziaływania zamierzonego korzystania wód to wsiąkanie wód opadowych w grunt pasa drogi powiatowej bez wydzielonego odbiornika wody.

Aktualnie w ten sam sposób odprowadzane są wody z istniejącej drogi powiatowej i projekt nie zmienia sposobu odwodnienia obszaru. Urządzenia wodne będą znajdować się na terenie pasa drogowego drogi powiatowej i zgodnie z Polskim Prawem nie będą oddziaływać na działki sąsiednie, ze względu na fakt, że Zarządca ma obowiązek zagospodarowanie wód w zakresie pasa drogowego. Teren działek nie będących aktualnie własnością Powiatu Płockiego, zostanie za pomocą podziałów włączony w pas drogi.

Zjazdy na posesje zostaną przebudowane w ramach inwestycji, a wykonanie rowów nie wpłynie na lokalizację zjazdu, więc właściciele działek sąsiednich nie są stroną postępowania. Urządzenia wodne nie oddziałują bezpośrednio na ich działki.

Na obszarze realizacji inwestycji nie obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Terenu, a ze względu na tryb ZRID nie jest on wymagany.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze specjalnej ochrony ustanowionym w ramach programu Natura 2000.

Działki sąsiednie zostaną podzielone i włączone w pas drogowy w ramach decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (Decyzji ZRID) w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowej w zakresie dróg publicznych (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031)

„Jeżeli realizacja inwestycji drogowej wymaga zgody wodnoprawnej, odpowiednio Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie albo minister właściwy do spraw gospodarki wodnej udzielają tej zgody w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia złożenia wniosku o jej wydanie. W sprawach dotyczących zgody wodnoprawnej nie stosuje się art.396 ust.1 pkt7, art.407 ust.2 pkt3 oraz art.422 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566). Dla ustalenia stanu prawnego nieruchomości, o których mowa w art. 409 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy z

dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne, siedziby i adresy właścicieli tych nieruchomości określa się według katastru nieruchomości.”

Obowiązkami ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich jest:

- przestrzeganie warunków pozwolenia wodno-prawnego;
- prawidłowa eksploatacja urządzeń;
- dbanie aby nie dopuścić do sytuacji awaryjnych;
- przestrzeganie obowiązków dodatkowych mogących wyniknąć w toku postępowania administracyjnego. Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym nie upoważnia Zakładu do naruszania praw osób trzecich.
- odpowiednie zabezpieczenie wykonywanych prac oraz sprzętu na terenie inwestycji w okresie wykonywania robót,
- prowadzenie robót budowlanych zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji projektowej,
- należyte zabezpieczenie (umocnienie) wylotu z rowu otwartego wraz z dowiązaniem się do istniejącego rowu otwartego,
- przywrócenie stanu pierwotnego na obszarze objętym inwestycją.
- bieżące utrzymanie istniejącego rowu otwartego na całym odcinku bezpośredniego oddziaływania wód poprzez dokonywanie przynajmniej dwa razy w ciągu roku (wiosną i jesienią) systematycznego przeglądu rowu i przepustu - oczyszczania z nanosów.

9. Opis i lokalizację urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne.

9.1 Urządzenia wodne – przepust ODC ROWU P2 – projektowany przepust ze studniami rewizyjnymi pełniący rolę rowu krytego.

Nr odc	Pikietaż drogi /strona	Lokalizacja [nr działki, obręb]	Parametry	Współrzędne geodezyjne w Układzie PL – ETRF2000	
				początek	koniec
ODC P2	2+638,89 2+744,19 PRAWA	0001 Biała 17/2	- długość 105,30m - głębokość: 1,2m – 1,5m -- spadek od 1,00% - 1,40% - rzędna dna początku/końca 99,55/99,55/98,63	N=5831220.77 E=7408375.35	N=5831240.31 E=7408478.79

9.2 Umocnienie rowów

Nr odc	Pikietaż drogi /strona	Lokalizacja [nr działki, obręb]	Parametry	Współrzędne geodezyjne w Układzie PL – ETRF2000	
				początek	koniec
Umocnienie	2+634,00 2+638,89 PRAWA	0001 Biała 17/2	- długość 4,89 m - rzędna dna początku/końca 99,59/99,55	N=5831219.89 E=7408370.51	N=5831220.77 E=7408375.35
Umocnienie	2+744,19 2+751,53 PRAWA	0001 Biała 17/2	- długość 7,34 m - rzędna dna początku/końca 98,63/98,70	N=5831240.31 E=7408478.79	N=5831241.77 E=7408485.98

9.3 Urządzenia wodne – odcinki rowów do rozbiórki

Nr odc	Pikietaż drogi /strona	Lokalizacja [nr działki, obręb]	Parametry	Współrzędne geodezyjne w Układzie PL – ETRF2000	
				początek	koniec
R1	0+022,38 0+029,87 PRAWA	0024 PGR Srebrna 29, 67/2	- długość 7,49M - głębokość: 0,5 – 0,7m - szerokość w dnie 0,2m - szerokość w koronie 1,6m – 1,8M - nachylenie skarp 1:1,5 - spadek 0% - rzędna dna początku/końca 100,50/100,80	N=5831206.16 E=7405831.35	N=5831204.76 E=7405838.71

R2	0+577,09 0+579,88 PRAWA	0024 PGR Srebrna 29	- długość 2,79m - głębokość: 0,5 – 0,7m - szerokość w dnie 0,2m - szerokość w koronie 1,8m - nachylenie skarp 1:1,5 - spadek 0% - rzędna dna początku/końca 101,3	N=5831153.51 E=7406381.06	N=5831153.03 E=7406383.81
R3	1+279,97 1+322,77 PRAWA	0016 Mańkowo 2, 6/3, 7	- długość 42,80m - głębokość: 0,7 – 1,0m - szerokość w dnie 0,2m - szerokość w koronie 1,8m - nachylenie skarp 1:1,5 - spadek 0,2% - rzędna dna początku/końca 101,30/101,20	N=5830977.51 E=7407043.20	N=5830969.23 E=7407085.14
R4	2+639,24 2+743,89 PRAWA	0001 Biała 17/2	- długość 104,65m - głębokość: 0,7 – 1,0m - szerokość w dnie 0,2m - szerokość w koronie 1,8m - nachylenie skarp 1:1,5 - spadek 0% - rzędna dna początku/końca 99,88/98,70	N=5831220.69 E=7408375.69	N=5831240.27 E=7408478.49

9.4 Urządzenia wodne – przepusty do rozbiórki

Nr odc	Pikietaż drogi /strona	Lokalizacja [nr działki, obręb]	Parametry	Współrzędne geodezyjne w Układzie PL – ETRF2000	
				początek	koniec
OP1	2+640,48 2+657,06 PRAWA	17/2 0001 Biała	- długość 16,58m - średnica 0,4m - spadek 0,2 % - rzędna dna początku/końca 99,88/100,01	N=5831220.88 E=7408376.92	N=5831224.39 E=7408393.13

OP2	2+675,86 2+682,98 PRAWA	17/2 0001 Biała	- długość 7,12m - średnica 0,4m - spadek 2,0 % - rzędna dna początku/końca 99,95/99,76	N=5831228.11 E=7408411.56	N=5831229.57 E=7408418.52
OP3	2+691,56 2+696,10 PRAWA	17/2 0001 Biała	- długość 4,54m - średnica 0,4m - spadek 2,0 % - rzędna dna początku/końca 99,62/99,43	N=5831230.67 E=7408427.05	N=5831231.98 E=7408431.42
OP4	2+725,13 2+738,09 PRAWA	17/2 0001 Biała	- długość 12,96m - średnica 0,4m - spadek 2,0 % - rzędna dna początku/końca 99,91/98,61	N=5831237.12 E=7408460.00	N=5831238.93 E=7408472.84

9.5 Urządzenia wodne – przepusty do budowy w ciągu drogi powiatowej

Nr odc	Pikietaż drogi /strona	Lokalizacja [nr działki, obręb]	Parametry	Współrzędne geodezyjne w Układzie PL – ETRF2000	
				początek	koniec
P1	0+022,38 0+029,88 PRAWA	0024 PGR Srebrna 29, 67/2	- długość 7,5m - średnica 0,4m - spadek 0,15 % - rzędna dna początku/konca 100,50/100.80	N=5831206.21 E=7405831.36	N=5831204.64 E=7405838.69

10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym – ścieków opadowych i roztopowych.

Zgodnie z § 19 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wody opadowe i roztopowe z powierzchni terenów innych niż : przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii krajowych i wojewódzkich oraz powiatowych klasy Z, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane do odbiornika, jakim są rowy i rzeki, nie będą stanowiły istotnego zagrożenia dla środowiska oraz nie wywołają żadnych zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwiałyby prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych oraz realizację założonych celów środowiskowych.

Obecnie wody opadowe z drogi wsiąkają do ziemi i nieznacznie odparowują.

Na powierzchnię zlewni składają się powierzchnie jezdni, poboczy oraz zjazdów. Wzdłuż drogi brak jest obiektów, które mogłyby powodować negatywny wpływ na jakość wód. W tym przypadku głównymi zanieczyszczeniami powstających będą zanieczyszczenia powstałe ze splukania powierzchni terenu zlewni tj. zawiesiny (piasek, błoto, wypłukiwane cząsteczki gruntu itp.) i substancje ropopochodne spływające na drogi z nieszczelnych układów smarowniczych środków transportowych. Warunki, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi określa obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zmianami).

W celu podczyszczenia wód opadowych stosuje się:

- rowy trawiaste, do których odprowadzane są wody. Rowy zapewniają mechaniczne i biologiczne oczyszczanie wód deszczowych. Procesy mechaniczne obejmują procesy sedymentacji i flotacji

zanieczyszczeń. Redukcja zawiesin w wyniku sedimentacji ma zasadniczy wpływ na ograniczenie oddziaływania wód opadowych na jakość wód w odbiorniku. W wyniku redukcji zawiesin zmniejszeniu ulegają wartości pozostałych wskaźników zanieczyszczenia, np. ChZT oraz stężeń metali ciężkich i substancji olejowych. Oczyszczanie biologiczne opiera się na naturalnych procesach oczyszczania wód.

11. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Aktualnie odbiornikiem wód deszczowych jest grunt w pasie drogi powiatowej. Po budowie urządzeń wodnych w postaci rowów sposób zagospodarowania wód nie zmieni się.

Zgodnie z § 19 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wody z terenu dróg powiatowych nie są zanieczyszczone.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do rowów bezodpływowych pełniących funkcję rowów chłonno odparowujących. Odprowadzenie wód będzie w sposób niezorganizowany tj. spływem powierzchniowym. Projekt nie przewiduje budowy kanalizacji.

12. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza - ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły i warunków korzystania z wód regionu wodnego.

Na podstawie art. 120 ustawy Prawo wodne, warunki korzystania z wód regionu wodnego ustala, w drodze aktu prawa miejscowego, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej, po ich uzgodnieniu z Prezesem Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (zgodnie z art. 90 ust. 1 pkt. 3 Prawa Wodnego). Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Zamierzona inwestycja znajduje się w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem JCWPd GW230048 (JCWPd Nr 48), zaliczanych do regionu wodnego Środkowej Wisły. W ww. planie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożony.

1. INFORMACJE PODSTAWOWE	
Numer JCWPd	48
Kod JCWPd	GW200048
Powierzchnia JCWPd [km ²]	2967.56
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	Środkowej Wisły
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Warszawie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni we Włocławku
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Bydgoszczy, RDOŚ w Olsztynie, RDOŚ w Warszawie
Obszar bilansowy	Tążyna, Mień, Drwęca, Wkra, Wisła (P) od Narwi do Korabnika poniżej Włocławka, Bzura, Wisła (L) od Bzury do Korabnika poniżej Włocławka
Rejony wodnogospodarcze	Mień, Równina Inowrocławska (1), Kampinos (lewobrzeżna zlewnia Wisły od Kanału Żerańskiego do Bzury), Zlewnia górnej Skrwy po Skrwilno, Środkowa Skrwa z Sierpnicą po Jeżewo, Dolna Skrwa po Parzeń, Prawobrzeżna zlewnia Zbiornika Włocławskiego poniżej Skrwy, Sierpica po Jeżewo, Prawobrzeżna zlewnia Wisły od Bzury po Mołtawę włącznie, Prawobrzeżna zlewnia Wisły od Mołtawy i Zbiornika Włocławskiego po Skrwę ze Skrwą poniżej Parzenia, Dolna Skrwa poniżej Parzenia, Włocławek – zlewnia Dubienki i dolnej Zgłowiączki, Goścież – lewobrzeżna zlewnia Wisły od Skrwy do Strugi, Dolna Drwęca (1), Nasielsk (zlewnia dolnej Wkry – poniżej Sony wraz z fragmentami zlewni bezpośredniej Narwi), Środkowa Drwęca po wodowskaz Brodnica, Młodzieszyn – zlewnia Jeżówki, Gąbin – zlewnia Kanału Troszyńskiego, Wisła (prawobrzeżna bezpośrednia zlewnia Wisły od Narwi po Bzurę), Raciąż (zlewnia Raciążnicy po Sarbiewo), Płońsk (zlewnia Płonki po Strachowo), Działdowo – zlewnia Działdówki od Szkotówki do Lubowidza, Żuromin – zlewnia bezpośrednia Wkry po ujście Mławki
Województwo (TERYT)	kujawsko-pomorskie (04), mazowieckie (14), warmińsko-mazurskie (28)
Powiat (TERYT)	powiat Płock (1462), powiat Włocławek (0464), powiat brodnicki (0402), powiat działdowski (2803), powiat lipnowski (0408), powiat nowodworski (1414), powiat płocki (1419), powiat płoński (1420), powiat rypiński (0412), powiat sierpecki (1427), powiat sochaczewski (1428), powiat włocławski (0418), powiat żuromiński (1437)
Gmina (TERYT)	Bielsk (1419012), Biezuń (1437013), Bobrowniki (0408022), Bodzanów (1419022), Brochów (1428022), Brudzeń Duży (1419032), Bulkowo (1419042), Czerwińsk nad Wisłą (1420043), Czosnów (1414022), Dobrzyń nad Wisłą (0408043), Drobin (1419053), Fabianki (0418072), Gozdowo (1427022), Górzno (0402053), Gąbin (1419063), Iłów (1428032), Leoncin (1414032), Lidzbark (2803043), Lipno (0408062), Lubowidz (1437033), Lutocin (1437042), Mała Wieś (1419082), Mochowo (1427032), Młodzieszyn (1428042), Naruszewo (1420072), Nowy Duninów (1419092), Nowy Dwór Mazowiecki (1414011), Płock (1462011), Raciąż (1420102), Radzanowo (1419102), Rogowo (0412032), Rościszewo (1427042), Rypin (0412042), Sierpc (1427011), Sierpc (1427052), Skrwilno (0412052), Skępe (0408073), Stara Biała (1419132), Starożreby (1419142), Szczutowo (1427062), Słubice (1419112), Słupno (1419122), Tłuchowo (0408082), Wielgie (0408092), Wyszogród (1419153), Włocławek (0418132), Włocławek (0464011), Zakroczym (1414063), Zawidz (1427072), Żałuski (1420122), Świdziebnia (0402092), Żuromin (1437063)
Powiązanie JCWPd z JCWP	LW20014;RW20001027189;RW200011275649;RW20001027129;RW20001027149;RW200010-27169;RW20001027329;RW20001027389;RW20001027369;RW20001027529;RW20001027-56439;RW2000102756529;RW2000102756549;RW2000102756589;RW200010275669;RW-2000102756729;RW2000102756749;RW200010275689;RW200010275949;RW2000102759-69;RW200010275989;RW20001127569;RW200012275999;RW200012279;RW20001527563-4;RW200015275615;RW2000152756329;RW2000162756319;RW200021275999;LW20013;L- W20012;LW20020;LW20022;LW20023;LW20025

2. OCENA STANU JCWPd	
Czy JCWPd jest monitorowana?	Tak
Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGMIŻŚ z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)	
Stan chemiczny	dobry

Stan ilościowy	dobry
Stan JCWPd	dobry
Wskaźniki determinujące stan JCWPd	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Przyczyna stanu słabego	
Warunki naturalne – charakter geogeniczny	nie dotyczy
Antropopresja	
Wpływ na stan chemiczny	nie dotyczy
Wpływ na stan ilościowy	nie dotyczy
Identyfikator punktu pomiarowego wykorzystanego na potrzeby oceny stanu	238; 306; 382; 383; 384; 385; 386; 1019; 1382; 6130; 6865; 7254; 7255; 8369; 8514

3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd	
Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)	
Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018	
[tys. m ³ /rok]	16799.32
% w JCWPd	100,00%
Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018	
[tys. m ³ /rok]	nie dotyczy
% w JCWPd	nie dotyczy
Razem [tys. m ³ /rok] – stan na rok 2018	16799.32
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m ³ /rok] – stan na rok 2018	74330.43
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania	23
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd	chemiczna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona

4. OBSZARY CHRONIONE WYMNIENIONE W ZAŁ. IV RDW	
Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	TAK - JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	
Typ obszarów	Liczba obszarów w JCWPd
Parki narodowe	1
Rezerваты przyrody	6
Parki krajobrazowe	2
Natura 2000 - OSO	1
Natura 2000 - SOO	5
Obszary chronionego krajobrazu	12
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	2

Stanowiska dokumentacyjne	0
Użytki ekologiczne	108
Pomniki przyrody	0

5. CELE ŚRODOWISKOWE DLA JCWPd	
Cele środowiskowe	
Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Postęp w osiąganiu celów środowiskowych JCWPd w okresie 2011-2019 (porównanie wyników oceny stanu JCWPd z 2012, 2016 i 2019 roku)	
2012	
Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry
2016	
Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry
2019	
Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry
Wymagania dla stanu chemicznego	
Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych
Testy klasyfikacyjne	
Test C.1- ogólna ocena stanu chemicznego	Wartości graniczne III klasy jakości wód zgodnie z załącznikiem 1 do rozporządzenia MGiŻS z dnia 11 października 2019 r., przy uwzględnieniu powierzchni obszaru o stwierdzonym przekroczeniu wartości progowych
Test C.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód słonych lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych	Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW < 1875 uS/cm; Chlorki < 187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód < 150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO ₄
Test C.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych	Dotyczy ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach występowania presji antropogenicznej. Wartości kryterialne w teście: 1. Dla siedlisk dla siedlisk 7210, 7220, 7230, 91D0, 91XX: NH ₄ < 1,1 mg/l; NO ₃ < 12 mg/l; NO ₂ < 0,03 mg/l; HPO ₄ < 0,5 mg/l; K < 9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91E0-4 i 91F0: NH ₄ < 1,4 mg/l; NO ₃ < 15 mg/l; NO ₂ < 0,03 mg/l; HPO ₄ < 1 mg/l; K < 15 mg/l. a w przypadku ich przekroczenia, niestwierdzenie złego stanu zachowania ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika "specyficzna struktura i funkcje siedliska przyrodniczego" (dane PMS - Monitoring Gatunków i Siedlisk Przyrodniczych).
Test C.4 - ochrona stanu wód powierzchniowe	Dotyczy punktów monitoringowych reprezentatywnych dla warstw wodonośnych będących w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym z wodami powierzchniowymi. Kryterium oceny: JCWPd nie ma znaczącego negatywnego wpływu na stan ekologiczny lub chemiczny JCWPd będących z nią w bezpośredniej więzi hydraulicznej.
Test C.5 - ochrona wód podziemnych przeznaczonych do spożycia przez ludzi	Wartości kryterialne: normy jakości określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 11 grudnia 2017 r. i Dyrektywie Wód Pitnych 98/83/WE
Wymagania dla stanu ilościowego	
Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych
Testy klasyfikacyjne	
Test I.1- bilans wodny	% wykorzystania zasobów dostępnych w JCWPd (< 70%)

Test I.2 - ocena wpływu incesji i ascenizji wód stoných lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych

Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenizji lub incesji. Wartości kryterialne: PEW < 1875 uS/cm; Chlorki < 187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód < 150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO₄

Test I.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych

Dotyczy występowania ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach o udokumentowanych lejach depresji lub w sąsiedztwie ujęć wód podziemnych. Kryterium oceny jest wynik analizy stanu zachowania siedlisk ekosystemów zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika „specyficzna struktura i funkcja siedliska przyrodniczego”

Cele środowiskowe dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi są tożsame z celami środowiskowymi przedstawionymi w części 5.

Informacje dotyczące celów środowiskowych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie są przedstawione w kartach charakterystyk dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz w odpowiednim załączniku rozporządzenia IIaPGW (załącznik nr 2).

6. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Odstępstwo z tytułu art. 4.4 RDW - odstępstwo czasowe

Wskaźniki stanu wód, dla których uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych

Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy

Termin osiągnięcia celów środowiskowych

nie dotyczy

Rodzaj odstępstwa

nie dotyczy

Uzasadnienie odstępstwa

nie dotyczy

Czy warunki naturalne umożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.?

Uzasadnienie (dotyczy przypadków, gdy warunki naturalne uniemożliwiają terminowe osiągnięcie celów środowiskowych)	nie dotyczy
--	-------------

Odstępstwo z tytułu art. 4.5 RDW - mniej rygorystyczny cel

Wskaźnik/grupa wskaźników, dla którego nie może nastąpić dalsze pogorszenie stanu wód (brak konieczności osiągnięcia wartości odpowiadającej stanowi dobremu)

Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy

Rodzaj odstępstwa

nie dotyczy

Uzasadnienie odstępstwa

nie dotyczy

Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych

nie dotyczy

Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych

nie dotyczy

Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej

nie dotyczy

7. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ

Działania podstawowe

1 (działanie podstawowe)

ID działania	GW200048GWC12
Kategoria działań	INNE

Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	opracowanie wniosku na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
Opis działania	opracowanie wniosku na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych dla GZWP nr 220 (Pradolina rzeki Środkowa Wisła (Włocławek - Płock))
Koszt realizacji [PLN]	0
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	PGW WP (Art. 141.1. Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	RZGW Warszawa
2 (działanie podstawowe)	
ID działania	GW200048GWC24
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	ustanowienie obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
Opis działania	wydanie rozporządzenia ustanawiającego obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych, w drodze aktu prawa miejscowego dla GZWP nr 220 (Pradolina rzeki Środkowa Wisła (Włocławek - Płock))
Koszt realizacji [PLN]	7981,27
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Wojewoda Mazowiecki, Wojewoda Kujawsko-Pomorski, Wojewoda Warmińsko-Mazurski (Art. 141.1. Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Wojewoda Mazowiecki, Wojewoda Kujawsko-Pomorski, Wojewoda Warmińsko-Mazurski

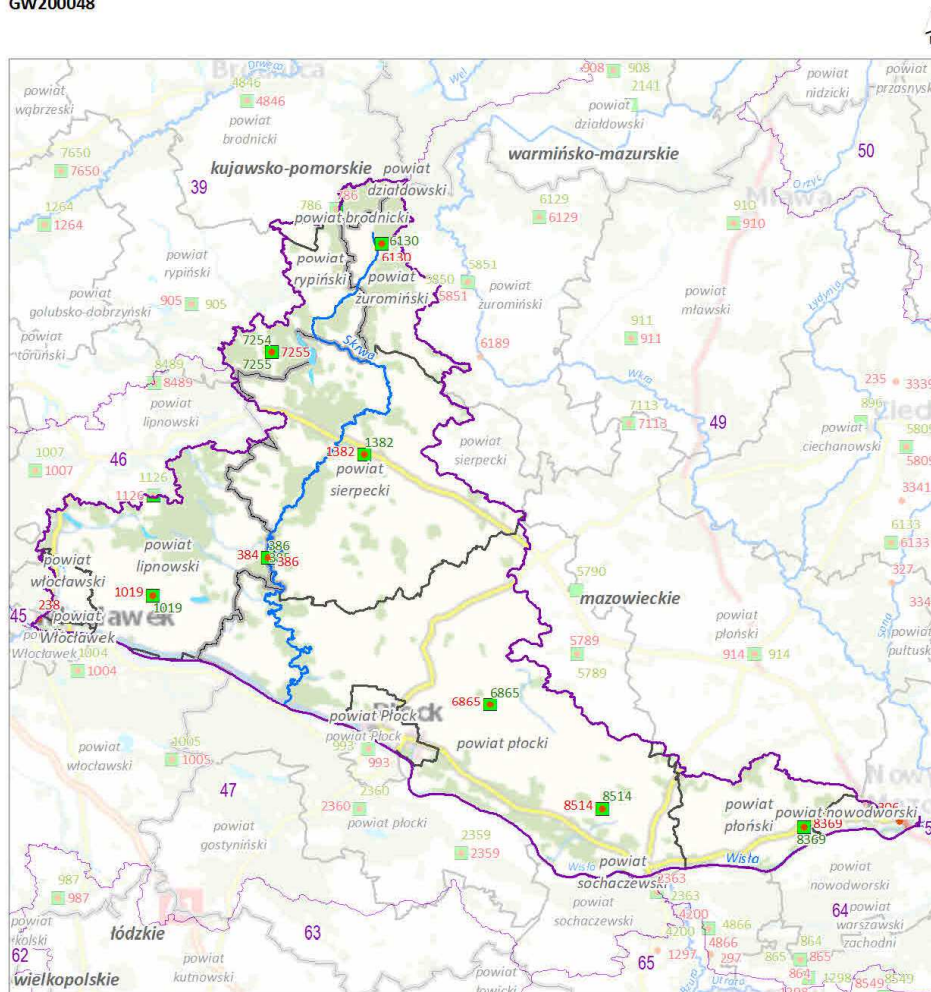
Działania uzupełniające	
1 (działanie uzupełniające)	
ID działania	GW200048GWC28
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanawiania obszarów ochronnych GZWP
Opis działania	wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 220)
Koszt realizacji [PLN]	0
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	PSH (art. 380 ustawy Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	PSH

Inne informacje	
Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych	
1	

Numer	215
Nazwa	Subniecka warszawska
Ranga	główny
2	
Numer	220
Nazwa	Pradolina rzeki Środkowa Wisła (Włocławek - Płock)
Ranga	główny
3	
Numer	222
Nazwa	Dolina środkowej Wisły (Warszawa - Puławy)
Ranga	główny
4	
Numer	2151
Nazwa	Subniecka warszawska (część centralna)
Ranga	główny
Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd	
Kompleks nr 1	
Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy
Kompleks nr 2	
Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy
neogen-paleogen	porowy
Kompleks nr 3	
Stratygrafia	Typ ośrodka
kreda	porowo-szczelinowy
kreda	szczelinowy
neogen-paleogen	porowy
8. MAPY	
8.1. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych	
8.2. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych	

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

GW200048



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)
z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

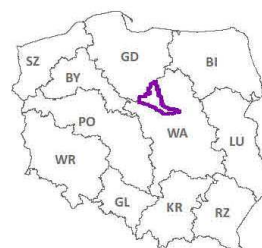
Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

- Punkt monitoringu stanu chemicznego [11]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [11]

- ~ Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granie administracyjne:
- Polski
- granica województwa
- granica powiatu

0 5 10 km

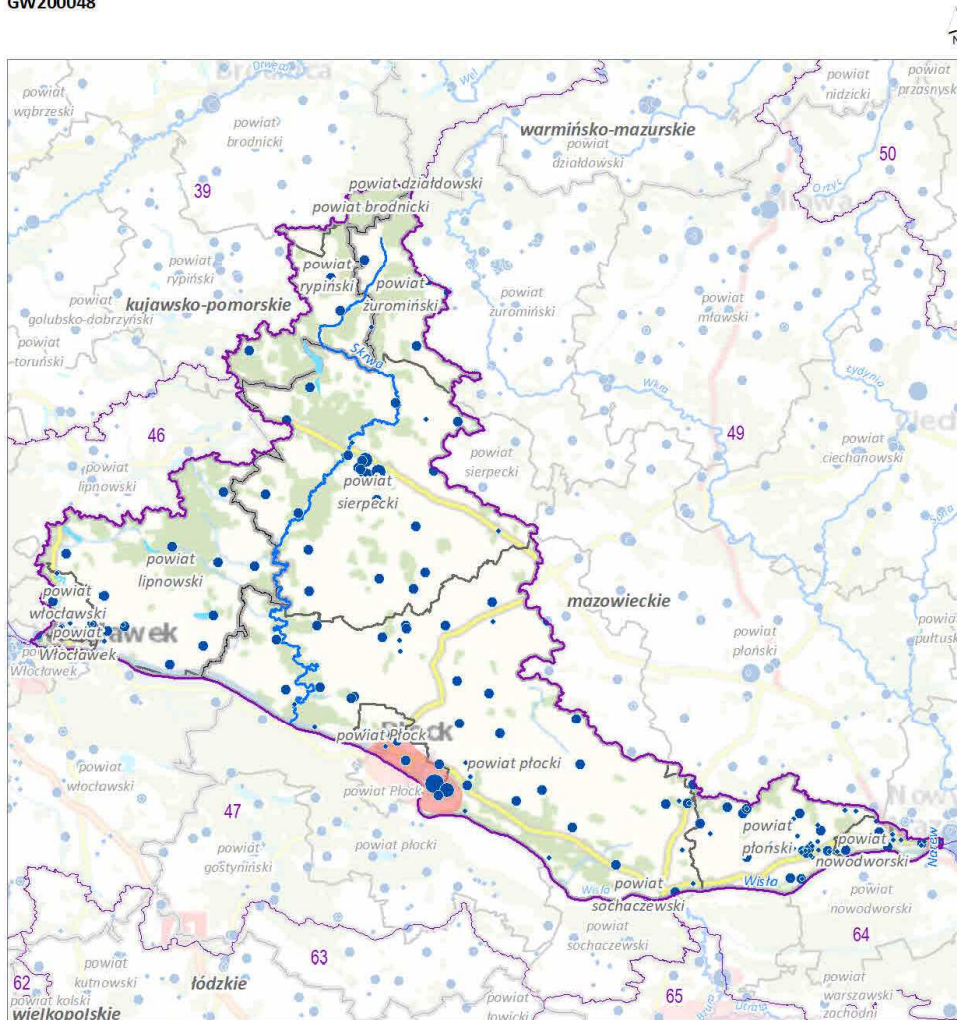
Lokalizacja JCWPd nr 48 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BD001 BD0710k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

GW200048



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

Lokalizacja ujęć wód podziemnych w podziale na klasy wielkości poboru u rzeczywistego (stan na 2019 r.)

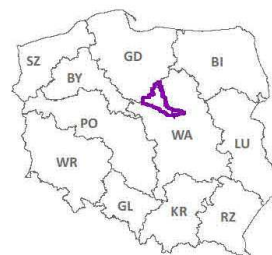
- > 1000 tys. m³/rok [1]
- 500 - 1000 tys. m³/rok [5]
- 10 - 500 tys. m³/rok [98]
- < 10 tys. m³/rok [64]

Obniżenia zwierciadła wód podziemnych:

- ▲ Odwadnianie nieczynnych zakładów górniczych [0]
- ▨ Odwadniania złóż kopalni [0]
- Lej depresji w pierwszym poziomie wodonośnym [0]
- Lej depresji w głównym użytkowym poziomie wodonośnym [3]

Lokalizacja JCWPd nr 48 na tle podziału na RZGW

- Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granice administracyjne:
- Polski
- województwa
- powiatu



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

1. INFORMACJE PODSTAWOWE	
Kategoria JCWP	JCWP RWr - jednolita część wód powierzchniowych zbiornikowych
Nazwa JCWP	Zb. Włocławek
Kod JCWP	RW200021275999
Rodzaj JCWP	R - Zbiornik reolimiczny
Powierzchnia JCWP [km ²]	61.56
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]	208.19
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Środkowej Wisły
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni we Włocławku
Nadzór wodny	Nadzór wodny we Włocławku
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Bydgoszczy; RDOŚ w Warszawie
Województwo (TERYT)	kujawsko-pomorskie (04); mazowieckie (14)
Powiat (TERYT)	Płock (1462); Włocławek (0464); lipnowski (0408); płocki (1419); włocławski (0418)
Gmina (TERYT)	Brudzeń Duży (1419032); Dobrzyń nad Wisłą (0408043); Fabianki (0418072); M. Płock (1462011); M. Włocławek (0464011); Nowy Duninów (1419092); Stara Biała (1419132); Włocławek (0418132)
Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))?	bez zmian
Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)	RW20000275999 (Zbiornik Włocławek)

2. WARUNKI REFERENCYJNE	
Nazwa dokumentu źródłowego	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Fitoplankton - Indeks IFPL	≥ 0,96
Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)	> 0,75
Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MZB	> 0,60

3. STATUS JCWP	
Status JCWP	SZCW - silnie zmieniona część wód
Uzasadnienia wyznaczenia SCW, SZCW	
Ostateczne wyznaczenie - opis uzasadnienia	brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych, brak alternatyw dla pełnionych funkcji
Uzasadnienie wyznaczenia - wskaźniki	zbiornik zaporowy
Zmiany hydromorfologiczne	zaopatrzenie w wodę użytkową; zaopatrzenie w wodę ludności; energetyka wodna; ochrona przeciwpowodziowa; transport - żegluga; turystyka i rekreacja; inne: wyrównanie przepływu
Użytkowanie wód	brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych, brak alternatyw dla pełnionych funkcji

4. POWIĄZANIE JCWP Z JCWPd	
Kody powiązanych JCWPd	PLGW200047; PLGW200048

5. OCENA STANU JCWP	
Czy JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021)?	TAK - zlewnia była monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021)	PL01S0602_0519
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021) (długość; szerokość)	19.137192; 52.656486
Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?	TAK - zlewnia jest monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)	PL01S0602_0519
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027) (długość; szerokość)	19.276057; 52.638361
Podstawa prawna dokonanej klasyfikacji stanu wód	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)	
Stan/potencjał ekologiczny	słaby potencjał ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	BZT5, tlen rozpuszczony; fitoplankton
Stan chemiczny	stan chemiczny poniżej dobrego
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	Benzo(a)piren; Bromowane difenyletery, Rtęć
Stan (ogólny)	zły stan wód

6. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN WÓD	
Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (% powierzchni zlewni bezpośredniej)	
Tereny zurbanizowane	4
Tereny użytkowane rolniczo	34
Tereny leśne	35
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWP	BIO_FIZ (na elementy biologiczne zależne od fizykochemii), BIO_HM (na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii), CHEM (na elementy chemiczne), CHEM_B (na elementy chemiczne (biota)), FIZ (na elementy fizykochemiczne), OCH (na obszary chronione)
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP	
Główne źródło presji troficznych	odpływ miejski, gospodarka komunalna
Główne źródło presji hydromorfologicznych	odpływ miejski, gospodarka komunalna
Główne źródło presji chemicznych	rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; punktowe - przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk,
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona

7. OBSZARY CHRONIONE WYMNIENIONE W ZAŁ. IV RDW ORAZ USTAWIE Z DNIA 20 LIPCA 2017 R. – PRAWO WODNE	
Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	TAK – JCWP przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
Jcw przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	TAK – JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych

<p>Obszary wyznaczone jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG - obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód</p>	<p>TAK - cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód</p>
<p>Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie</p>	<p>1. PL.ZIPOP.1393.RP.1365 2. PL.ZIPOP.1393.PK.138 3. PL.ZIPOP.1393.PK.33 4. PL.ZIPOP.1393.OCHK.353 5. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLBO40005.B 6. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLHO40039.H 7. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140021.H 8. PL.ZIPOP.1393.ZPK.314 9. PL.ZIPOP.1393.UK.0418132.1321 10. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.345 11. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.381 12. PL.ZIPOP.1393.UK.1419132.393 13. PL.ZIPOP.1393.UK.1419132.398 14. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.355 15. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.365 16. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.368 17. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.353 18. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.375 19. PL.ZIPOP.1393.UK.0418132.1318 20. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.377 21. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.362 22. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.379 23. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.361 24. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.354 25. PL.ZIPOP.1393.UK.1419092.363</p>
1 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Gościąg
Typ obszaru	rezerwat przyrody
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.RP.1365
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Wojewody nr 250/00 z dnia 7 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 19 września 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Gościąg”
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	227.91
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.03
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie jeziora Gościąg o unikalnej w skali kraju specyfice i charakterze osadów dennych oraz naturalnych ekosystemów wodnych bagiennych torfowiskowych i leśnych rezerwatu. Zapewnienie ciągłości przebiegu naturalnych procesów ekologicznych w Jeziorze Gościąg [wymaga: wykluczenie prowadzenia gospodarki rybackiej i innych czynności zaburzających proces naturalnej sedimentacji osadów dennych].
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
2 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy
Typ obszaru	park krajobrazowy
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.PK.138
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała nr XIX/70/79 Wojewódzkich Rad Narodowych w Płocku i Włocławku z dnia 5 kwietnia 1979 r. w sprawie utworzenia Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego; Uchwała nr 162/XXVII/88 z dnia 9 czerwca 1988 r. Wojewódzkich Rad Narodowych w Płocku i we Włocławku w sprawie poszerzenia strefy ochronnej Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego; rozporządzenie nr 14/98 Wojewody Płockiego z dnia 27 kwietnia 1998 r. w sprawie poszerzenia otuliny Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego; rozporządzenie nr 37/2004 z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego; rozporządzenie nr 7 z dnia 12 kwietnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części Woj. Kujawsko-Pomorskiego; rozporządzenie 56/2005 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 maja 2005 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim.
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	38950
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	0.0001

Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.67
Cel środowiskowy dla obszaru	<p>Ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju. Eliminacja lub ograniczanie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu. W szczególności: jeziora, rzeki, strumienie, łągi, olsy, szuwały, torfowiska wysokie, torfowiska przejściowe, torfowiska niskie, zbiorniki dystroficzne, zmiennowilgotne łąki trzęślicowe, flora i fauna ekosystemów wodno-błotnych</p> <p>Zachowanie bogactwa ekosystemów leśnych i nieleśnych, w tym głównie jeziornych i bagiennych. Zachowanie różnorodności biologicznej terenu, funkcji ostojowych, wewnętrznych i zewnętrznych powiązań ekologicznych. Zachowanie krajobrazu południowego z urozmaiconą rzeźbą terenu, z licznymi jeziorami i terenami bagiennymi [Wymaga wg proj. planu ochronnego: 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 Niekici 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 Trzebowskiem; nieoczyszczanie cieku łączącego te jeziora. Spowolnienie odpływu rzeki Skrzy Lewej, odwadniającej jeziora Lucieńskie, Sumino, Białe. Spowolnienie odpływu z jezior odwadnianych przez Rakutówkę (Jezioro Rakutowskie, Przytomne, Zuzinowskie i Trzebowskie), Zuzankę (jeziora Łąki i Telążna) i Radyszynkę (jeziora Radyszynskie 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].</p>
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
3 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Brudzeński Park Krajobrazowy
Typ obszaru	park krajobrazowy
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.PK.33
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała Nr 163/XXVII/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 9 czerwca 1988 r. w sprawie ochrony krajobrazu w województwie płockim; rozporządzenie Nr 20/97 Wojewody Płockiego z dnia 21 lutego 1997 r. w sprawie zasad ochrony i gospodarowania na terenie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego; rozporządzenie Nr 33 Wojewody Mazowieckiego z dnia 3 czerwca 2003 r. w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego; rozporządzenie Nr 21 Wojewody Mazowieckiego z dnia 6 sierpnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego; rozporządzenie Nr 4 Wojewody Mazowieckiego z dnia 4 kwietnia 2005 r. uchylające rozporządzenie w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego; rozporządzenie Nr 5 Wojewody Mazowieckiego z dnia 4 kwietnia 2005 r. w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	3171
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	0.369
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.64

<p>Cel środowiskowy dla obszaru</p>	<p>Ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju. Eliminacja lub ograniczanie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu. W szczególności: rzeka, jeziora, zbiorniki wodne, łęgi olszowe, olsy Zachowanie głęboko wciętej, meandrującej, nizinnej rzeki Skrzy Prawej oraz powiązanych z nią dwóch zespołów rynnowych: strugi Janoszyckiej i rzeki Wierzby. Zachowanie ekosystemów leśnych, głównie łąk i łąk, a także bogactwa rzadkich i chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz ich siedlisk. Zachowanie drobno powierzchniowej mozaiki łąk, zadrzewień, pastwisk, sadów i pól uprawnych. [wymaga wg proj. planu ochr: Zachowanie morfologii doliny rzeki Skrzy Prawej, Strugi Janoszyckiej oraz partii krawędziowych Doliny Wisły. Utrzymanie na wybranych terenach dynamiki procesów geomorfologicznych. Przywracanie utraconych wartości przyrodniczych zdegenerowanym biocenozom leśnym, ze szczególnym uwzględnieniem łąk. Utrzymanie i kształtowanie korytarzy ekologicznych umożliwiających migrację gatunków. Blokowanie odpływu wód za pomocą zastawek, progów piętrzących lub zaniechanie konserwacji rowów odwadniających nieprzydatnych dla gospodarki rolnej i leśnej oraz odprowadzania wód powodziowych. Blokowanie odpływu wód urządzeniami drenarskimi na śródpolnych nieużytkach (oczach wodnych i mokradłach) oraz zachowanie śródleśnych i śródpolnych oczek wodnych, młynówek i mokradł. Podejmowanie działań celem przywrócenia wartości przyrodniczych zdegradowanym mokradłom, bagnom, starorzeczom oraz naturalnym i antropogenicznym oczkom wodnym, w tym usunięcie odpadów i eliminację źródeł zanieczyszczeń. Dopuszczenie usuwania pojedynczych drzew nad rzeką Skrzą Prawą tylko w sytuacjach całkowicie uniemożliwiających jej wykorzystanie turystyczne. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w całej zlewni Skrzy Prawej [dot. zlewni, także poza granicami Parku]. Prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej. Inwentaryzacja i likwidacja zrzutów nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i gruntu. Tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków i brzegów zbiorników wodnych, ograniczających bezpośredni spływ powierzchniowy, a wraz z nim zanieczyszczeń i biogenów do wód powierzchniowych. Ograniczenie wszelkiego nawożenia w pasie 100 m od strefy ochronnej źródeł, ujęć wody, brzegu zbiorników wodnych oraz cieków. Wykluczenie możliwości zabudowy strefy 100 m od brzegów jezior oraz doliny Skrzy Prawej. Podejmowanie, w łąkach, działań retencyjnych polegających na piętrzeniu wody na ciekach związanych z tym typem lasu. Zapewnienie możliwości swobodnej migracji ryb na Skrz Prawej i Wierzbicy].</p>
<p>Uwagi dotyczące obszaru</p>	<p>- „Monitoring awifauna na obszarach Natura 2000 w obrębie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego” 2013r.,</p>
<p>4 (obszar chroniony)</p>	
<p>Nazwa obszaru</p>	<p>Nadwiślański (powiat płoński, ptock i sochaczewski)</p>
<p>Typ obszaru</p>	<p>obszar chronionego krajobrazu</p>
<p>Kod INSPIRE obszaru</p>	<p>PL.ZIPOP.1393.OCHK.353</p>
<p>Podstawa prawna utworzenia obszaru</p>	<p>Uchwała Nr 163/XXVI/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 9 czerwca 1988 r. w sprawie ochrony krajobrazu w województwie płockim; rozporządzenie Nr 16/98 Wojewody Płockiego z dnia 27 kwietnia 1998 r. w sprawie dostosowania uchwały Nr 163/XXVI/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 9 czerwca 1988 r. w sprawie ochrony krajobrazu w województwie płockim do wymagań ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody; rozporządzenie Nr 60 Wojewody Mazowieckiego z dnia 24 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu; rozporządzenie Nr 14 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2006 r. w sprawie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu położonego na terenie powiatów płońskiego, ptockiego i sochaczewskiego; Uchwała Nr 34/13 Sejmiku Woj. Mazowieckiego z dnia 18 lutego 2013 r. zmieniająca niektóre rozporządzenia Wojewody mazowieckiego dotyczące obszarów chronionego krajobrazu; Uchwała Nr 165/13 Sejmiku Woj. Mazowieckiego z dnia 28 października 2013 r. zmieniająca rozporządzenie Wojewody Mazowieckiego w sprawie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu położonego na terenie powiatów płońskiego, ptockiego i sochaczewskiego</p>
<p>Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]</p>	<p>44504</p>
<p>Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]</p>	<p>0.368</p>
<p>Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]</p>	<p>1.22</p>

<p>Cel środowiskowy dla obszaru</p>	<p>Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych w lasach, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych: w borach bagiennych, olsach i łęgach. 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 międzywała - 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 źródłiskowych 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.</p>
<p>Uwagi dotyczące obszaru</p>	<p>sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.</p>
<p>5 (obszar chroniony)</p>	
<p>Nazwa obszaru</p>	<p>Żwirownia Skoki</p>
<p>Typ obszaru</p>	<p>obszar Natura 2000</p>
<p>Kod INSPIRE obszaru</p>	<p>PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB040005.B</p>
<p>Podstawa prawna utworzenia obszaru</p>	<p>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. PZO: zarządzenie nr 0210/3/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 11 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005 (Dz. Urz. Kuj-Pom. 2014.545); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 30 kwietnia 2015 r. zmieniające zarządzenie Nr 0210/3/2014 w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005 (Dz. Urz. Kuj-Pom. 2015.1649)</p>
<p>Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]</p>	<p>166.32</p>
<p>Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]</p>	<p>nie dotyczy</p>
<p>Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]</p>	<p>0.69</p>

Cel środowiskowy dla obszaru	Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - gatunki: <i>Larus canus</i> r, <i>Larus melanocephalus</i> r, <i>Larus ridibundus</i> r, <i>Sterna hirundo</i> r [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony gatunków Natura 2000]. Na lata 2014–2024: Zwiększenie powierzchni dostępnych siedlisk lęgowych poprzez oddzielenie od lądu wyspy z półwyspu o powierzchni 0,20 ha poprzez wykopanie rowu oddzielającego szerokości powyżej 50 m oraz utrzymanie otwartego charakteru istniejących wysp. Zapobieganie: rozmywaniu brzegów wysp poprzez umacnianie, razie potrzeby dtworzyć/usypać piaszczysto - żwirową koronę wyspy; eksploatacji kruszywa z wysp; płoszeniu i śmierci ptaków przez sporty wodne, rekreację i wędkarstwo; rozwojowi infrastruktury przy brzegach; penetracji brzegów zbiorników.
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
6 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Włocławska Dolina Wisły
Typ obszaru	obszar Natura 2000
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH040039.H
Podstawa prawna utworzenia obszaru	decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE)
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	4763.76
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.004
Cel środowiskowy dla obszaru	Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 91E0; gatunki: <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Lampetra fluviatilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Romanogobio alpinus</i> , <i>Salmo salar</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Lutra lutra</i> [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000].
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
7 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Uroczyska Łąckie
Typ obszaru	obszar Natura 2000
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140021.H
Podstawa prawna utworzenia obszaru	decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039) (2009/93/WE). PZO: zarządzenie nr 33 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Łąckie PLH140021 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego 2014.81); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 października 2014 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Łąckie PLH140021 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego 2014.9979)
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	1620.44
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.07
Cel środowiskowy dla obszaru	Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3150, 7140, 91E0, 91F0; gatunki: <i>Bombina orientalis</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000]. Na lata 2013–2023: Poprawa stanu siedlisk. Zapobieganie: przyspieszonej eutrofizacji starorzeczy; a zmianom stosunków wodnych, zarówno osuszaniu, jak i zabagnieniu terenu; zakłóceniom corocznych zalewów przez wody powierzchniowe lub przepływu wód podziemnych;
Uwagi dotyczące obszaru	nie dotyczy
8 (obszar chroniony)	

Nazwa obszaru	Jar rzeki Brzeźnicy
Typ obszaru	zespół przyrodniczo-krajobrazowy
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.ZPK.314
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała Nr 999/XLIX/02 RADY MIASTA PŁOCKA z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie utworzenia Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Jaru rzeki Brzeźnicy w Płocku; Uchwała NR 524/XXX/2017 Rady Miasta Płocka z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Jaru rzeki Brzeźnicy w Płocku.
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	150
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.0003
Cel środowiskowy dla obszaru	Ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego; walorów widokowych lub estetycznych. Celem utworzenia Zespołu jest ochrona cennego krajobrazu przyrodniczego z elementami antropogenizacji dla zachowania i podniesienia jego wartości estetycznych, rekreacyjnych oraz funkcji korytarza ekologicznego
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
9 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Bez Nazwy
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.0418132.1321
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 19.01.2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	1.3266
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; jezioro
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
10 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 351
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.345
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	2.4369
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: torfowiska niskie, siedl. przyr. 6410. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić

11 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 390
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.381
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	0.4994
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.0007
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: torfowiska niskie. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
12 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 411
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419132.393
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	1.1106
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.004
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: mułowiska, namuliska i podmokliska. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
13 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 416
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419132.398

Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	0.6691
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.002
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: jezioro. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
14 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 361
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.355
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	0.038
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.0002
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
15 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 371
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.365

Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	0.5417
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.002
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: mułowiska, namuliska i podmokłiska. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
16 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 374
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.368
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	3.0321
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; torfowiska niskie, siedl. przyr. 7140. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
17 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 359
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.353

Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	1.9501
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; siedl. przyr. 6410. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
18 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 381
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.375
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	4.4586
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.02
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; torfowiska niskie. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
19 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Bez Nazwy
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.0418132.1318
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 19.01.2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	1.2265
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; jezioro

Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
20 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 383
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.377
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	3.311
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; torfowiska niskie, siedl. przyr. 6410. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
21 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 368
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.362
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	1.8843
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: torfowiska niskie; mułowiska, namuliska i podmokliska. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
22 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 385
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.379

Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	8.2347
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.03
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; mułowiska, namuliska i podmokliska; gytiowiska, siedl. przyr. 6410. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
23 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 367
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.361
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	5.0607
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.02
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: torfowiska niskie, siedl. przyr. 6410. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
24 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 360
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.354

Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	0.807
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.003
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno; siedl. przyr. 6410. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
25 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	użytek 369
Typ obszaru	użytek ekologiczny
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.UE.1419092.363
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 255 Wojewody Mazowieckiego z dn. 19.12.2000 w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie Wojewody Nr 221 z dn. 10.07.2001 w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 95 Wojewody Mazowieckiego z dn. 29.11.2002 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dn. 23.07.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 71 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 uchylające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia użytków ekologicznych na terenie województwa mazowieckiego; rozporządzenie Nr 72 Wojewody Mazowieckiego z dn. 8.07.2005 w sprawie użytków ekologicznych; rozporządzenie Nr 35 Wojewody Mazowieckiego z dn. 13.07.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie użytków ekologicznych
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	0.7766
Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.003
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie przedmiotów ochrony: bagno. Przywracanie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym	
Czy występują?	TAK - występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym
Podstawa prawna utworzenia obszaru przeznaczonego do ochrony	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie określenia gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym oraz obszarów przeznaczonych do ochrony tych gatunków
Cel dla obszaru przeznaczonego do ochrony	zapewnienie drożności dla migracji gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym
Gatunek chroniony	
Gatunek, którego obszar dotyczy	troć wędrowną (Salmo trutta m. trutta)
Nazwa obszaru przeznaczonego do ochrony	Wisła (od ujścia do ujścia Soły)
Udział obszaru przeznaczonego do ochrony w długości JCWP [%]	100

Gatunek chroniony	
Gatunek, którego obszar dotyczy	węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>)
Nazwa obszaru przeznaczonego do ochrony	Wisła (od ujścia Narwi do ujścia)
Udział obszaru przeznaczonego do ochrony w długości JCWP [%]	100

8. CEL ŚRODOWISKOWY	
Stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny; zapewnienie drożności cieku dla migracji zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna, węgorz europejski)
Stan chemiczny	stan chemiczny: dla złągadzonych wskaźników [benzo(a)piren (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry
Wymagania dla elementów biologicznych	
Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) oraz załącznik IIa PGW prezentujący wartości graniczne SCW i SZCW
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Fitoplankton - Indeks IFPL	≥ 0,79
Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)	≥ 0,65
Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MZB	≥ 0,50
Klasa elementów biologicznych	klasa II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	
Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	≥ 7,5
BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 4
OWO (mgC/l)	≤ 12,5
Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 850
Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego (m)	nie dotyczy
Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,45
Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 2,2
Azot ogólny (mgN/l)	≤ 3,5
Fosfor fosforanowy (V) (ortofosforanowy) (mg P-PO ₄ /l)	≤ 0,12
Fosfor ogólny (mgP/l)	≤ 0,35
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	spełnienie wymagań załącznika 11 z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Wymagania dla elementów hydromorfologicznych	

Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) oraz załącznik IIaPGW prezentujący wartości graniczne SCW i SZCW
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Hydromorfologiczny indeks rzeczny (HIR)	nie dotyczy
Wymagania dla wskaźników chemicznych	
Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	spełnienie wymagań załącznika nr 14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (wymagania dotyczą miejsc poboru wody)	
Podstawa wymagania	TAK - JCWP przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Parametry fizykochemiczne	spełnienie wymagań dla kategorii A3
Parametry bakteriologiczne	spełnienie wymagań dla kategorii A3
Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (wymagania dotyczą fragmentu wód wykorzystywanego do celów kąpieliskowych)	
Podstawa wymagania	TAK - JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Enteroki (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	≤ 400
Escherichia coli (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	≤ 1000
Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) - wystąpienie	brak występowania
Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego - wystąpienie	brak występowania
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) - wystąpienie	brak występowania
Wymagania dla obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód	brak dodatkowych wymagań

Wymagania dla obszaru chronionego będącego obszarem przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

spełnienie celu wskazanego w rejestrze wykazu obszarów chronionych do ochrony siedlisk i gatunków dla obszarów przypisanych do JCWP

Wymagania dla obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

zapewnienie drożności dla migracji gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

9. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH JCWP

Przyczyna odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przyczyna złego stanu wód (lub zagrożenia osiągnięcia celu środowiskowego – w przypadku niemonitorowanych JCWP)

Warunki naturalne

Potencjał sorpcyjny - wrażliwość zlewni na presję antropogeniczną wyrażona w skali od 1 do 5 (5 - najmniejsza odporność)	2 - podwyższony
Czy JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego	NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego
Wskaźniki, dla których osiągnięcie celu środowiskowego jest determinowane przez warunki naturalne	
Fizykochemiczne	BZT5
Biologiczne	fitoplankton
Chemiczne	Wskaźniki, dla których wykazano przekroczenie EGS w biocie

Presja pochodząca z innej/innych JCWP

Nazwa i kod JCWP	nie dotyczy (nie dotyczy)
Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję z innej/innych JCWP	
Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

Antropopresja w obrębie zlewni

Główne źródło presji troficznych	odpływ miejski, gospodarka komunalna
Główne źródło presji hydromorfologicznych	odpływ miejski, gospodarka komunalna
Główne źródło presji chemicznych	rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; punktowe - przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk
Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję występującą w zlewni JCWP	
Fizykochemiczne	BZT5
Biologiczne	fitoplankton
Chemiczne	Benzo(a)piren, Bromowane difenyletery, Rtęć

Skuteczność programu działań

Możliwe osiągnięcie celu środowiskowego (wskazanie do odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstępstwa czasowego w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.	
Fizykochemiczne	BZT5
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	Bromowane difenyletery (występowanie w biocie) Rtęć (występowanie w biocie)
Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.	
Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	fitoplankton
Chemiczne	nie dotyczy

Brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych (wskazanie do złagodzenia celów środowiskowych, tj. do odstąpienia w trybie art. 4 ust. 5 RDW)	
Wskaźniki stanu wód, dla których program działań (przy założeniu jego pełnego wdrożenia) nie daje wysokiego stopnia pewności osiągnięcia celów środowiskowych	
Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	Benzo(a)piren (występowanie w wodzie)
Odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)	
Czy ustanowiono odstąpienie?	Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstąpienie z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej
Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego JCWP (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)	
Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.	
Fizykochemiczne	BZT5
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	Bromowane difenyletery (występowanie w biocie) Rtęć (występowanie w biocie)
Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.	
Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	fitoplankton
Chemiczne	nie dotyczy
Termin osiągnięcia celu środowiskowego	do 2027 r.; wskaźniki biologiczne - po 2027 r.
Uzasadnienie odstąpienia czasowego (w trybie art. 4 ust. 4 RDW)	
Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)	
Naturalna podatność na presję wynikająca z potencjału sorpcyjnego zlewni	NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego
Inne warunki naturalne	procesy biochemiczne procesy ekologiczne procesy fizykochemiczne zanieczyszczenia z przeszłości
Wykonalność techniczna (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)	nie dotyczy
Podsumowanie	odstąpienie polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fitoplankton; BZT5; Bromowane difenyletery (b); Rtęć (b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstąpienia jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).
Ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstąpienie w trybie art. 4 ust. 5 RDW):	
Czy ustanowiono odstąpienie?	Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstąpienie z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej
Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla JCWP (odstąpienie w trybie art. 4 ust. 5 RDW)	fitoplankton; BZT5; Bromowane difenyletery (b); Rtęć (b)
Uzasadnienie odstąpienia polegającego na złagodzeniu celów środowiskowych (w trybie art. 4 ust. 5 RDW)	
Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy

<p>Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych</p>	<p>oczyszczanie ścieków jest emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych wpisujących się w ustalenia dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych oraz Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych i Polityki Ekologicznej Państwa. Miejskowe rozwiązania gospodarki ściekowej, które wpisują się w potrzeby społeczno-gospodarcze, są identyfikowane na etapie sporządzania i aktualizacji lokalnych strategii rozwoju i aktów planowania przestrzennego. Emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych jest prowadzona działalność gospodarcza, budownictwo mieszkaniowe, gospodarka komunalna, infrastruktura transportowa. Funkcjonowanie zurbanizowanych ośrodków społeczno-przemysłowo-gospodarczych i centrów komunikacyjnych jest niezbędne dla rozwoju gospodarczego oraz podtrzymania i rozwoju funkcji społecznych, komunikacyjnych, usługowych i przemysłowych. Szczegółowe ustalenia w tym zakresie zawarte są w lokalnych strategii rozwoju oraz w aktach planowania przestrzennego. W odniesieniu do benzo(a)pirenu, którego źródłem jest emisja ze spalania paliw w celu produkcji energii cieplnej: zaopatrzenie mieszkańców w energię ciepłą jest elementarną potrzebą społeczną (w regionalnych warunkach klimatycznych) w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków życia. Transport samochodowy (i związana z nim emisja zanieczyszczeń) jest niezbędny dla podtrzymania systemów społeczno-gospodarczych związanych z gospodarką, edukacją, handlem, rekreacją i ochroną zdrowia.</p>
<p>Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej</p>	<p>spełnianie wymagań prawnych w zakresie ilości i jakości odprowadzanych ścieków (które podlega stałej weryfikacji w ramach systemu kontroli oraz cyklicznych przeglądów pozwoleń wodnoprawnych) jest dowodem na to, że zapewniona jest opcja najlepsza technicznie wykonalna (w granicach proporcjonalności kosztów). W odniesieniu do instalacji podlegających pod wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych, dowodem zastosowania najlepszej opcji jest zapewnienie zgodności z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (co jest weryfikowane na etapie wydawania i cyklicznych przeglądów pozwoleń zintegrowanych). Alternatywne opcje zagospodarowania terenu były analizowane na etapie przeglądu obowiązujących i tworzenia nowych aktów planowania przestrzennego. Obowiązujące przepisy o ochronie środowiska (w tym: Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu) zapewniają konieczność realizacji wariantów i rozwiązań najkorzystniejszych dla środowiska, o ile jest to wykonalne technicznie i nie powoduje nieproporcjonalnych kosztów, co jest ustalone każdorazowo w ramach indywidualnych postępowań administracyjnych i planistycznych. Efektywne wdrażanie polityk i strategii dedykowanych ochronie środowiska (z Polityką Ekologiczną Państwa na czele), rozwój systemu planowania przestrzennego (w tym: wdrażanie Krajowej Polityki Miejskiej), stosowanie programów ochrony powietrza i projektów rozbudowy systemów kanalizacji oraz wdrażanie i stosowanie przepisów o ochronie środowiska - są najlepszą opcją sprzyjającą dążeniu do wysokiego poziomu ochrony środowiska. W odniesieniu do benzo(a)pirenu, którego źródłem jest emisja ze spalania paliw w celu produkcji energii cieplnej: realizowanie polityki przekształcania struktury paliw (z konwencjonalnych na niskoemisyjne), wdrażanie Polityki Energetycznej Państwa, Polityki Ekologicznej Państwa, programów ochrony powietrza, planów gospodarki niskoemisyjnej i tzw. "ustaw antysmogowych" jest dowodem na to, że wdrażany jest system mający na celu zmniejszenie emisji i wytwarzania energii cieplnej. Modernizacja sieci drogowej, rozwój komunikacji publicznej i wymiana taboru samochodowego sprzyjają zmniejszeniu uciążliwości emisji z transportu - w aktualnych warunkach gospodarczo-logistycznych nie ma lepszej opcji środowiskowej niż podejmowanie ww. działań.</p>
<p>Podsumowanie</p>	<p>odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: Benzo(a)piren (w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).</p>

Czy w obrębie jcw planowane są inwestycje spełniające przesłanki odstępstwa z art. 4 ust. 7 RDW (wg stanu na 2021 rok)

Czy ustanowiono odstępstwo?

Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej

10. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ

Działania podstawowe

1 (działanie podstawowe)

ID działania	RW200021275999__RWrC_02.01__OC__00278
Kategoria działań	Poprawa warunków dla obszarów chronionych
Grupa działań	Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie
Nazwa działania	Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.
Opis działania	Zwiększenie powierzchni dostępnych siedlisk lęgowych: odtworzenie otwartego charakteru 5 zarośniętych wysp poprzez usuwanie nalotu drzew i krzewów oraz usuwanie kłaczy/korzeni roślinności zielnej (głównie trzciny). Wyspy zabezpieczyć przed rozmywaniem brzegów poprzez umacnianie kamieniami, faszyną lub innymi materiałami na całej linii brzegowej wysp. W uzasadnionych przypadkach można pozostawić roślinność w pasie brzegowym w celu utrzymania stabilności brzegów. W razie potrzeby odtworzyć/usypać piaszczysto - żwirową koronę wyspy. Działania należy przeprowadzić po zakończeniu lęgów przez ptaki tj. co najmniej po 15 sierpnia do końca lutego. (Obszar Natura 2000 Żwirownia Skoki).
Koszt realizacji [PLN]	Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO
Źródło finansowania	W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.
Termin realizacji	ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO
Jednostka odpowiedzialna za realizację	RDOŚ Bydgoszcz
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	RDOŚ Bydgoszcz

2 (działanie podstawowe)

ID działania	RW200021275999__RWrP_01.00__FC__00007
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Płock.
Koszt realizacji [PLN]	31920000
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Płock
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Płock

3 (działanie podstawowe)

ID działania	RW200021275999__RWrC_02.01__OC__00276
Kategoria działań	Poprawa warunków dla obszarów chronionych
Grupa działań	Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

RW200021275999

Strona 21 z 28

wygenerowano: 2023-08-03 18:01

Nazwa działania	Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.
Opis działania	Utrzymanie otwartego charakteru 2 wysp i zabezpieczenie ich przed rozmywaniem brzegów poprzez umacnianie. Powstrzymanie sukcesji roślinności (głównie szuwara trzcinowego oraz drzew i krzewów) na wyspach stanowiących miejsce lęgowe gatunku. Szuwar trzcinowy usuwać wraz z kłaczami. Drzewa i krzewy ścinać przy gruncie. Usuwanie roślinności prowadzić ręcznie lub mechanicznie. Biomasa usunąć z powierzchni wyspy. Wyspy zabezpieczyć przed rozmywaniem brzegów poprzez umacnianie kamieniami, faszyną lub innymi materiałami na całej linii brzegowej wysp. W razie potrzeby odtworzyć/usypać piaszczysto - żwirową koronę wyspy. W uzasadnionych przypadkach można pozostawić roślinność w pasie brzegowym w celu utrzymania stabilności brzegów. Działania należy przeprowadzić po zakończeniu lęgów przez ptaki tj. co najmniej po 15 sierpnia do końca lutego. (Obszar Natura 2000 Żwirownia Skoki).
Koszt realizacji [PLN]	Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO
Źródło finansowania	W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.
Termin realizacji	ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO
Jednostka odpowiedzialna za realizację	RDOŚ Bydgoszcz
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	RDOŚ Bydgoszcz
4 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW200021275999__RWRP_01.00__FC__00008
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków w aglomeracji Płock w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLMZ0060).
Koszt realizacji [PLN]	5040000
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Płock
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Płock
5 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW200021275999__RWRc_02.01__OC__00277
Kategoria działań	Poprawa warunków dla obszarów chronionych
Grupa działań	Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie
Nazwa działania	Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.
Opis działania	Zwiększenie powierzchni dostępnych siedlisk lęgowych: oddzielenie od lądu wyspy z półwyspu o powierzchni 0,20 ha poprzez wykopanie rowu oddzielającego szerokości powyżej 50 m. Nowo utworzoną wyspę zabezpieczyć przed rozmywaniem brzegów poprzez umacnianie kamieniami, faszyną lub innymi materiałami na całej linii brzegowej wysp. W uzasadnionych przypadkach można pozostawić roślinność w pasie brzegowym w celu utrzymania stabilności brzegów. W razie potrzeby odtworzyć/usypać piaszczysto - żwirową koronę wyspy. Zadanie obejmuje również usunięcie roślinności zielnej (głównie trzciny), nalotów krzewów i drzew. Szuwar trzcinowy usuwać wraz z kłaczami. Drzewa i krzewy ścinać przy gruncie. Usuniętą biomasa należy wywieźć z wyspy. Działania należy przeprowadzić po zakończeniu lęgów przez ptaki tj. co najmniej po 15 sierpnia do końca lutego. (Obszar Natura 2000 Żwirownia Skoki).

Koszt realizacji [PLN]	Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO
Źródło finansowania	W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.
Termin realizacji	ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO
Jednostka odpowiedzialna za realizację	RDOŚ Bydgoszcz
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	RDOŚ Bydgoszcz

6 (działanie podstawowe)

ID działania	RW200021275999__RWRP_06.01__FC__00159
Kategoria działań	Redukcja emisji i zrzutów substancji priorytetowych
Grupa działań	Działania kontrolne związane z przeglądem pozwoleń
Nazwa działania	Kontrola gospodarowania wodami oraz przeglądy pozwoleń wodnoprawnych
Opis działania	Kontrola przestrzegania warunków ustalonych w decyzjach i korzystania z wód: przeglądy udzielonych pozwoleń wodnoprawnych dla wód, gdzie jest zagrożone osiągnięcie celów środowiskowych (na podstawie art. 325 pr.w.), kontrola gospodarowania wodami (na podstawie art. 334 pr.w.) oraz wykonanie przeglądów pozwoleń wodnoprawnych (na podstawie art. 416 pr.w.) - w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, lub do urządzeń kanalizacyjnych.
Koszt realizacji [PLN]	2380
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2025
Jednostka odpowiedzialna za realizację	organ właściwy do wydawania decyzji administracyjnych; RZGW Warszawa; ZZ we Włocławku; WIOŚ w Warszawie, WIOŚ w Bydgoszczy
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	organ właściwy do wydawania decyzji administracyjnych; RZGW Warszawa; ZZ we Włocławku; WIOŚ w Warszawie, WIOŚ w Bydgoszczy

7 (działanie podstawowe)

ID działania	RW200021275999__RWRP_02.01__OC__00279
Kategoria działań	Poprawa warunków dla obszarów chronionych
Grupa działań	Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie
Nazwa działania	Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.
Opis działania	Ochrona kolonii lęgowych przed presją związaną z amatorskim połowem ryb - wędkarstwem; uregulowanie kwestii połowu ryb z użyciem sprzętu pływającego i wprowadzenie do regulaminu łowiska zakazu pływania łodziami, pontonami i innym sprzętem pływającym zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. (Obszar Natura 2000 Żwirownia Skoki).
Koszt realizacji [PLN]	Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO
Źródło finansowania	W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.
Termin realizacji	ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO
Jednostka odpowiedzialna za realizację	RDOŚ Bydgoszcz
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	RDOŚ Bydgoszcz

Działania uzupełniające

1 (działanie uzupełniające)

RW200021275999

Strona 23 z 28

wygenerowano: 2023-08-03 18:01

ID działania	RW200021275999__RWRP_04.01__FC__00071
Kategoria działań	Edukacja i informacja
Grupa działań	Działania edukacyjne i doradcze dla rolników
Nazwa działania	Ograniczenie zanieczyszczenia wód związkami biogennymi pochodzącymi z rolnictwa
Opis działania	Promocja działań wynikających ze: „Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej” dla ograniczenia zanieczyszczenia wód związkami azotu i fosforu, których źródłem jest działalność rolnicza, w tym w szczególności działania ograniczające migrację biogenów wraz ze spływem powierzchniowym (przeciwdziałanie erozji, strefy buforowe i inne). Promocja działań wynikających z „Kodeksu doradczego dobrej praktyki rolniczej dotyczącej ograniczenia emisji amoniaku”. Działania doradcze ukierunkowane są na: doradztwo technologiczne, pomoc rolnikom w ubieganiu się o przyznanie pomocy finansowej ze środków pochodzących z funduszy UE lub innych instytucji krajowych i zagranicznych.
Koszt realizacji [PLN]	110500
Źródło finansowania	1. Środki własne.
Termin realizacji	działanie ciągłe
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Mazowiecki ODR w Warszawie, Kujawsko-pomorski ODR w Minikowie
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Mazowiecki ODR w Warszawie, Kujawsko-pomorski ODR w Minikowie
2 (działanie uzupełniające)	
ID działania	RW200021275999__RWRHM_02.03__BI__00021
Kategoria działań	Zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków
Grupa działań	Kontrola funkcjonowania urządzeń do migracji ryb.
Nazwa działania	Kontrola funkcjonowania urządzeń do migracji ryb.
Opis działania	Działania kontrolno-administracyjne wskazane dla drożności biologicznej. Celem działania jest kontrola, czy dane urządzenie/budowla (np. przepławka, kanał obiegowy, bystrze) jest prawidłowo eksploatowane i umożliwia migrację ryb (np. czy wlot przepławki od górnej i dolnej wody nie jest zamknięty, czy jest odpowiedni przepływ przez przepawkę, czy nie jest zablokowana śmieciami, czy użytkownik prowadzi obserwację migracji ryb). Wykaz budowli objętych działaniem zamieszczono w wykazie działań dla budowli stanowiącym element Zestawu działań JCWP RW. Kontrolę należy wykonać co najmniej raz w ciągu cyklu planistycznego. Działanie realizowane w ramach kontroli gospodarowania wodami, o jakiej mowa w art. 334 i n. pr. w.
Koszt realizacji [PLN]	1200
Źródło finansowania	1. Środki własne.
Termin realizacji	2025
Jednostka odpowiedzialna za realizację	ZZ we Włocławku; właściciel urządzenia wodnego; minister właściwy ds. gospodarki wodnej
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	ZZ we Włocławku; właściciel urządzenia wodnego
3 (działanie uzupełniające)	
ID działania	RW200021275999__RWRP_09.01__FC__00125
Kategoria działań	Aktualizacja programu ochrony środowiska
Grupa działań	Aktualizacja programu ochrony środowiska
Nazwa działania	Aktualizacja programu ochrony środowiska pod kątem poprawy efektywności dotyczącej ograniczania dopływu zanieczyszczeń do JCWP
Opis działania	Aktualizacja programu ochrony środowiska w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza, substancji będących czynnikami stwierdzonej presji chemicznej w wodzie oraz redukcji dopływu substancji priorytetowych ze zlewni do JCWP. Obejmuje uwzględnienie w opracowywanych i aktualizowanych planach (na wszystkich poziomach JST) zagadnień związanych z identyfikacją zagrożeń i problemów oraz wdrażaniem lokalnych działań mających na celu ograniczenie stwierdzonych presji chemicznych i poprawę stanu wód. Planowanie specyficznych działań na szczeblu samorządowym ma przyczynić się do osiągnięcia celów zapisanych w krajowych dokumentach strategicznych i programowych.

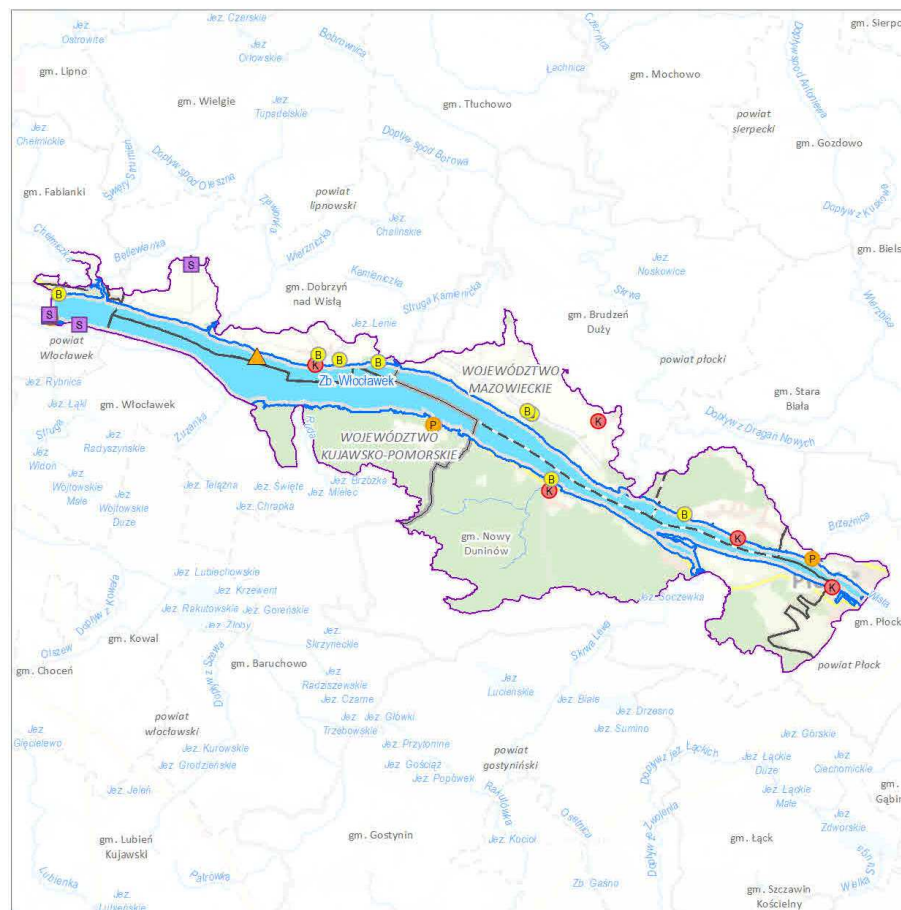
Koszt realizacji [PLN]	300000
Źródło finansowania	1. Środki własne.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego; powiat włocławski, powiat lipnowski, powiat Płock, powiat Włocławek, powiat płocki; gmina Płock, gmina Brudzeń Duży, gmina Dobrzyń nad Wisłą, gmina Włocławek, gmina Nowy Duninów, gmina Stara Biała, gmina Fabianki
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego; powiat włocławski, powiat lipnowski, powiat Płock, powiat Włocławek, powiat płocki; gmina Płock, gmina Brudzeń Duży, gmina Dobrzyń nad Wisłą, gmina Włocławek, gmina Nowy Duninów, gmina Stara Biała, gmina Fabianki

11. MAPY
11.1. Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) z lokalizacją presji poboru i zrzutu
11.2. Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie
11.3. Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) z lokalizacją presji poboru i zrzutu

RW200021275999

Zb. Włocławek



Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych z lokalizacją presji poboru i zrzutu

Sieć monitoringu JCWP 2022-2027, punkty pomiarowo-kontrolne (ppk):

- ▲ ppk - monitoring operacyjny [0]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny [1]

Lokalizacja punktów poboru i zrzutu (aktualność danych: 2016 r.):

- B Punkt zrzutu ścieków bytowych [9]
- K Punkt zrzutu ścieków komunalnych [5]
- P Punkt zrzutu ścieków przemysłowych [3]
- S Punkt poboru wód powierzchniowych [11]
- Kierunek przepływu wody

JCWP rzecznych (RW)

Pozostałe ciekły

Jeziora i zbiorniki wodne

Obszar JCWP zbiornikowych (RWr)

Obszar zlewni bezpośredniej wybranej JCWP RWr

Zlewnia bezpośrednia JCWP RWr

Granice administracyjne:

Polski

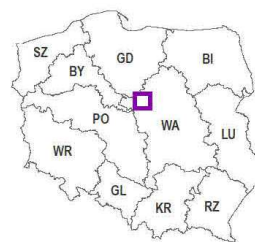
województwa

powiatu

gminy

0 1 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

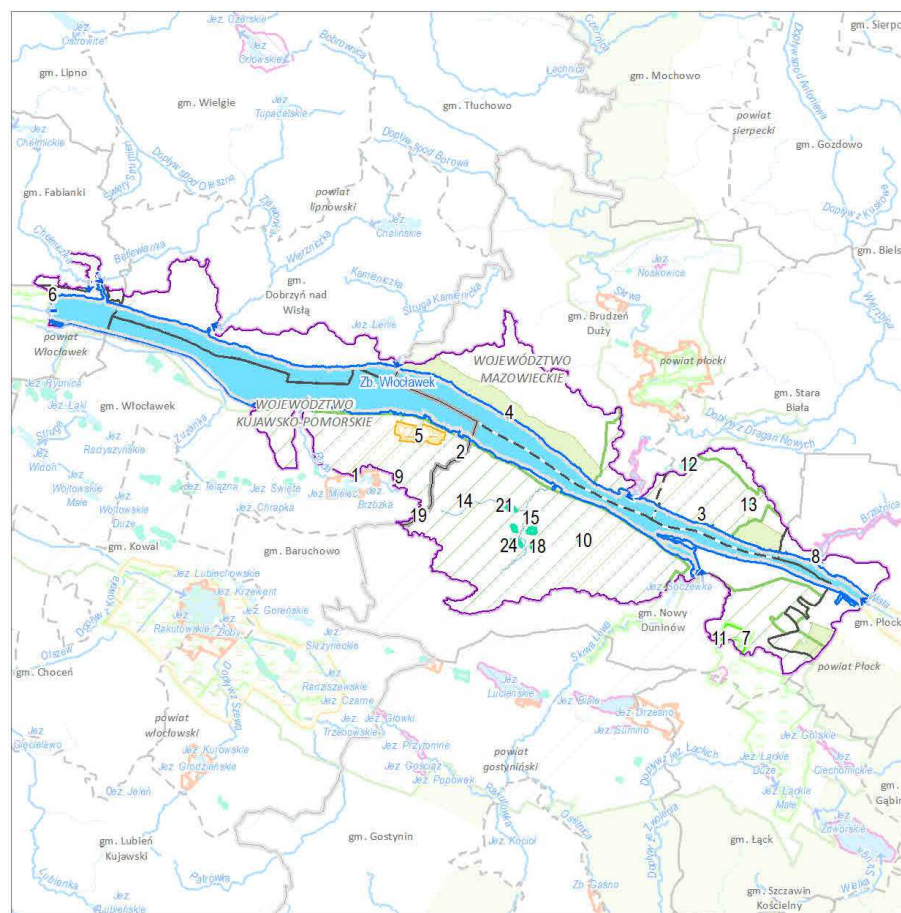


[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RWr (obiekty mogą nakładać się na siebie)
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

RW200021275999

Zb. Włocławek

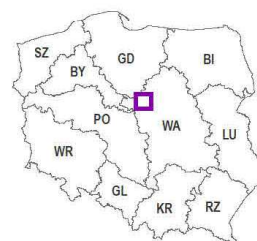


Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) zbiornikowych z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

0 1 km

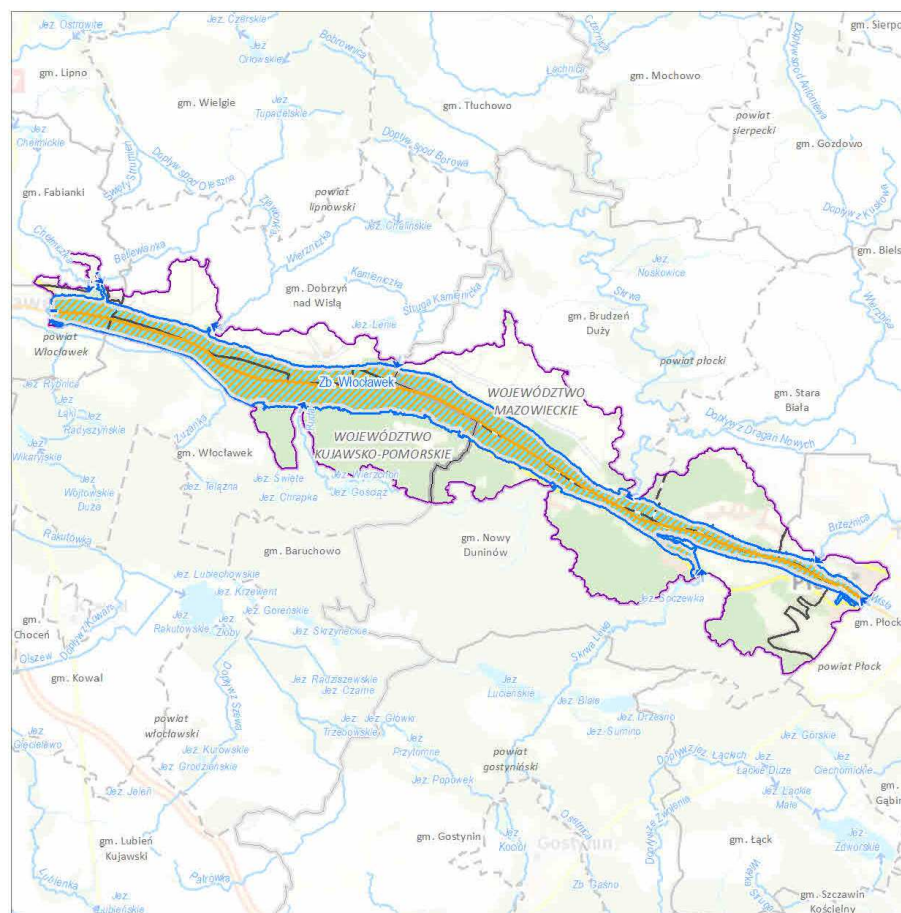
Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

- | | |
|---|---|
| 1 Numer obszaru chronionego według karty | → Kierunek przepływu wody |
| ■ Stanowisko dokumentacyjne [0] | → JCWP rzecznych (RW) |
| ● Pomnik przyrody (punkt) [0] | → Pozostałe ciekły |
| ■ Pomnik przyrody (powierzchnia) [0] | → Jeziora i zbiorniki wodne |
| ■ Park narodowy [0] | → Obszar JCWP zbiornikowych (RWr) |
| ■ Park krajobrazowy [2] | → Obszar zlewni bezpośredniej wybranej JCWP RWr |
| ■ Rezerwat przyrody [1] | → Zlewnie bezpośrednie JCWP RWr |
| ■ Użytek ekologiczny [17] | → Granice administracyjne: |
| ■ Obszar chronionego krajobrazu [1] | → Polski |
| ■ Zespół przyrodniczo-krajobrazowy [1] | → województwa |
| ■ Specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH) [2] | → powiatu |
| ■ Obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB) [1] | → gminy |



[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RWr (punkty mogą nakładać się na siebie)

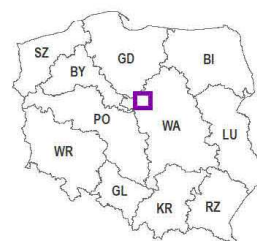
Zb. Włocławek



0 1 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

gminy



źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

Zrzut wód deszczowych nie będzie się dobywał do żadnego zbiornika wód płynących lub stojących.

13.Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Wykonanie urządzeń wodnych nie wpływa na wody powierzchniowe oraz wody podziemne. Nie przewiduje się bezpośredniego oddziaływania planowanej gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz ich stan z uwagi brak cieków wodnych naturalnych lub sztucznych w obrębie planowanej inwestycji.

14.Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

Nie dotyczy

15. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

Nie dotyczy

16. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania

Rozruch przedmiotowego systemu urządzeń wodnych nastąpi samoczynnie w chwili wystąpienia opadów. Planowaną inwestycję przewidziano do realizacji na 2024 r. Nie przewiduje się wstrzymania działania systemu, może to nastąpić w stanie awaryjnym. Awaria systemu może nastąpić w chwili jego zamulenia, zanieczyszczenia lub całkowitego zaniku przepustowości. Aby tego uniknąć należy dokonywać okresowego przeglądu istniejącego, projektowanego urządzenia oraz odpływowego rowu otwartego.

Sytuacje awaryjne, w których może powstać zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego:

- Spływ wód opadowych po powierzchni zanieczyszczonej
- Kolizje i wypadki drogowe na rozpatrywanych odcinkach drogi

17. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Ustawa o ochronie przyrody wyróżnia następujące formy ochrony przyrody:

- parki narodowe,
- rezerваты przyrody,
- parki krajobrazowe,
- obszary chronionego krajobrazu,
- obszary Natura 2000,
- pomniki przyrody,
- stanowiska dokumentacyjne,
- użytki ekologiczne,
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w obrębie w/w form przyrody.

W związku z tym informuję, że przedmiotowe zadanie nie wymaga uzyskania zgłoszenia o którym mowa w art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2005 o ochronie przyrody.

18. Jednolite części wód podziemnych

Zgodnie z definicją podaną w Ramowej Dyrektywie Wodnej, jednolite części wód podziemnych - (groundwater bodies) obejmują te wody podziemne, które występują w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiającą pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znaczącym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych.

Państwowa Służba Hydrogeologiczna opracowuje charakterystyki geologiczne i hydrogeologiczne JCWPd. Analizuje presje i oddziaływania na wody podziemne – w zakresie chemicznym i ilościowym.

Osiągnięcie celów Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ochrony i poprawy stanu wód podziemnych oraz ekosystemów bezpośrednio od nich zależnych i celów w zakresie zaopatrzenia ludności w dobrą wodę, mają zapewnić działania w jednostkowych obszarach, tzw. jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd) – groundwater bodies, dla których hydrogeolodzy zaproponowali nazwę hydrogeosomy. Są to jednocześnie jednostkowe obszary gospodarowania wodami podziemnymi.

JCWPd zostały wyznaczone z uwzględnieniem typów i rozciągłości poziomów wodonośnych, związku wód podziemnych z ekosystemami lądowymi i wodami powierzchniowymi, możliwością poboru wód oraz w nawiązaniu do charakteru i zasięgu antropogenicznego przekształcenia chemizmu i dynamiki wód podziemnych.

19. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

W dniu 18 października 2022 r. na podstawie art. 173 ust. 16 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 poz. 2233 z późn. zm.) Minister Infrastruktury podpisał rozporządzenia w sprawie przyjęcia planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy Wisły, Pregoty, Niemna i Dunaju.

Dla obszarów wskazanych na mapach zagrożenia powodziowego sporządza się następnie mapy ryzyka powodziowego (MRP), na których przedstawia się m.in. wartości potencjalnych strat powodziowych oraz obiekty narażone na zalanie w przypadku powodzi o określonym prawdopodobieństwie jej wystąpienia.

Celem zarządzania ryzykiem powodziowym, zgodnie z ustawą – Prawo wodne, jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej.

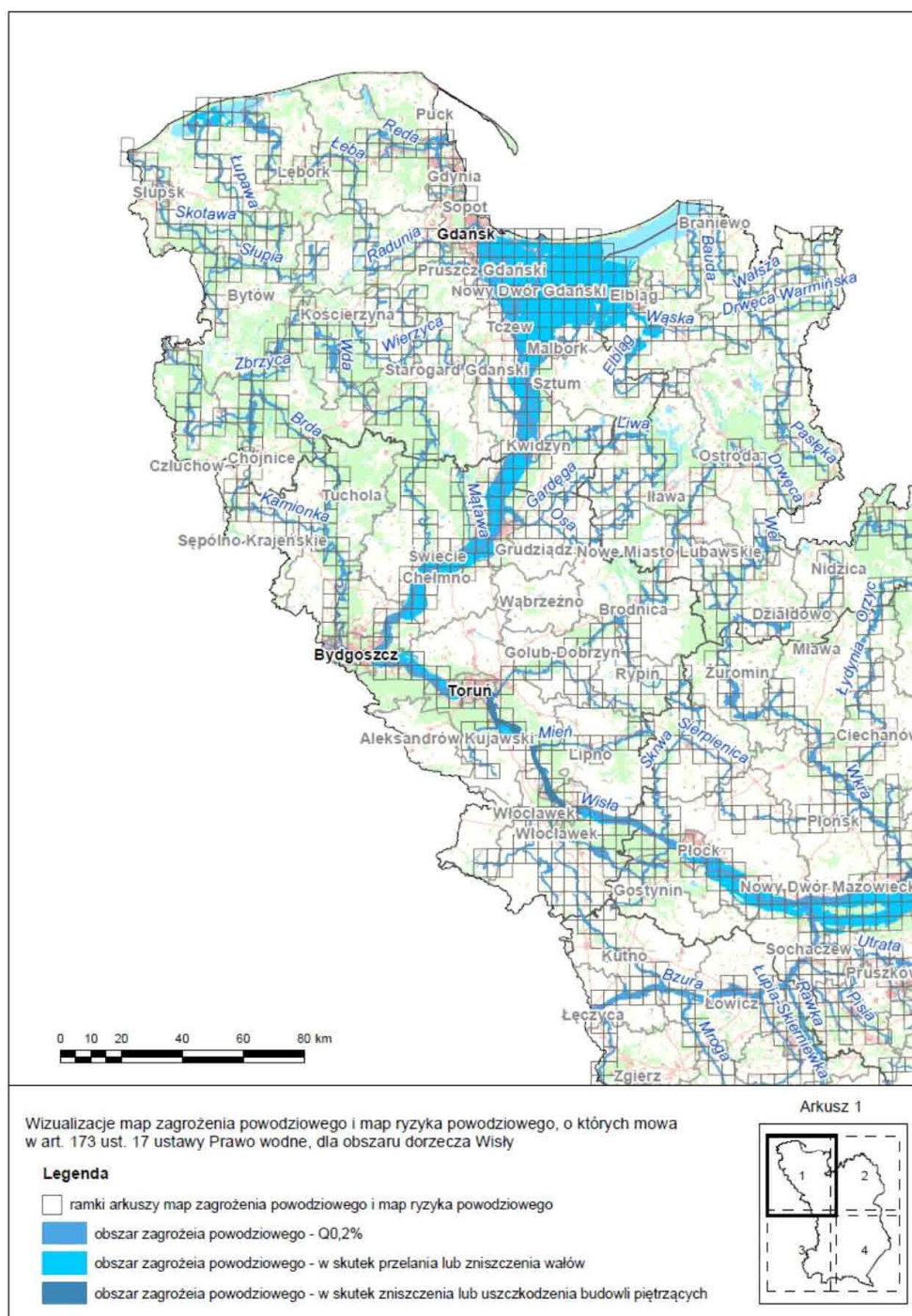
Według Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w regionie wody Środkowej Wisły.

Na podstawie obliczonych wskaźników potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla każdej PJA określono poziom ryzyka powodziowego:

- osobno dla poszczególnych kategorii skutków powodzi, tj. zdrowie ludzi, środowisko, dziedzictwo kulturowe i działalność gospodarcza;
- sumaryczny poziom ryzyka z uwzględnieniem wszystkich ww. kategorii skutków powodzi i hierarchii ich ważności.

Przyjęto pięciostopniową skalę poziomów ryzyka powodziowego, którą przedstawiono w tabeli 3.

Poziom ryzyka	Objaśnienie
poziom 1	bardzo niskie ryzyko powodziowe
poziom 2	niskie ryzyko powodziowe
poziom 3	umiarkowane ryzyko powodziowe
poziom 4	wysokie ryzyko powodziowe
poziom 5	bardzo wysokie ryzyko powodziowe



Według map zagrożenia i ryzyka powodziowego na portalu ISOK (Informatyczny System Osłony Kraju mapy.isok.gov.pl) na terenie inwestycji brak jest zagrożenia i ryzyka powodziowego.

20. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Zgodnie z ustawą Prawo wodne, opracowany został „Projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS)”. Zawiera on:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych,
- propozycję budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych,
- propozycję niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji,
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Zgodnie z ustaleniami projektu PPSS dla rozpatrywanego obszaru łączne zagrożenie suszą to klasa III. Związku z tym obszar łącznie zagrożony jest suszą rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną. Dnia 3 września 2021 roku, Minister właściwy ds. gospodarki wodnej opublikował rozporządzenie w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy, Dz. U. z 2021 r. poz. 1615). Dziennik Ustaw 2021 r. poz. 1615

- Klasa zagrożenia suszą rolniczą – **ekstremalnie zagrożenie**
- Klasa zagrożenia suszą hydrologiczną – **umiarkowane zagrożenie**
- Klasa zagrożenia suszą hydrogeologiczną – **słabo zagrożone**
- Mapa łącznego zagrożenia suszą – **silnie zagrożenie suszą.**
- Stopień wykorzystania dyspozycyjnych zasobów wód podziemnych w obszarach bilansowych – **(10 -20)%**

Łączna liczba działań rekomendowanych do wdrożenia wposzczególnych aJCWP: 7

Niniejsza inwestycja nie wpływa na zwiększenie zagrożenia suszą w regionie.

21. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich.

Nie dotyczy

22. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Nie dotyczy

23. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym;

Nie dotyczy

24. Charakterystyka planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Celem zadania jest rozbudowa drogi powiatowej polegająca na budowie jezdni, poboczy, zjazdów oraz rowów przydrożnych.

Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację niezbędną do wydania decyzji - pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych – koniecznych do realizacji inwestycji.

Ze względu na fakt, że inwestycja została zakwalifikowana jako rozbudowa drogi to:

Inwestycja będzie realizowana w trybie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (Decyzji ZRID) w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowej w zakresie dróg publicznych.

25.Opina geotechniczna oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowe określa się jako proste. Warunki posadowienia obiektu zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obejmujące niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

26.Strony postępowania.

Zgodnie z załączonymi do wniosku wypisami

27.Sposób likwidacji przeznaczonych do rozbiórki urządzeń wodnych

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych przewiduje się zdjęcie warstwy urodzajnej ziemi. Odpady powstałe w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych należy segregować. Od opadów nie nadających się do wykorzystania, należy oddzielić te materiały, które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne, oraz te, których stopień degradacji pozwala na ewentualne ponowne wbudowanie. Wszystkie materiały z rozbiórki należą do wykonawcy robót i on jest zobowiązany do ich uprzątnięcia z pasa drogowego oraz utylizację.

Likwidacja urządzeń wodnych będzie polegać na fizycznym demontażu elementów przepustów za pomocą koparki.

28.Wykonanie rowów

Projektowane rowy o długości zgodnie z tabelą zostaną wykonane w gruncie rodzimym za przy pomocy koparki wyposażonej w łyżkę trapezową. Szerokość dna rowu wynosić będzie 0,4 m dla odcinków 1-29 i 3,4 dla odc. 30. , nachylenie skarp 1:1, a szerokość rowu w zależności od głębokości będzie średnio wynosić 2,4 – 3,2m. Dno rowu oraz skarpy zostaną zahumusowane (grubość humusu 10cm) i obsiane trawą.

Projektowane elementy rurowe zostaną wykonane z rury PEHD, na zagęszczonej ławie żwirowej o grubości 10 cm. Obsypka zasadnicza i górna (20 cm ponad rurą) wykonana będzie z piasku o współczynniku zagęszczenia ID-0,98. Obsypka będzie układana symetrycznie po obu stronach rury warstwami o grubości nie większej niż 0,2 m, przy zwróceniu szczególnej uwagi na jej staranne zagęszczenie w strefie podparcia rury. W trakcie zagęszczania obsypki w tej strefie konieczne jest zachowanie należytej staranności, aby nie nastąpiło podniesienie i uszkodzenie rury.

Do zagęszczenia obsypki z boków rury, zaleca się stosowanie lekkich wibratorów płaszczyznowych (o masie do 60kg). Używanie wibratora bezpośrednio nad rurą jest niedopuszczalne. Górna zasypa z piasku będzie wykonana do wysokości 20cm nad rurą. Następnie do poziomego terenu nasyp zostanie wykonany z gruntu rodzimego. Wierzchnia warstwa zostanie zahumusowana i obsiana trawą.

Ścianki czołowe wykonane będą z prefabrykowanych typowych elementów żelbetowych o ściankach skośnych. Ścianki czołowe prefabrykowane będą nasunięte przy użyciu koparki zaopatrzonej w hak i zawieszce pasowe.