Konsultacje społeczne drugiej aktualizacji Planów gospodarowania wodami – IIaPGW

Metodyka opracowania IIaPGW wraz z kluczowymi informacjami dotyczącymi regionów wodnych: Dolnej Wisły (obszar dorzecza Wisły), Banówki (obszar dorzecza Banówki), Świeżej (obszar dorzecza Świeżej)





Metodyka opracowania IIaPGW wraz z kluczowymi informacjami dotyczącymi regionów wodnych: Dolnej Wisły (obszar dorzecza Wisły), Banówki (obszar dorzecza Banówki), Świeżej (obszar dorzecza Świeżej)

Ewa Wilkos-Gładki – CDM Smith Sp. z o.o.

aPGW

Projekt IIaPGW dostępny jest na www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Sposób podejścia do opracowania IIaPGW

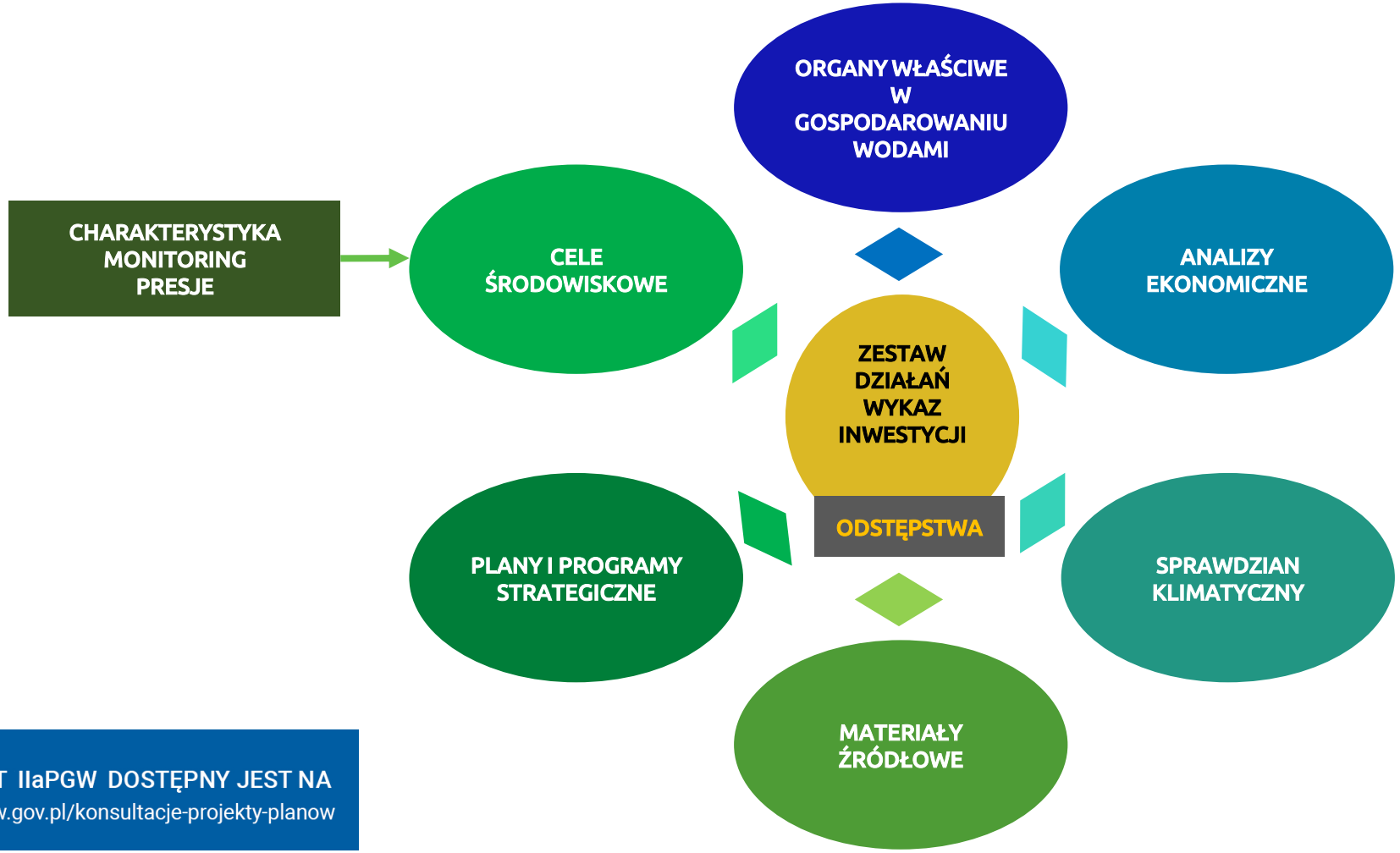
PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



Główne zmiany wprowadzone w III cyklu planistycznym (2016-2021)

- **zmiany o charakterze instytucjonalnym**, zapewniono całkowitą zgodność z prawem UE (w tym przede wszystkim z RDW) oraz wprowadzono wiele instrumentów pozwalających na racjonalne korzystanie z zasobów wodnych, z uwzględnieniem zwrotu kosztów za usługi wodne
- **zmiana obszarów dorzeczy** - plany gospodarowania wodami opracowane zostały dla 9 obszarów dorzeczy, a nie jak dotychczas dla 10. Nastąpiły również zmiany dotyczące regionów wodnych obszarów dorzeczy.
- **weryfikacja i aktualizacja jednostek planistycznych** - wprowadzenie nowego wykazu jcwp, dokonanie weryfikacji wykazu jcwpd oraz weryfikacji wykazu sztucznych i silnie zmienionych części wód
- **zmiany rejestru obszarów chronionych** w tym zmiany w zakresie typów wykazów obszarów chronionych. Nie sporządza się wykazu obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu, pochodzącymi ze źródeł rolniczych
- **zmiany w zakresie ppk reprezentatywnych dla zaktualizowanego układu jednostek planistycznych wraz z ustaleniem nowej sieci monitoringu 2022-2027**
- **zmiany warunków klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych**
- **zmiany dotyczące wskazywanych wartości granicznych potencjału ekologicznego** - wartości prezentowane są w planie gospodarowania wodami
- **włączenie zestawu działań do planu gospodarowania wodami** – dotychczas plany gospodarowania wodami zawierały podsumowanie programów działań stanowiących odrębny dokument - Program wodnośrodowiskowy kraju

Relacje głównych zagadnień planu gospodarowania wodami

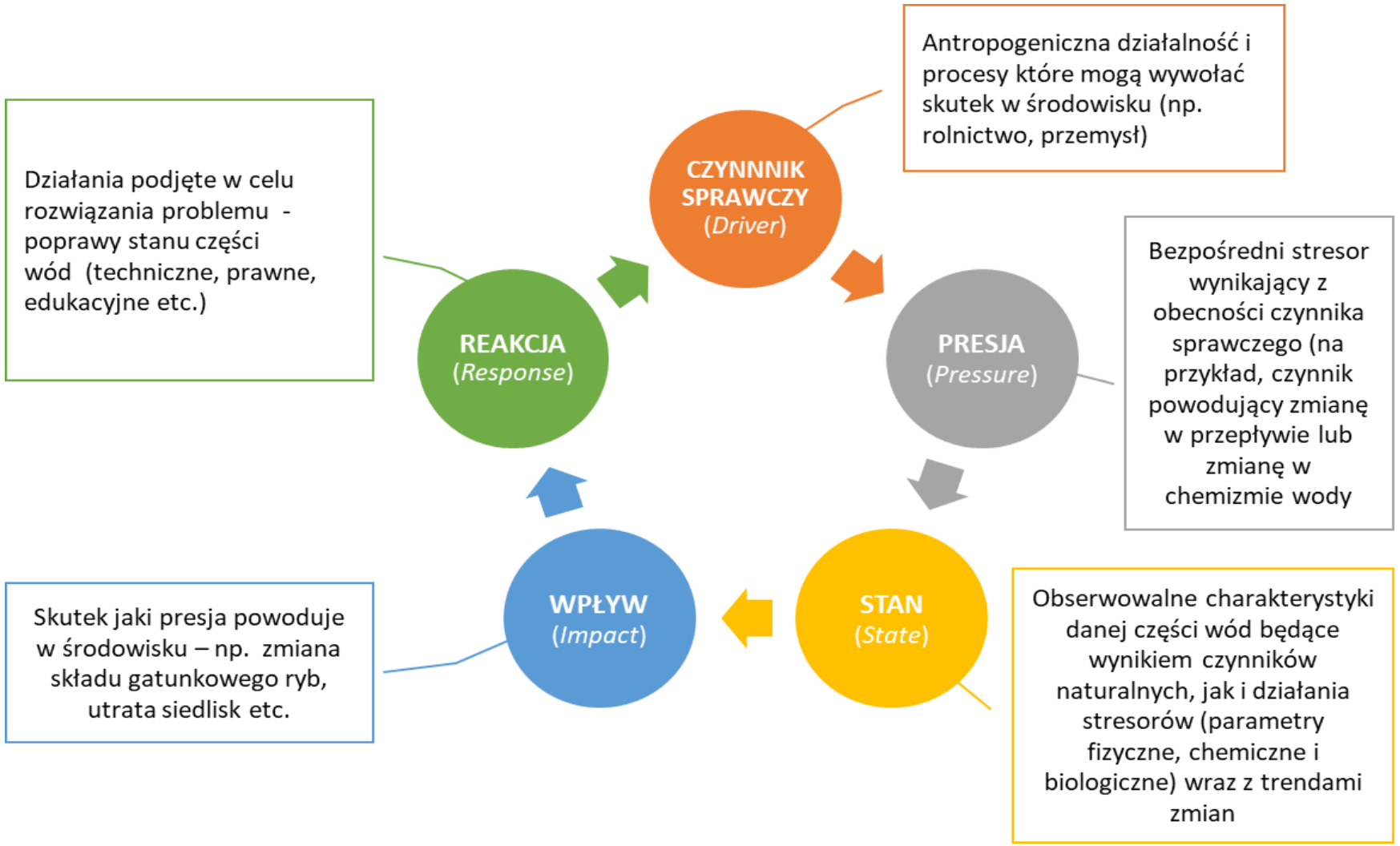


PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Schemat analityczny DPSIR

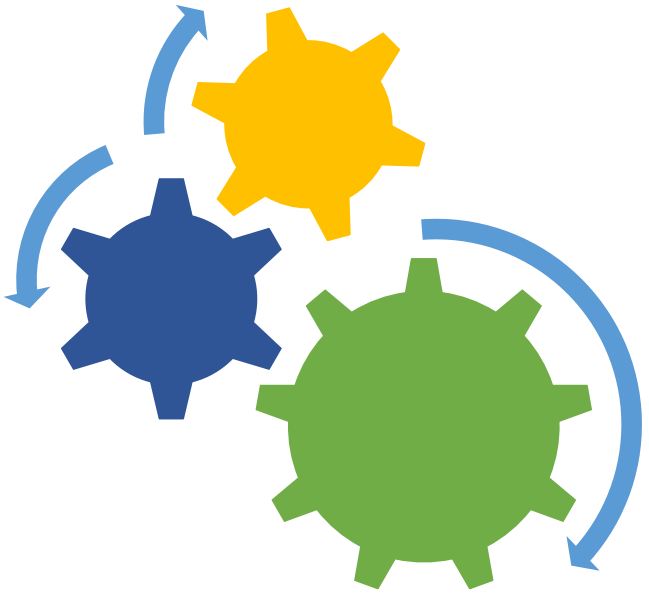
Całość analiz prowadzonych na potrzeby IIaPGW wykonana została według schematu analitycznego DPSIR (*ang. Driver, Pressure, State, Impact, Response*).

Schemat DPSIR zakłada cykliczność dokonywania określonej sekwencji analiz, co odpowiada charakterowi planistyki w gospodarce wodnej.



Źródła danych i zakres informacji stanowiących podstawę dla IIaPGW

- Ramy prawne: dyrektywy UE, prawodawstwo krajowe
- Krajowe dokumenty strategiczne
- Dokumenty wytworzone na potrzeby IIaPGW
- Dane Państwowego Monitoringu Środowiska
- Raporty Komisji Europejskiej wskazujące uwagi do aPGW i rekomendacje dla IIaPGW
- Wytyczne KE nr 24 (CIS Guidance Document No. 24 River Basin Management in a changing climate) dotyczące zagadnienia zmian klimatu
- Inne dane, materiały, opracowania stanowiące wartość dodaną dla kompletności prowadzonych prac



Cały proces opracowania IIaPGW prowadzony jest przez PGW WP poprzez realizację szeregu prac, których wyniki docelowo są wykorzystane w IIaPGW.

Wszystkie niezbędne dokumentacje planistyczne opracowane zostały na podstawie zaktualizowanych metodyk, uwzględniających najnowsze dostępne dane i informacje. Prace planistyczne wykonywano zgodnie z wytycznymi KE, bazując na doświadczeniach z kilkunastoletniego wdrażania RDW.

Główne dokumenty wytworzone na potrzeby IIaPGW

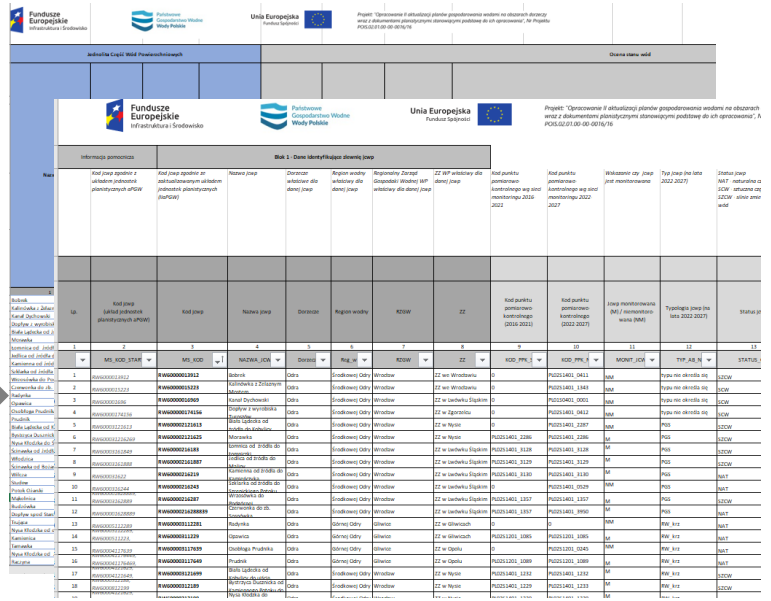
- Analiza i aktualizacja jednostek do planowania z uwzględnieniem MPHP10 (2017)
- Przegląd i weryfikacja metodyk wyznaczania silnie zmienionych (SZCW) i sztucznych (SCW) części wód wraz ze wstępnym i ostatecznym wyznaczeniem (2019)
- Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód wraz z opracowaniem rejestru wykazów obszarów chronionych (2019)
- Identyfikacja presji (bazy danych)
- Analiza znaczących oddziaływań antropogenicznych wraz z określeniem ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jcwp oraz obszarów chronionych (2020)
- Przegląd istotnych problemów gospodarki wodnej na obszarach dorzeczy
- Dalsza charakterystyka wód podziemnych zgodnie z Załącznikiem II.2 RDW wraz z oceną ryzyka (2019)
- Analizy ekonomiczne związane z korzystaniem z wód (2020)
- Ocena postępu we wdrażaniu programów działań wraz ze sporządzeniem raportu dla KE (z aPWŚK)

Struktura dokumentów IIaPGW

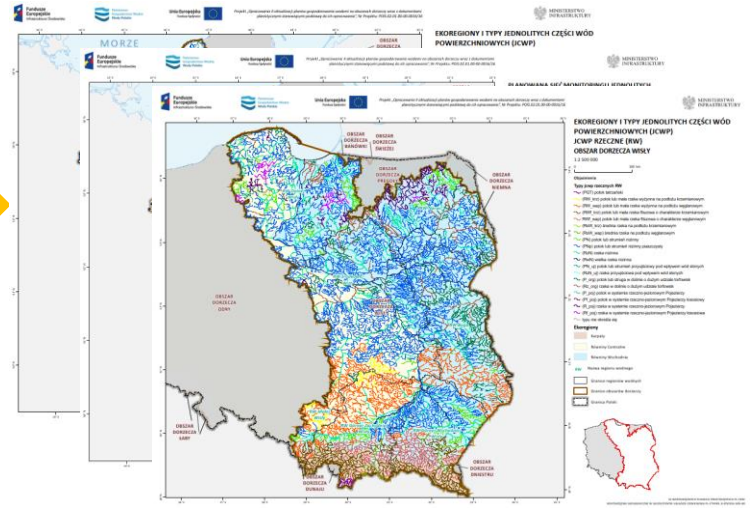
Dokument główny IIaPGW



Załączniki do IIaPGW



Załączniki graficzne do IIaPGW



Charakterystyka obszaru dorzecza

Obszar dorzecza Wisły, obszar dorzecza Banówki oraz obszar dorzecza Świeżej

- trzy z dziewięciu obszarów dorzeczy w granicach Polski:
  - Wisły - wschodnia i fragment środkowej części kraju, powierzchnia około 185 tys. km^2 (ok. 59% powierzchni kraju)
  - Banówki - północna część kraju, powierzchnia około 209,37 km^2, (poniżej 1% powierzchni kraju)
  - Świeżej - północno-wschodnia część kraju, powierzchnia około 161,4 km^2 (poniżej 1% powierzchni kraju)

Obszar dorzecza Wisły

- region wodny Małej Wisły (RZGW Gliwice)
- region wodny Górnej-Zachodniej Wisły (RZGW Kraków)
- region wodny Górnej-Wschodniej Wisły (RZGW Rzeszów)
- region wodny Narwi (RZGW Białystok)
- region wodny Bugu (RZGW Lublin)
- region wodny Środkowej Wisły (RZGW Warszawa)
- **region wodny Dolnej Wisły (RZGW Gdańsk)**

Obszar dorzecza Banówki

- **region wodny Banówki (RZGW Gdańsk)**

Obszar dorzecza Świeżej

- **region wodny Świeżej (RZGW Gdańsk)**

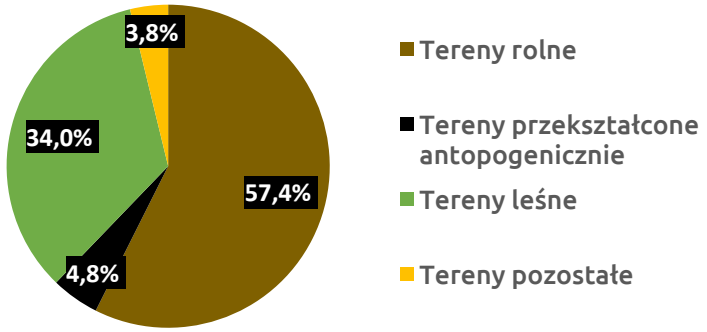


Mapa ogólna – region wodny Dolnej Wisły, Banówki i Świeżej na tle obszarów dorzeczy

Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Dolnej Wisły (obszar dorzecza Wisły)

Region wodny Dolnej Wisły

- jeden z siedmiu regionów wodnych obszaru dorzecza Wisły. Zajmuje powierzchnię ok. 25% powierzchni obszaru dorzecza Wisły
- pod względem administracyjnym region wodny leży w województwach:, pomorskim, kujawsko- pomorskim oraz warmińsko-mazurskim
- w obrębie regionu wodnego Dolnej Wisły występują jcwp rzeczne (RW), zbiornikowe (RWr), jeziorne (LW), przybrzeżne (CW) i przejściowe (TW) oraz jcwpd (podziemne
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne (głównie centralna część regionu), tereny leśne (południowo zachodnia część regionu), tereny przekształcone antropogenicznie – tereny głównych miast regionu, północna część to obszar z dominacją działalności związanych z gospodarką morską



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Dolnej Wisły



Mapa ogólna – region wodny Dolnej Wisły na tle obszaru dorzecza Wisły

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp rzeczne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

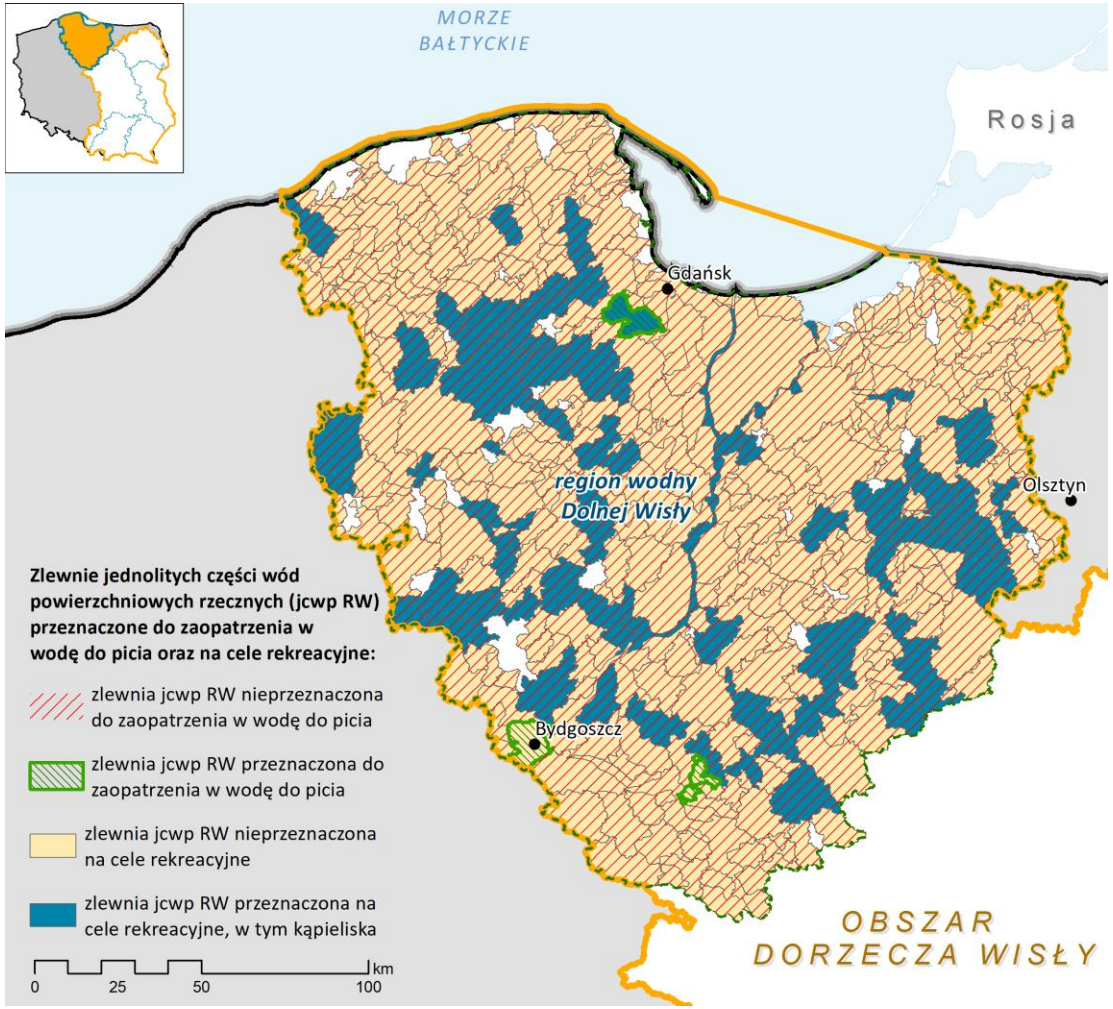
jcwp rzeczne (RW):	**357 (21%)**
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

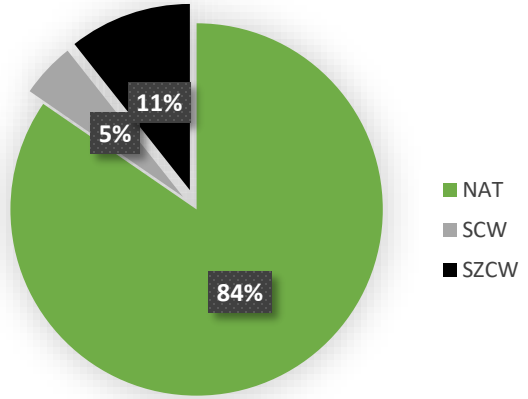
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 20 jcwpd
RK (rekreacja):	110 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	614 jcwp
EUT (eutrofizacja):	661 jcwp



Zlewnie jcwp RW – region wodny Dolnej Wisły



Status jcwp RW – region wodny Dolnej Wisły

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp zbiornikowe

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

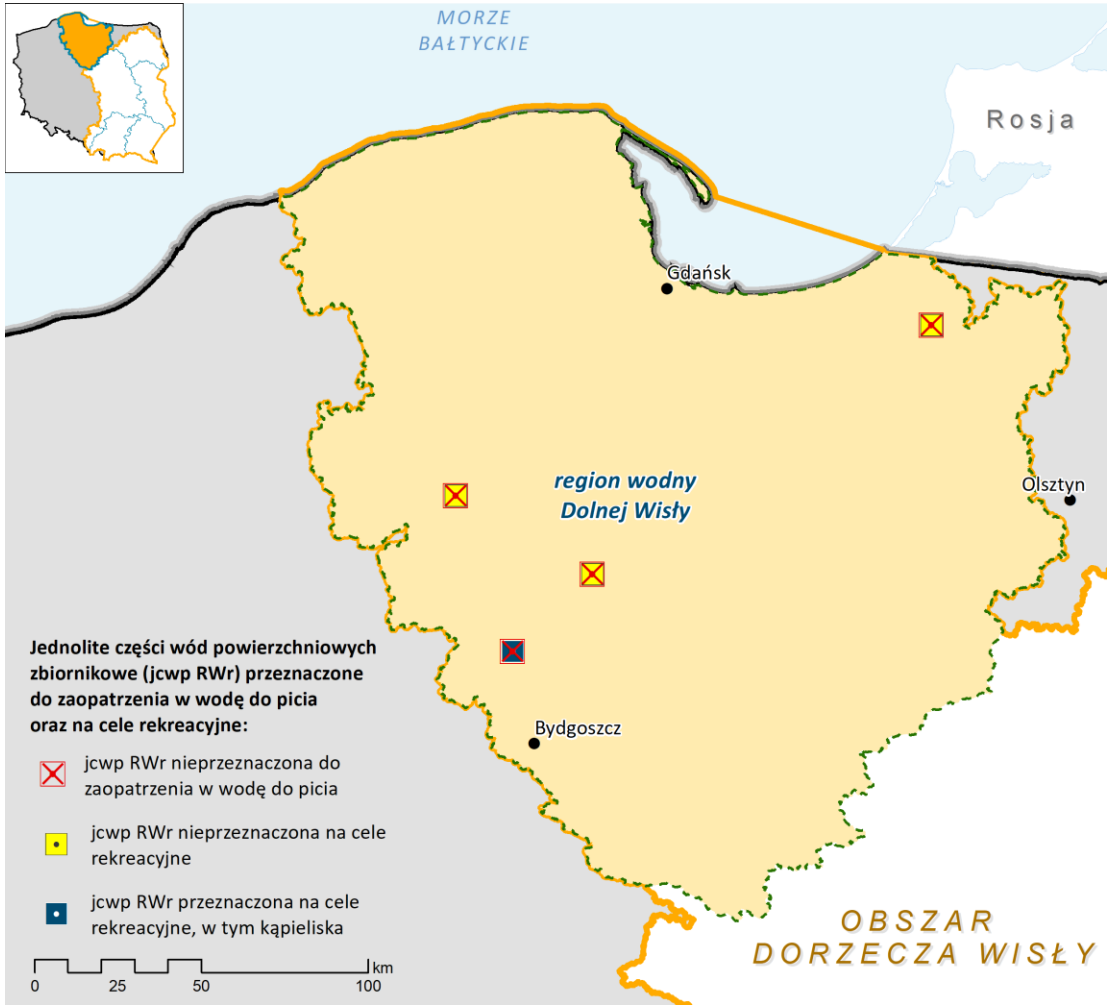
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	**4 (15%)**
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

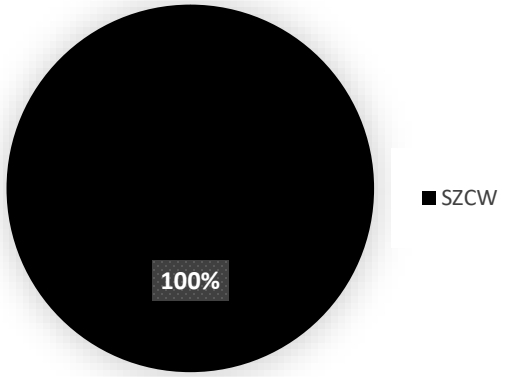
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 20 jcwpd
RK (rekreacja):	110 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	614 jcwp
EUT (eutrofizacja):	661 jcwp



Zlewnie jcwp RWr – region wodny Dolnej Wisły



Status jcwp RWr – region wodny Dolnej Wisły

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp jeziorne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

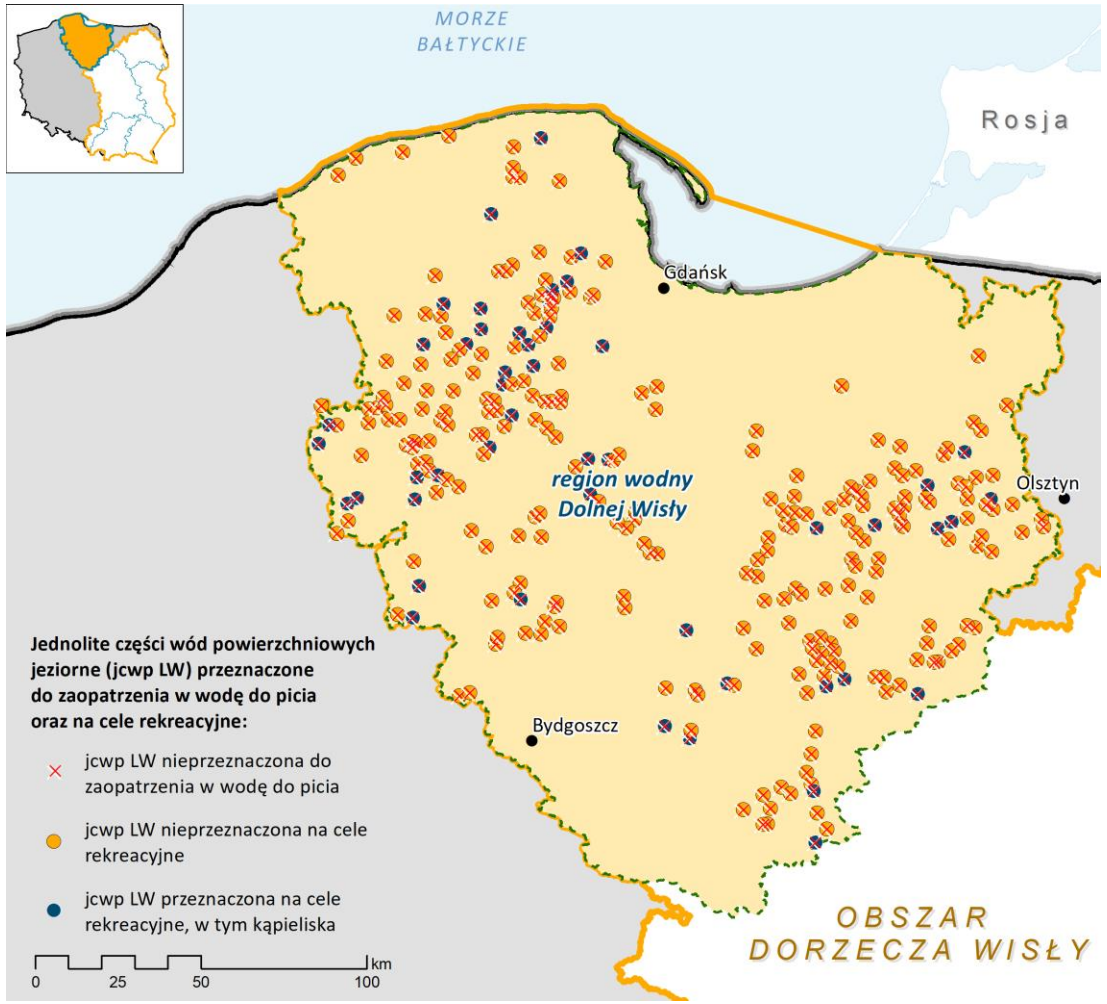
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	**293 (59%)**
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

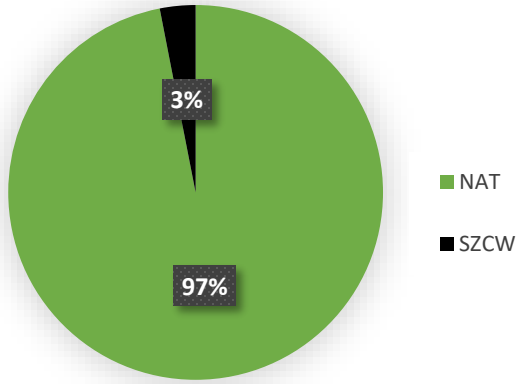
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 20 jcwpd
RK (rekreacja):	110 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	614 jcwp
EUT (eutrofizacja):	661 jcwp



Zlewnie jcwp LW – region wodny Dolnej Wisły



Status jcwp LW – region wodny Dolnej Wisły

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp przybrzeżne i przejściowe

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

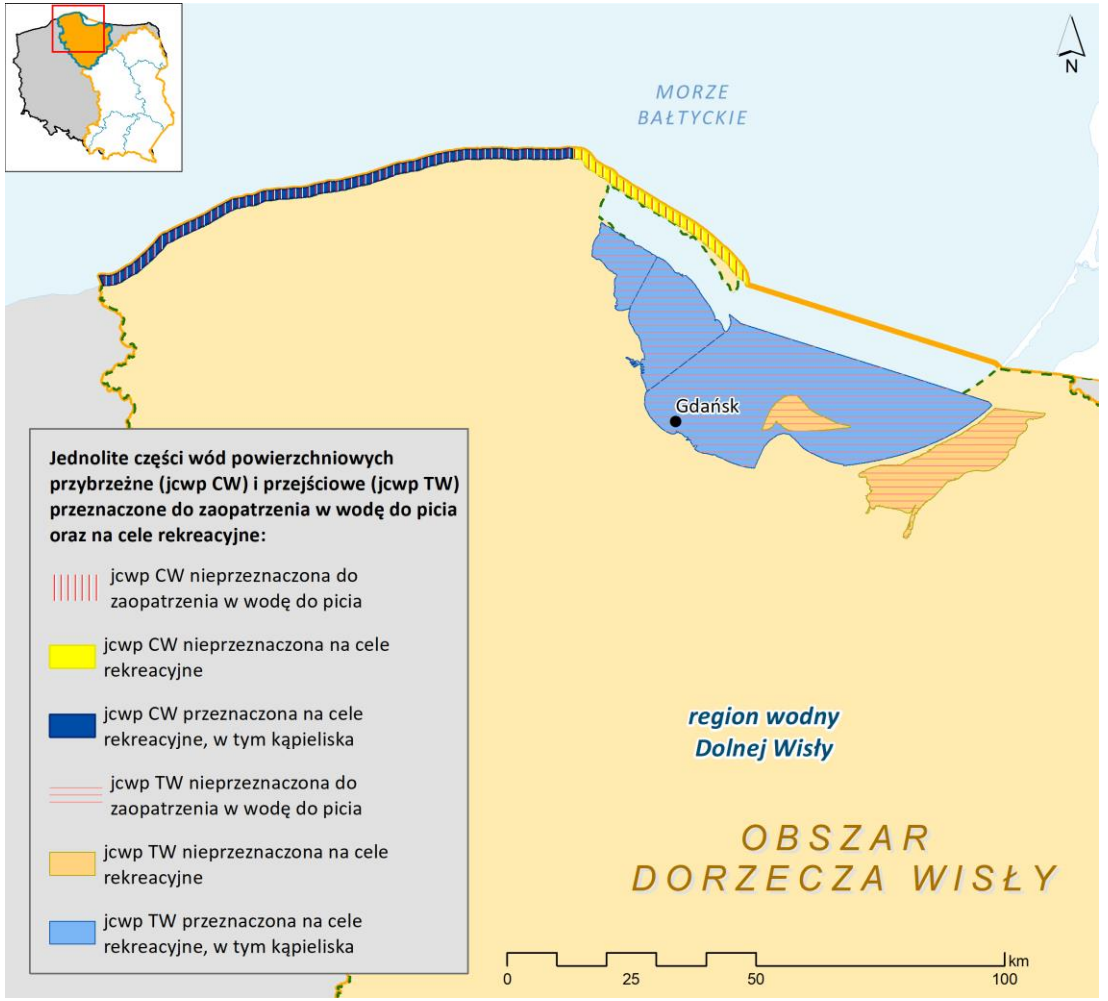
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

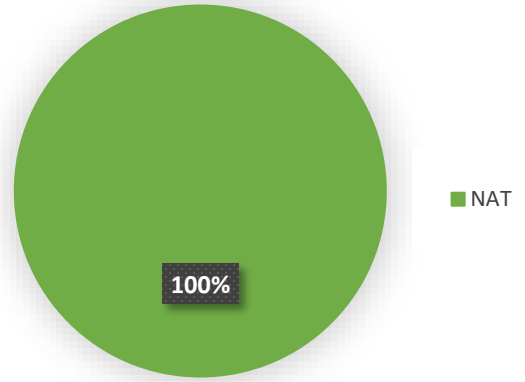
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 20 jcwpd
RK (rekreacja):	110 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	614 jcwp
EUT (eutrofizacja):	661 jcwp



Zlewnie jcwp TW i CW – region wodny Dolnej Wisły



Status jcwp TW i CW – region wodny Dolnej Wisły

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły - jcwpd

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

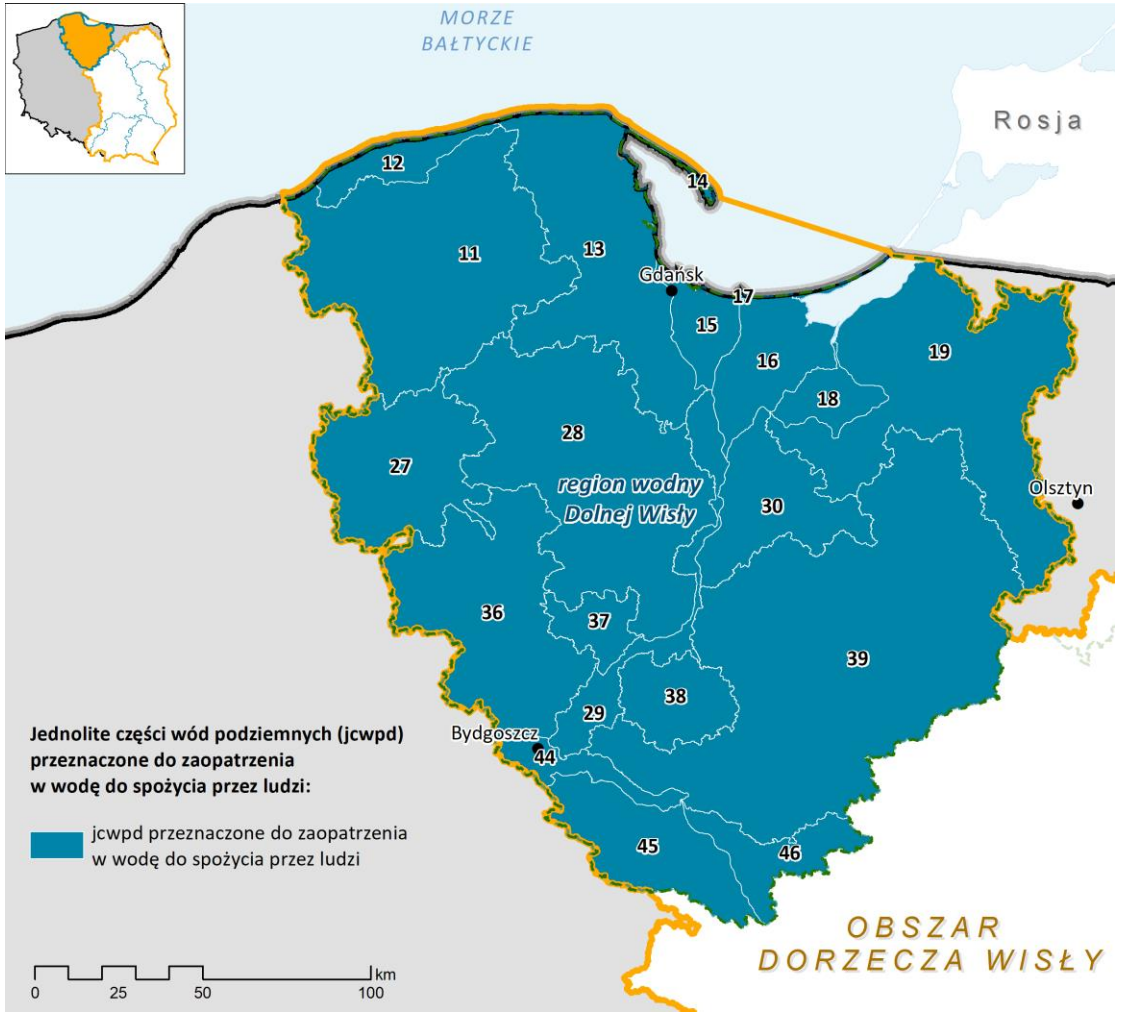
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	**20 (21%)**

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 20 jcwpd
RK (rekreacja):	110 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	614 jcwp
EUT (eutrofizacja):	661 jcwp



jcwpd– region wodny Dolnej Wisły

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – obszary chronione SiG (siedliska i gatunki)

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

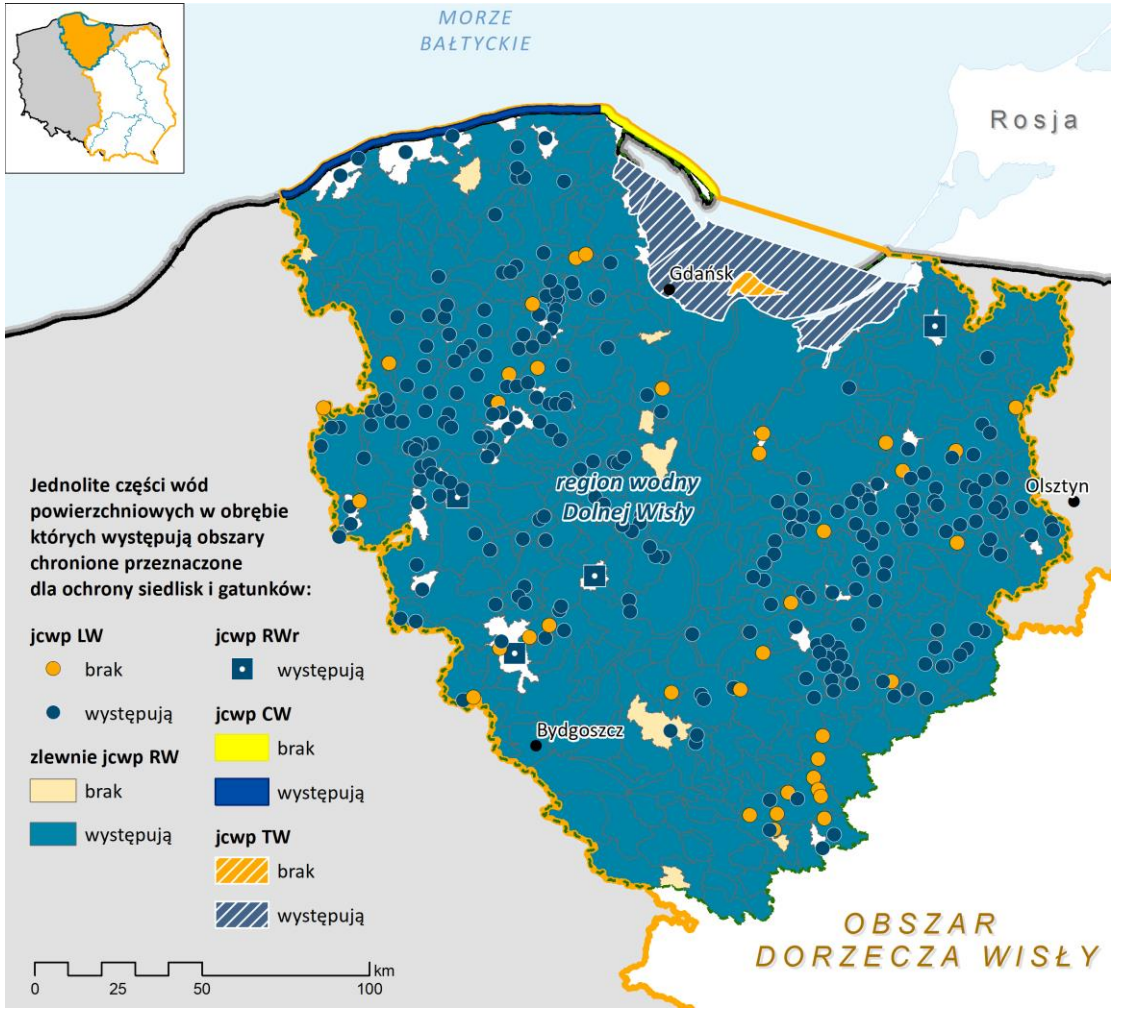
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 20 jcwpd
RK (rekreacja):	110 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	614 jcwp
EUT (eutrofizacja):	661 jcwp

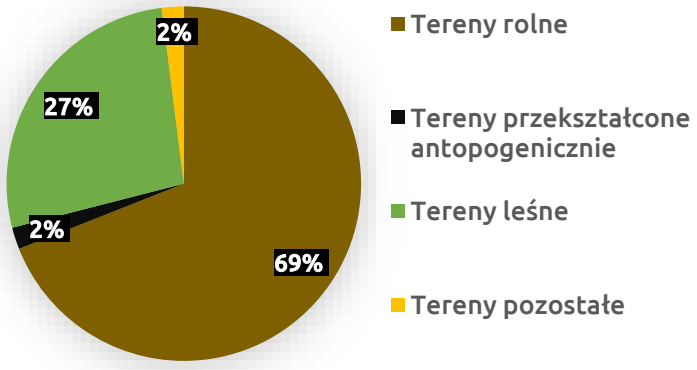


jcwp w obrębie których występują SiG– region wodny Dolnej Wisły

Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Banówki (obszar dorzecza Banówki)

Region wodny Banówki

- jedyny region wodny obszaru dorzecza Banówki
- w obrębie regionu wodnego Banówki występują jcwp rzeczne (RW), oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwp zbiornikowych (RWr), jeziornych (LW), przybrzeżnych (CW) i przejściowych (TW)
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Banówki



Mapa ogólna – region wodny Banówki na tle obszaru dorzecza Banówki

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Banówki – jcwp rzeczne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Banówki:

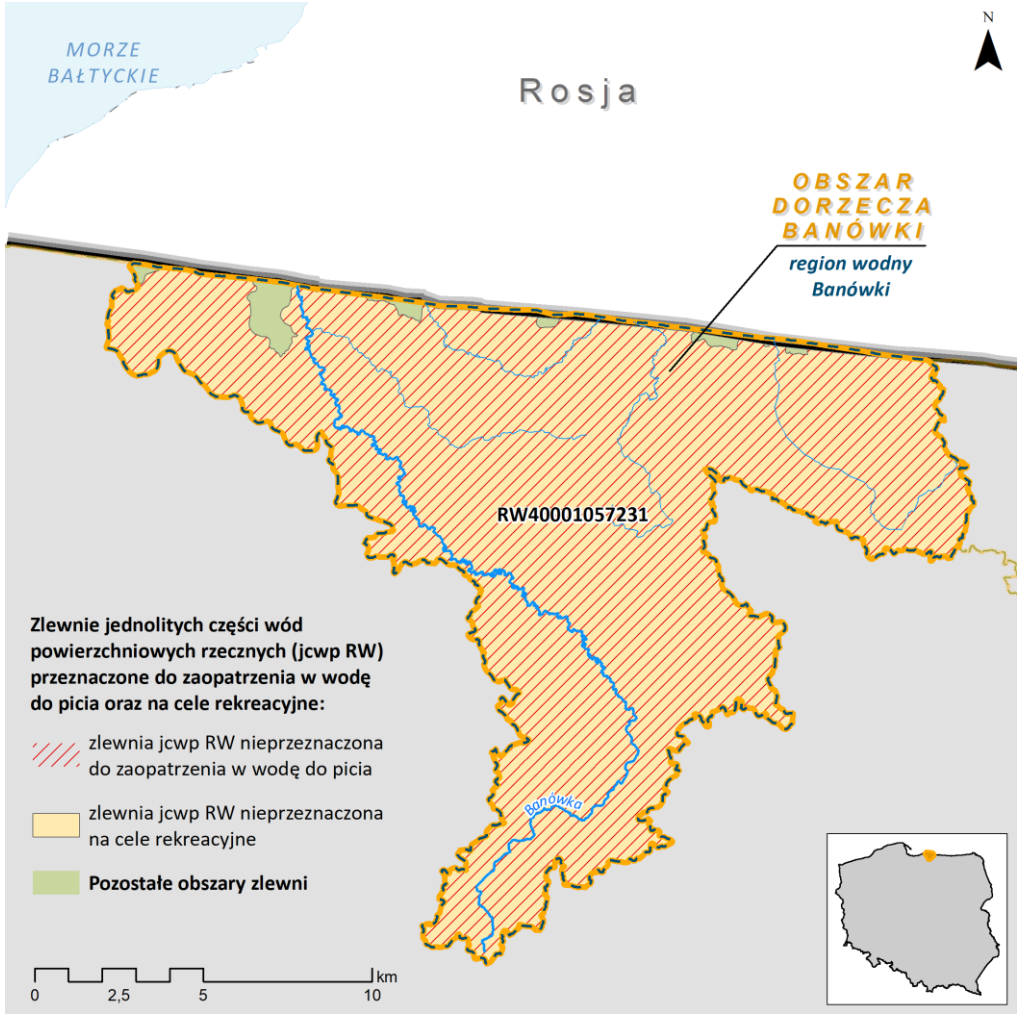
jcwp rzeczne (RW):	**1**
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	0
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Banówki:

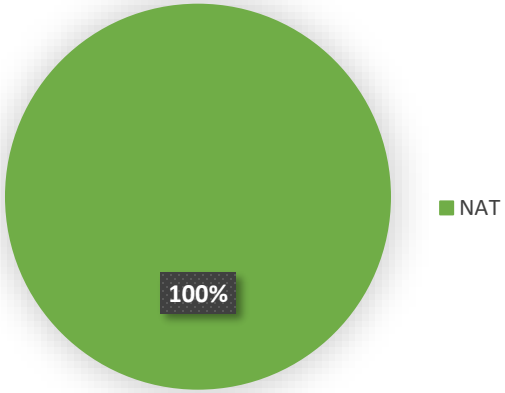
NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	1 jcwp
EUT (eutrofizacja):	1 jcwp



Zlewnie jcwp RW – region wodny Banówki



Status jcwp RW – region wodny Banówki

Charakterystyka regionu wodnego Banówki - jcwpd

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Banówki:

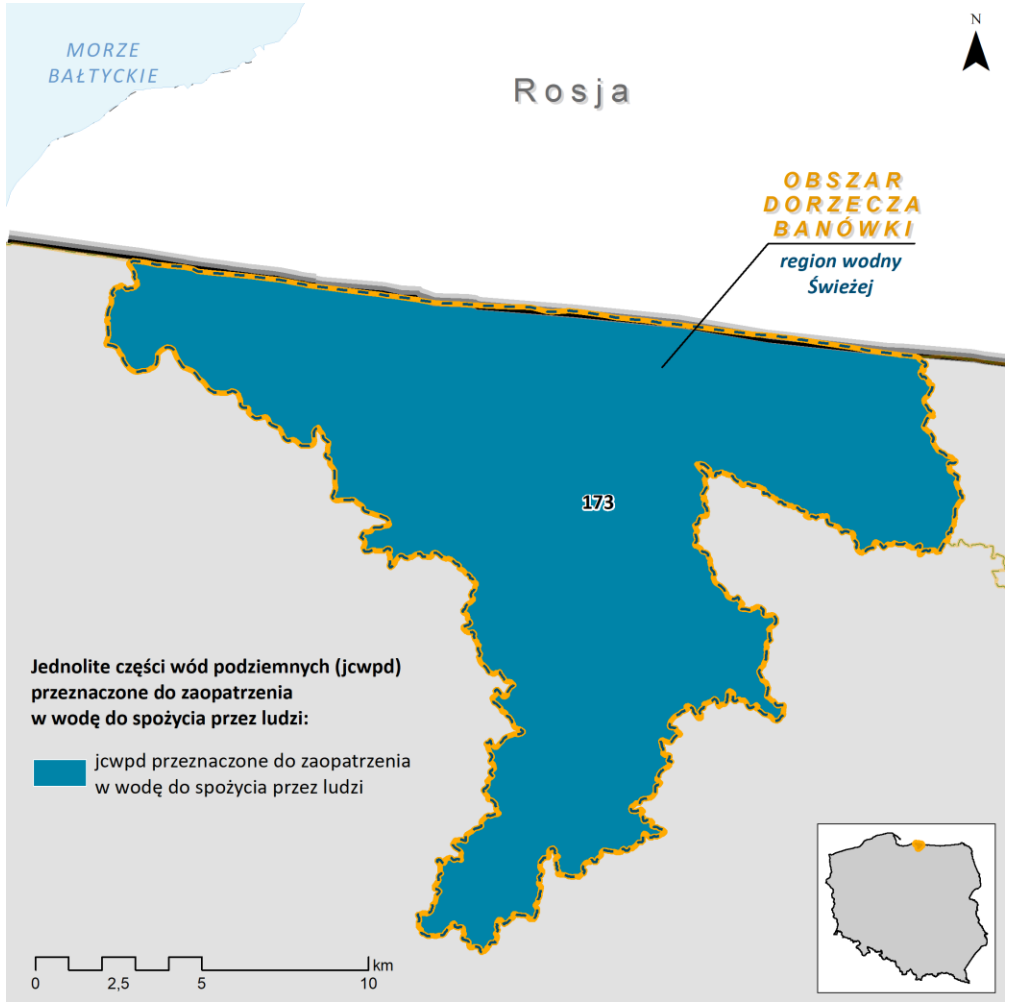
jcwp rzeczne (RW):	1
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	0
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	**1**

Status jcwp w regionie wodnym Banówki:

NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	1 jcwp
EUT (eutrofizacja):	1 jcwp



jcwpd– region wodny Banówki

Charakterystyka regionu wodnego Banówki – obszary chronione SiG (siedliska i gatunki)

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Banówki:

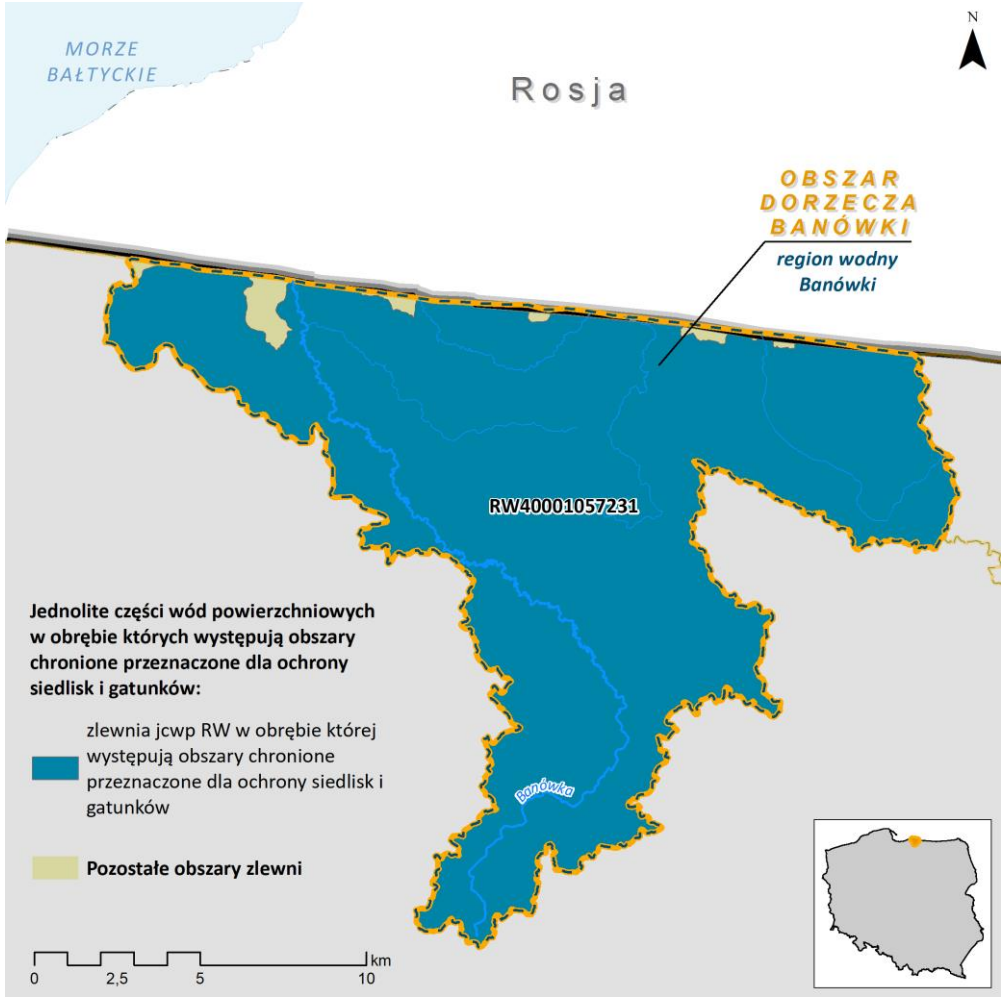
jcwp rzeczne (RW):	1
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	0
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Banówki:

NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	1 jcwp
EUT (eutrofizacja):	1 jcwp

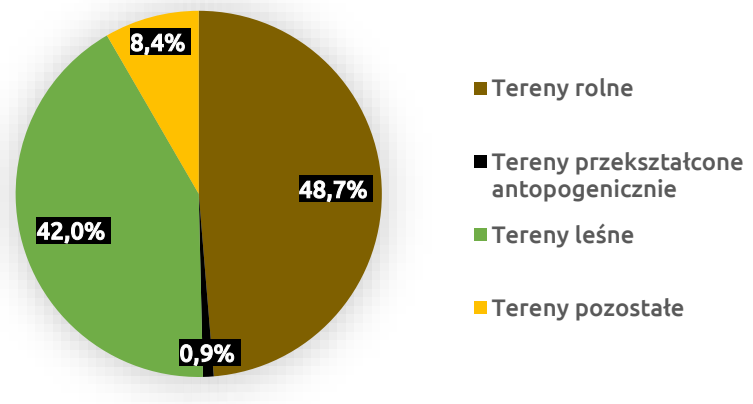


jcwp w obrębie których występują SiG– region wodny Banówki

Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Świeżej (obszar dorzecza Świeżej)

Region wodny Świeżej

- jedyny region wodny obszaru dorzecza Świeżej
- w obrębie regionu wodnego Banówki występują jcwp rzeczne (RW), jeziorne (LW) oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwp zbiornikowych (RWr), przybrzeżnych (CW) i przejściowych (TW)
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne oraz leśne



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Świeżej



Mapa ogólna – region wodny Banówki na tle obszaru dorzecza Świeżej

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – jcwp rzeczne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

jcwp rzeczne (RW):	**3**
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Świeżej:

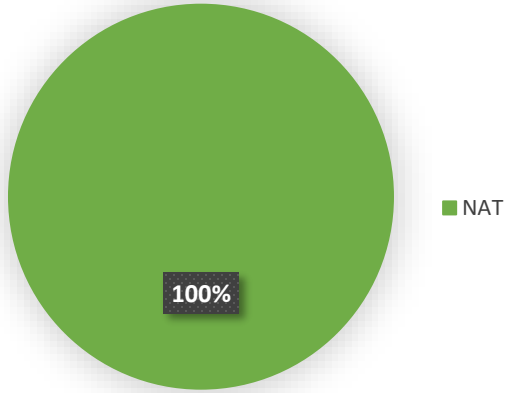
NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	4 jcwp
EUT (eutrofizacja):	4 jcwp



Zlewnie jcwp RW – region wodny Świeżej



Status jcwp RW – region wodny Świeżej

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – jcwp jeziorne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	**1**
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Świeżej:

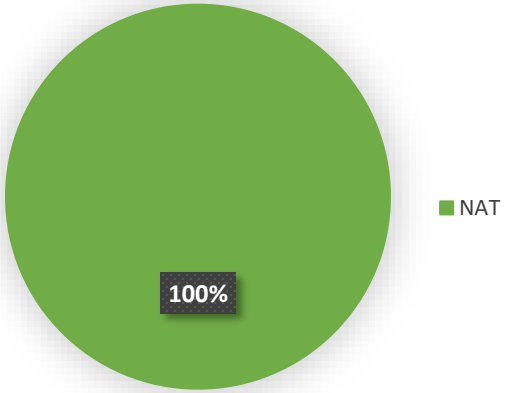
NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	4 jcwp
EUT (eutrofizacja):	4 jcwp



Zlewnie jcwp LW – region wodny Świeżej



Status jcwp LW – region wodny Świeżej

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – jcwpd

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

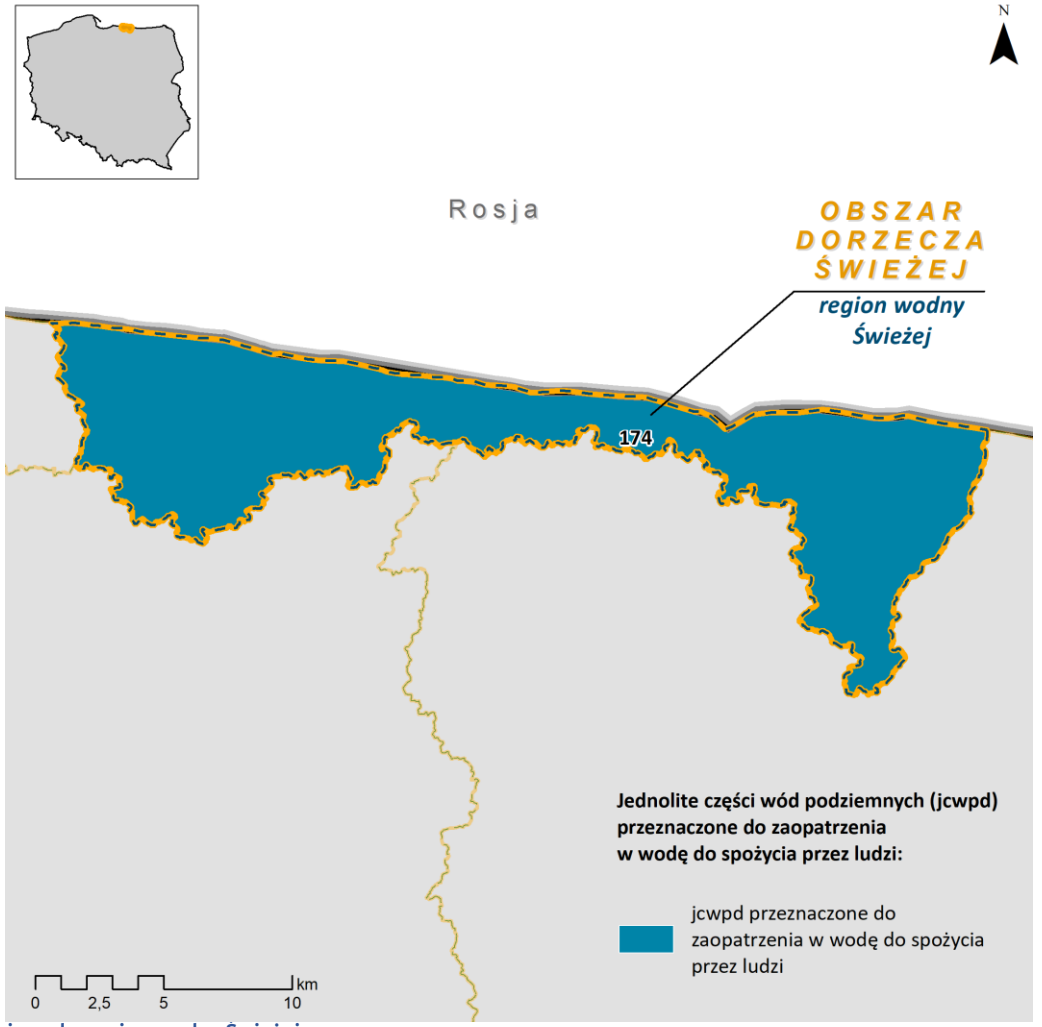
jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Świeżej:

NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	4 jcwp
EUT (eutrofizacja):	4 jcwp



jcwpd – region wodny Świeżej

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – obszary chronione SiG (siedliska i gatunki)

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Świeżej:

NAT:	100%
SCW:	0%
SZCW:	0%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	4 jcwp
EUT (eutrofizacja):	4 jcwp



jcwp w obrębie których występują SiG– region wodny Swieżej

Identyfikacja presji

Zgodnie z wymaganiami wskazanymi w art. 5 RDW państwa członkowskie mają obowiązek cyklicznego przeglądu wpływu działalności człowieka na środowisko. W zakresie przeglądu przeprowadzana jest identyfikacja znaczących oddziaływań oraz ocena ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Odpowiednia ocena presji mających wpływ na jcw umożliwia ustalenie środków dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych zgodnie z art. 4 RDW lub powołanie się na wyłączenia w ramach tego przepisu.

Przeprowadzone w ramach IIaPGW analizy wykonane zostały dla każdej kategorii jcwp w zakresie następujących rodzajów presji:

- presji wywieranych na stan hydromorfologiczny;
- presji wywieranych na elementy biologiczne;
- presji wywieranych na elementy fizykochemiczne;
- presji wywieranych na stan chemiczny;
- presji wywieranych na zasoby wód powierzchniowych.

Analizy uwzględniały również presje wywierane na obszary chronione oraz kumulację identyfikowanych presji

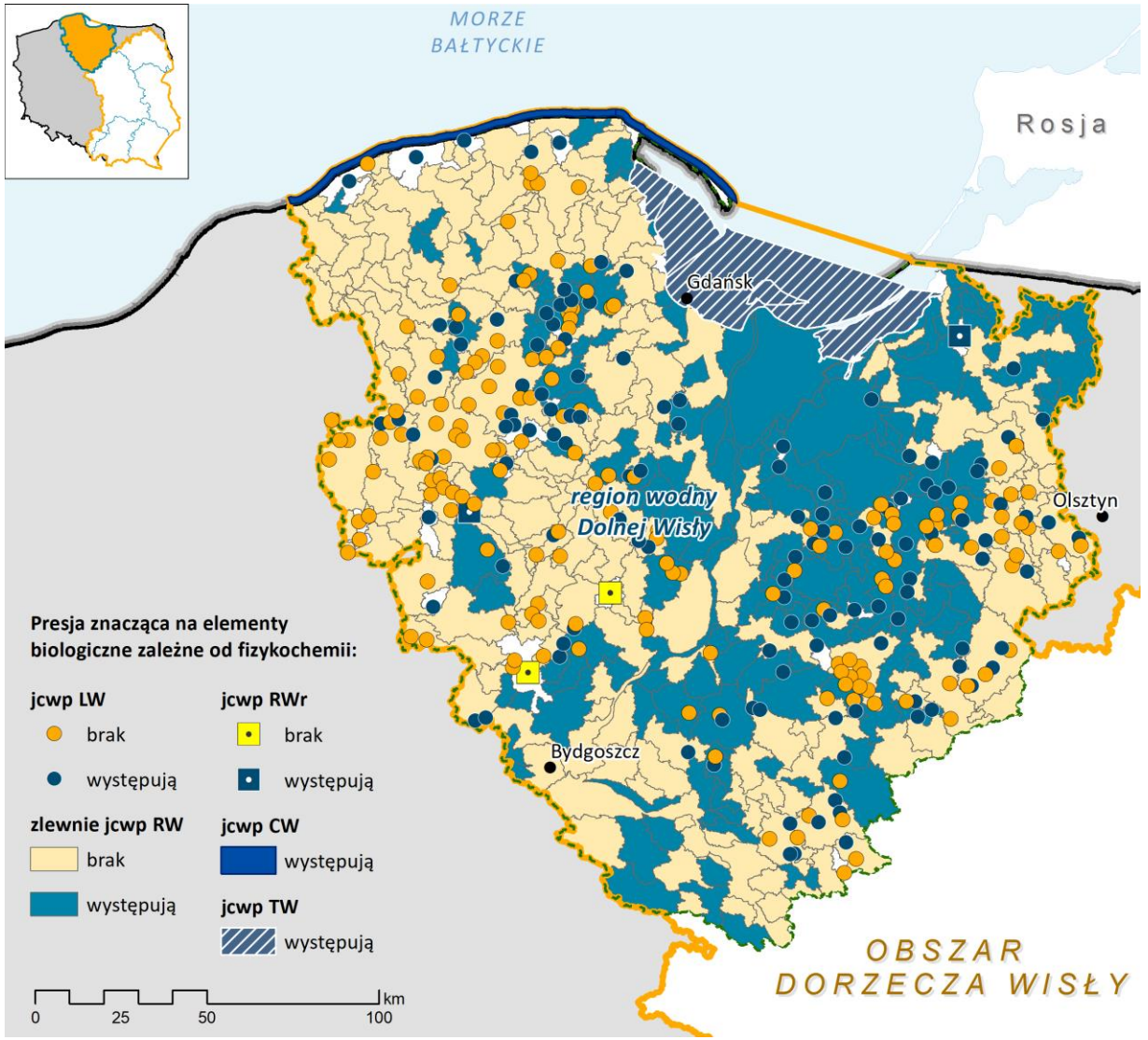
W przypadku jcwpd analizy dotyczyły:

- presji wywieranych na stan chemiczny;
- presji wywieranych na stan ilościowy.

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły - presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii

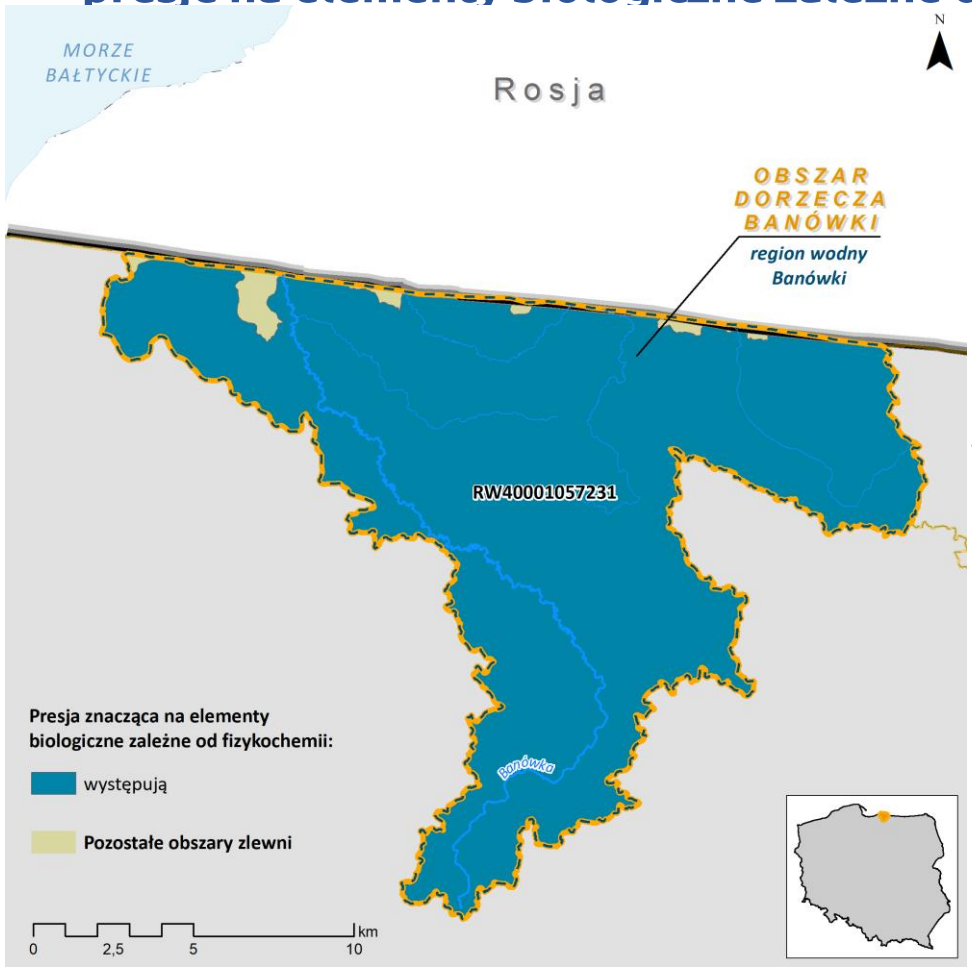
	Region wodny Dolnej Wisły
jcwp RW	224
jcwp RWr	2
jcwp LW	154
jcwp TW i CW	7



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Identyfikacja presji – region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



	Region wodny Banówki	Region wodny Świeżej
jcwp RW	1	1
jcwp LW	-	1

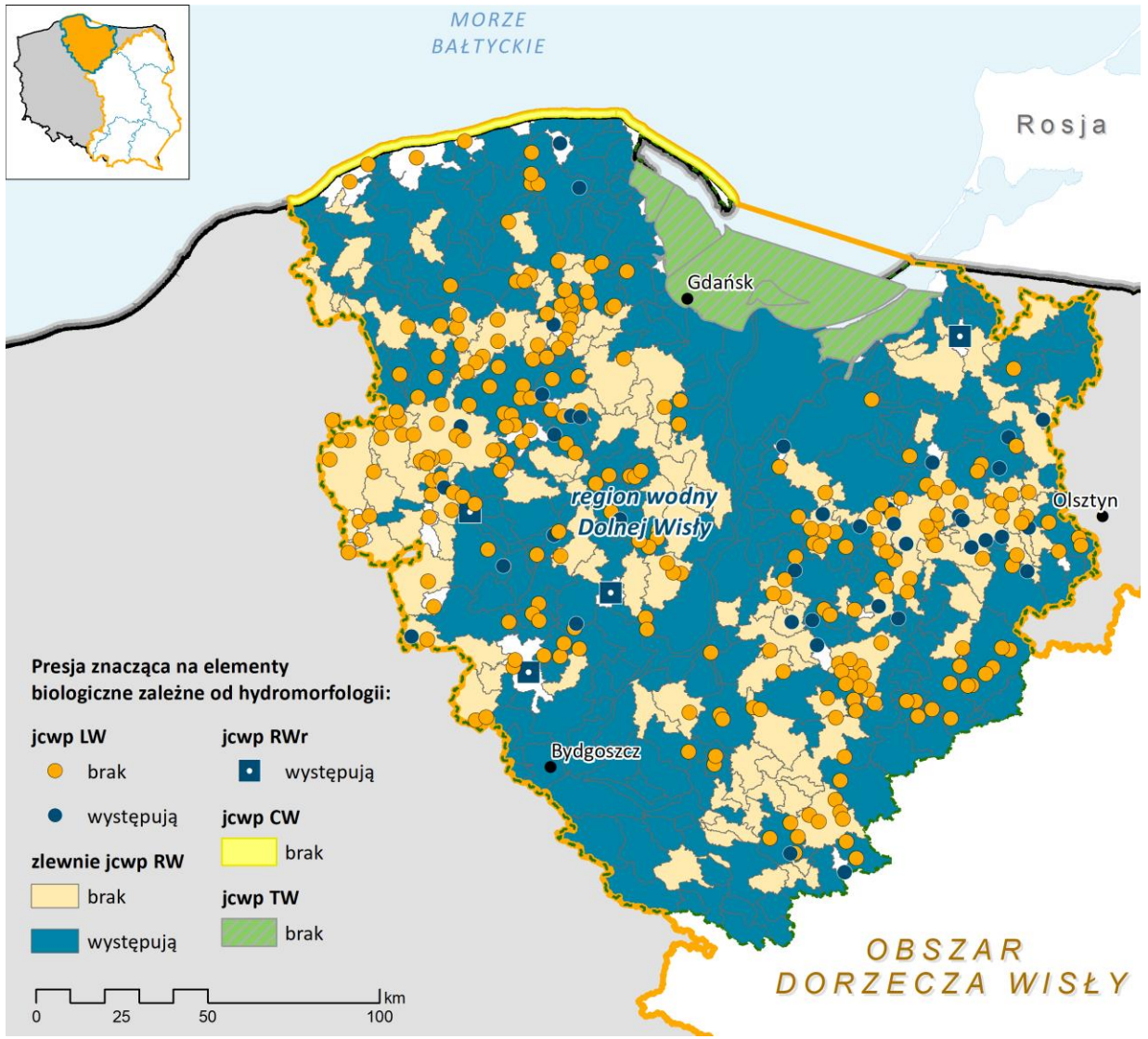


Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii - region wodny Banówki

Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii - region wodny Świeże

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły - presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii

	Region wodny Dolnej Wisły
jcwp RW	246
jcwp RWr	4
jcwp LW	31
jcwp TW i CW	0



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

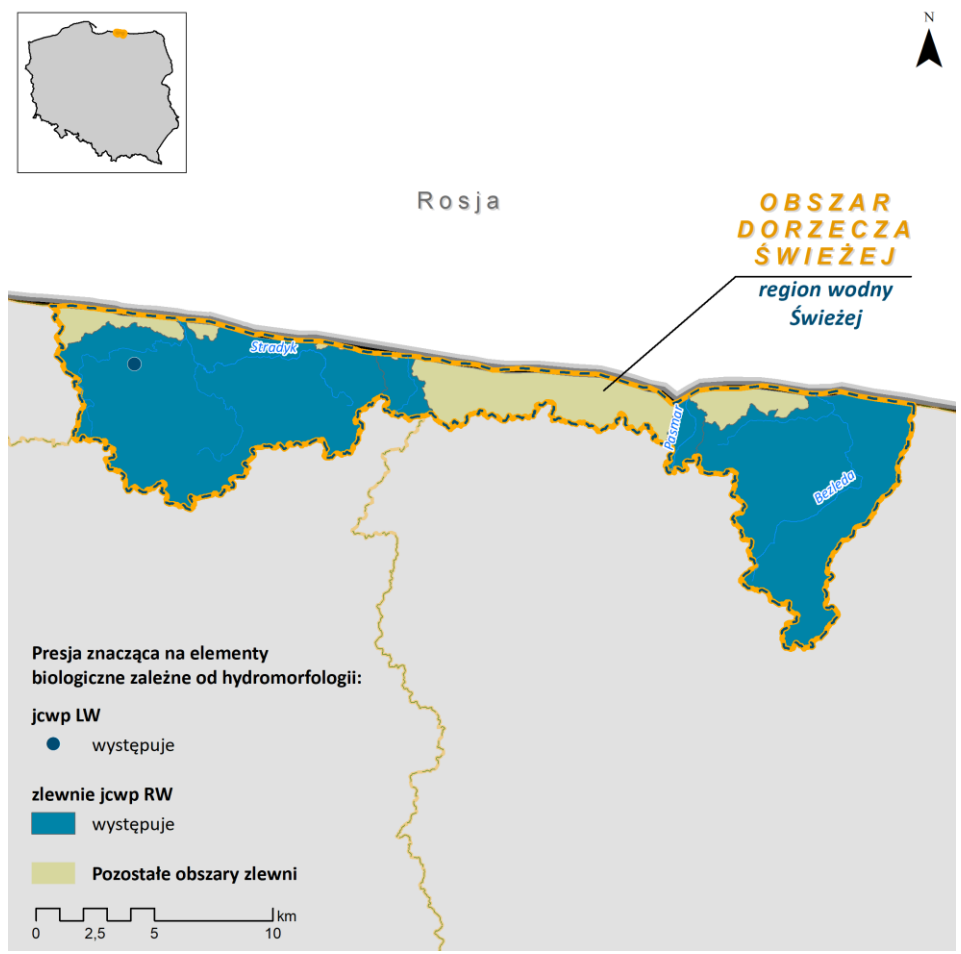
Identyfikacja presji – region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



	Region wodny Banówki	Region wodny Świeżej
jcwp RW	0	3
jcwp LW	-	1

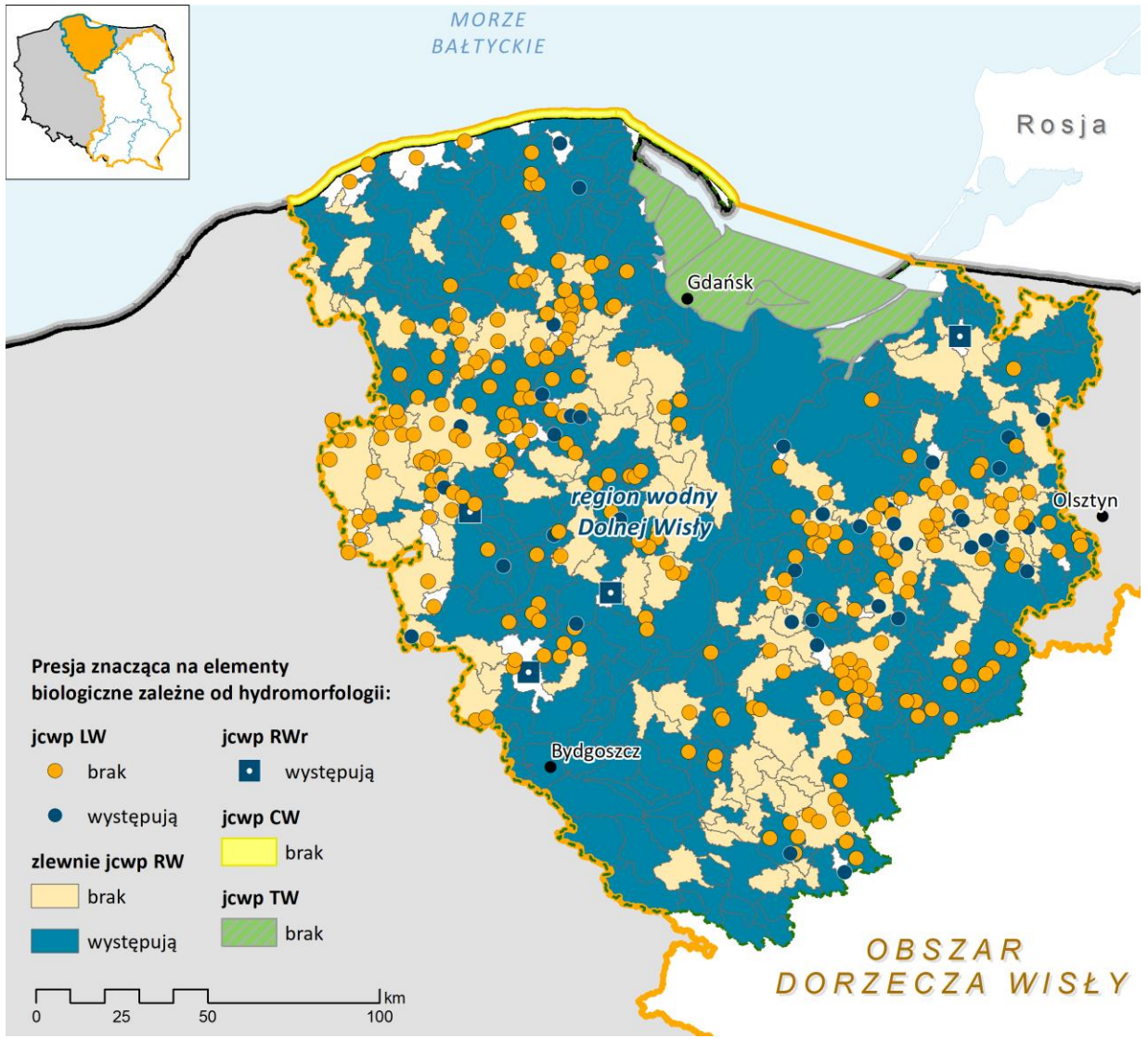
Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii - region wodny Banówki



Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii - region wodny Świ

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły - presje na elementy fizykochemiczne

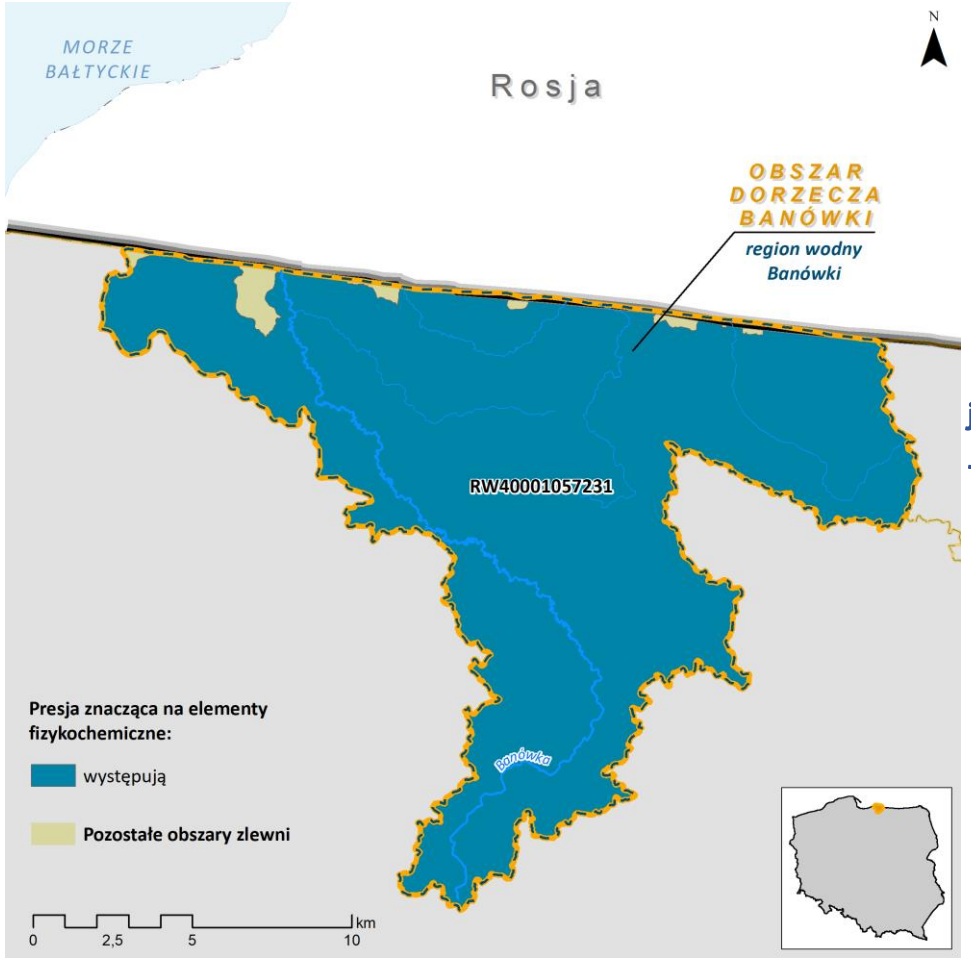
	Region wodny Dolnej Wisły
jcwp RW	224
jcwp RWr	2
jcwp LW	154
jcwp TW i CW	7



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

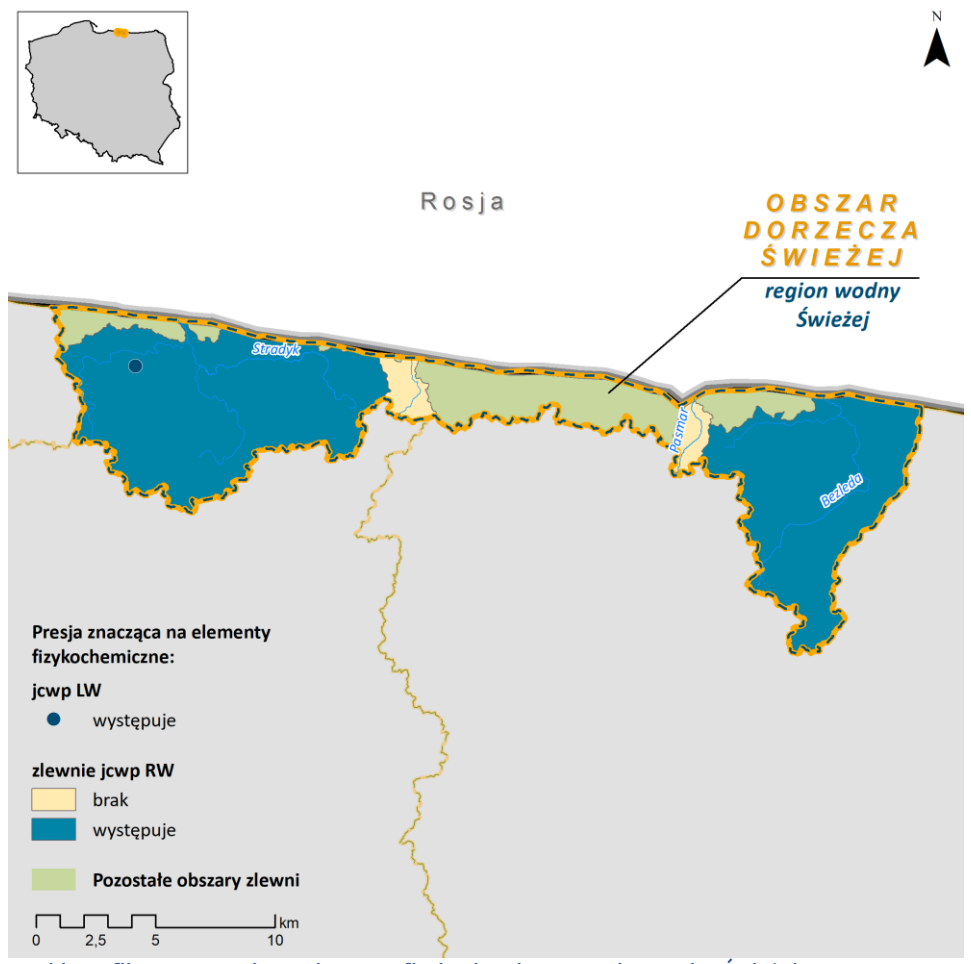
Identyfikacja presji – region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje na elementy fizykochemiczne

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



Zidentyfikowane presje na elementy fizykochemiczne - region wodny Banówki

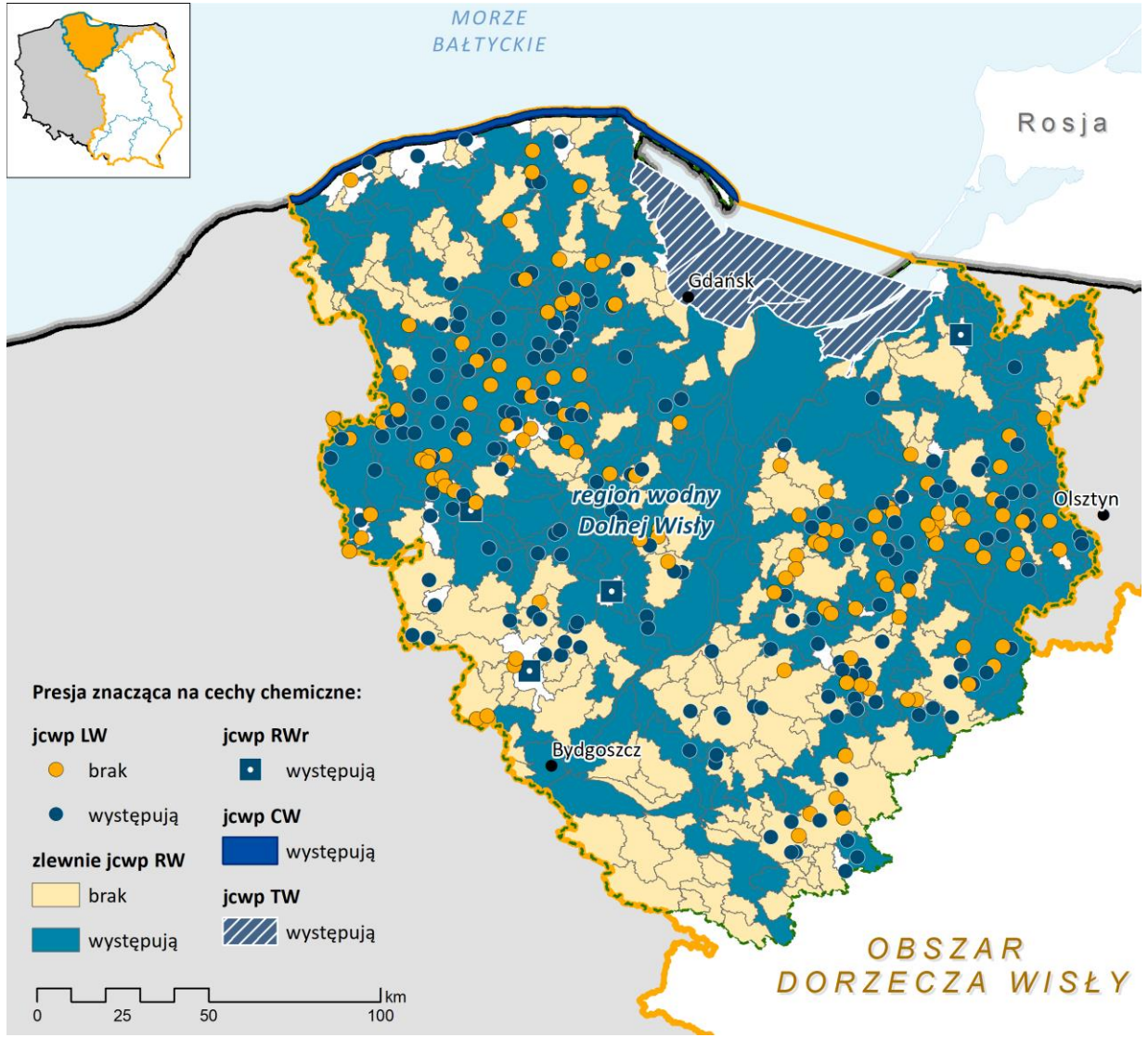
	Region wodny Banówki	Region wodny Świeżej
jcwp RW	1	2
jcwp LW	-	1



Zidentyfikowane presje na elementy fizykochemiczne - region wodny Świeżej

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły - presje na cechy chemiczne

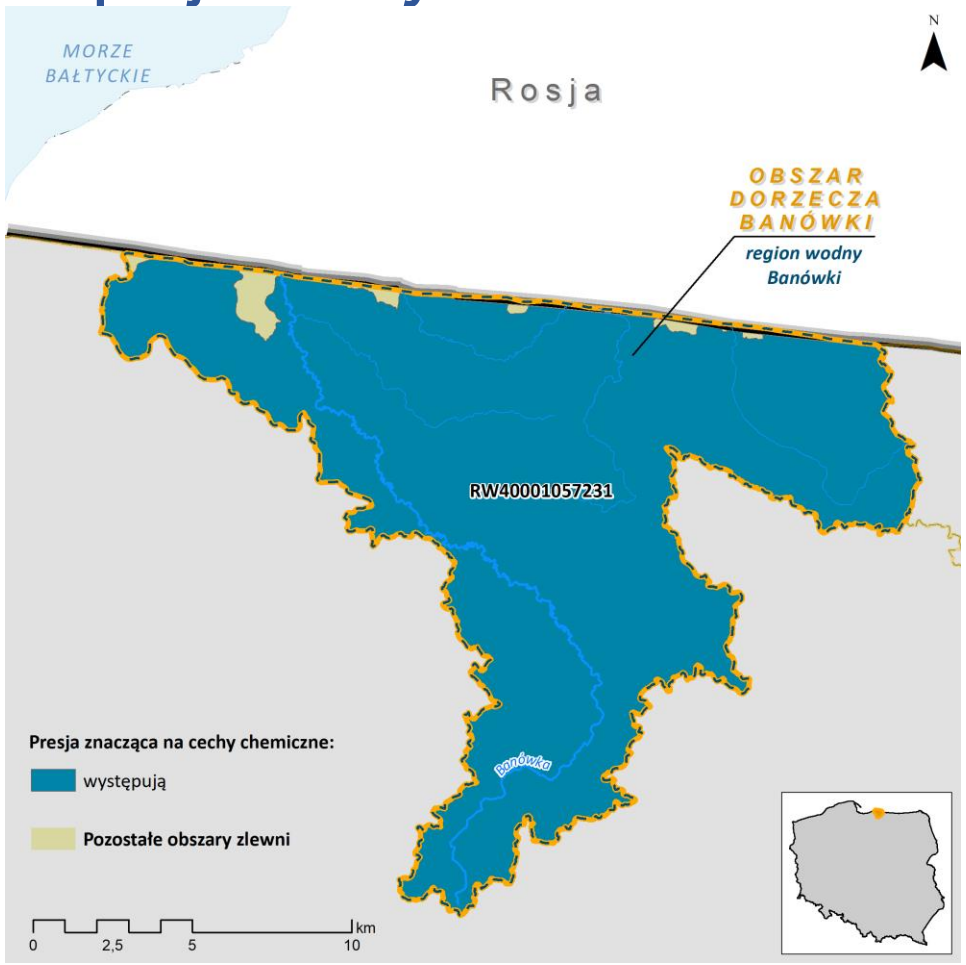
	Region wodny Dolnej Wisły
jcwp RW	194
jcwp RWr	4
jcwp LW	172
jcwp TW i CW	7



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

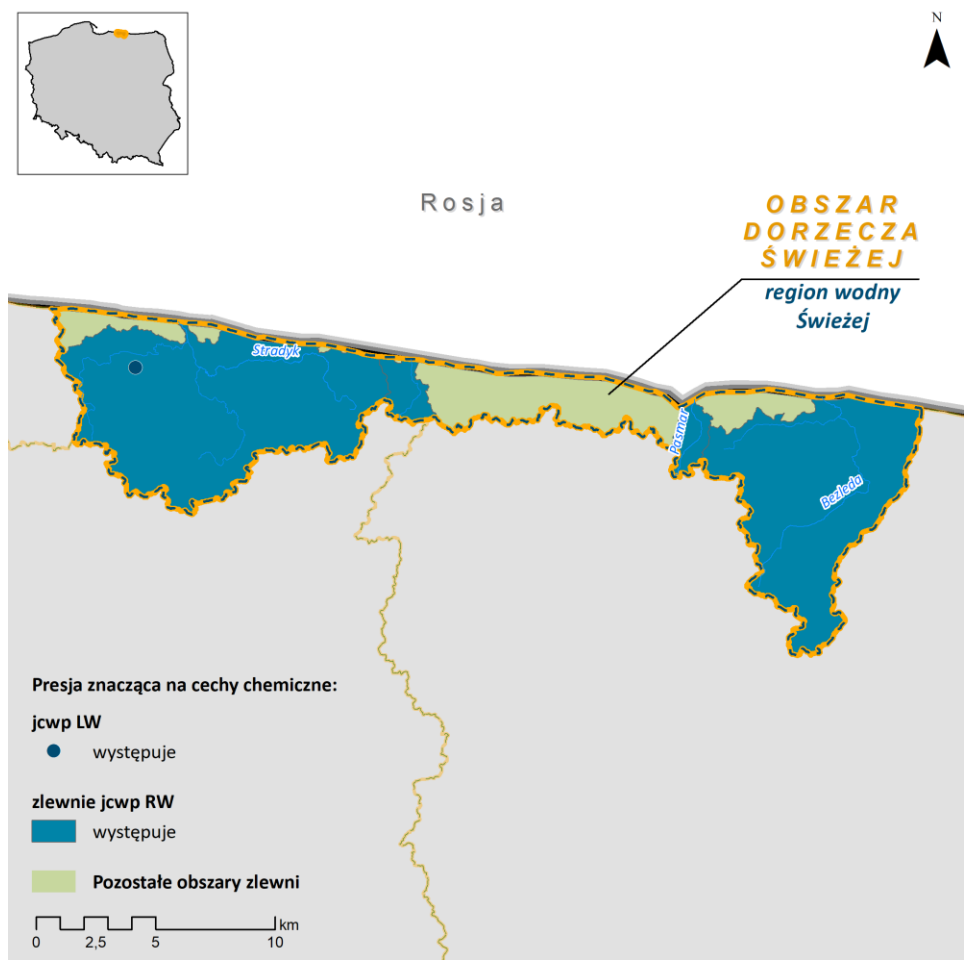
Identyfikacja presji – region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje na cechy chemiczne

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



Zidentyfikowane presje na cechy chemiczne - region wodny Banówki

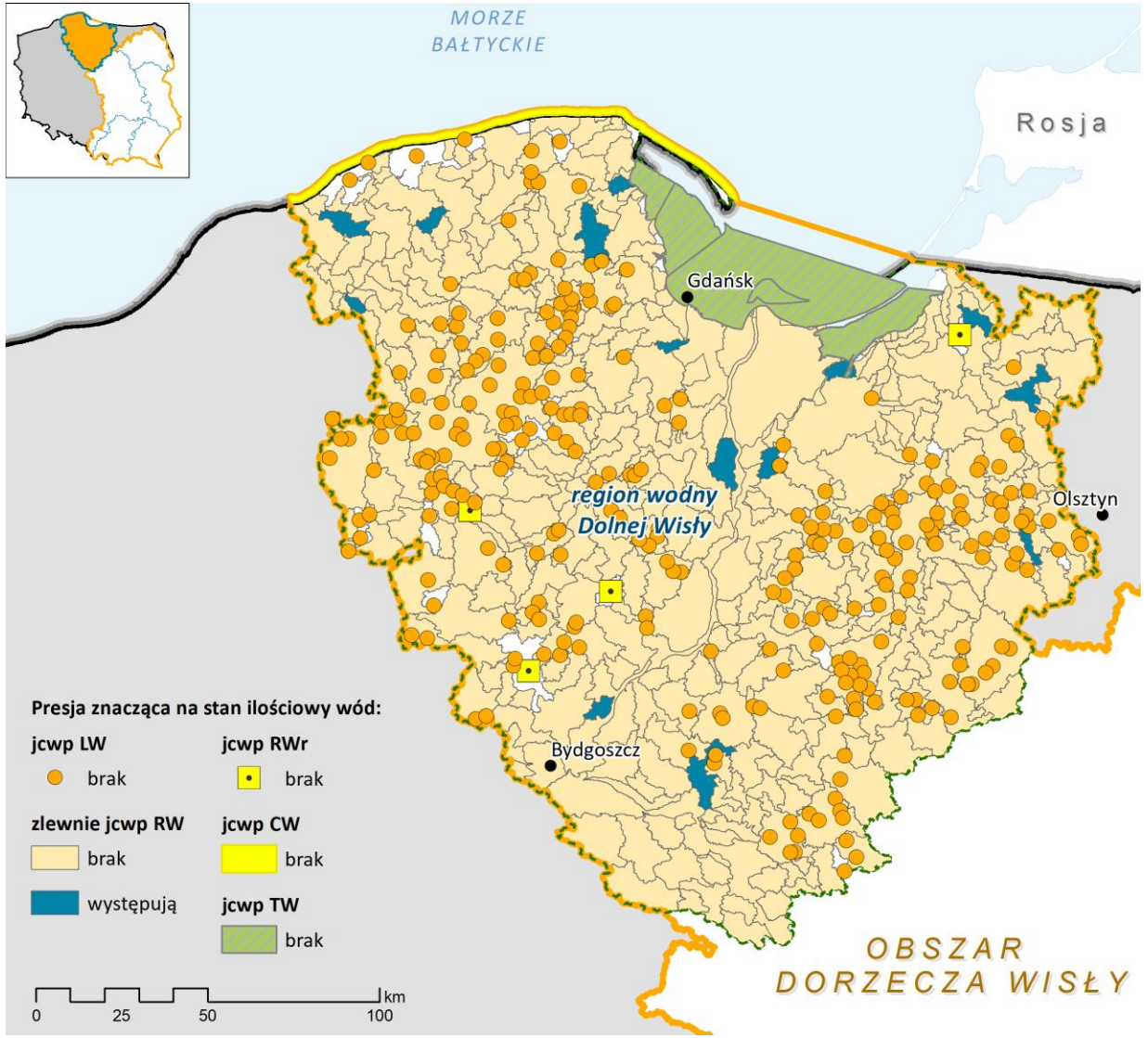
	Region wodny Banówki	Region wodny Świeżej
jcwp RW	1	3
jcwp LW	-	1



Zidentyfikowane presje na cechy chemiczne - region wodny Świeżej

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły - presje na zasoby wodne

	Region wodny Dolnej Wisły
jcwp RW	14
jcwp RWr	0
jcwp LW	0
jcwp TW i CW	0



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Identyfikacja presji – region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje na zasoby wodne

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



	Region wodny Banówki	Region wodny Świeżej
jcwp RW	0	0
jcwp LW	-	0

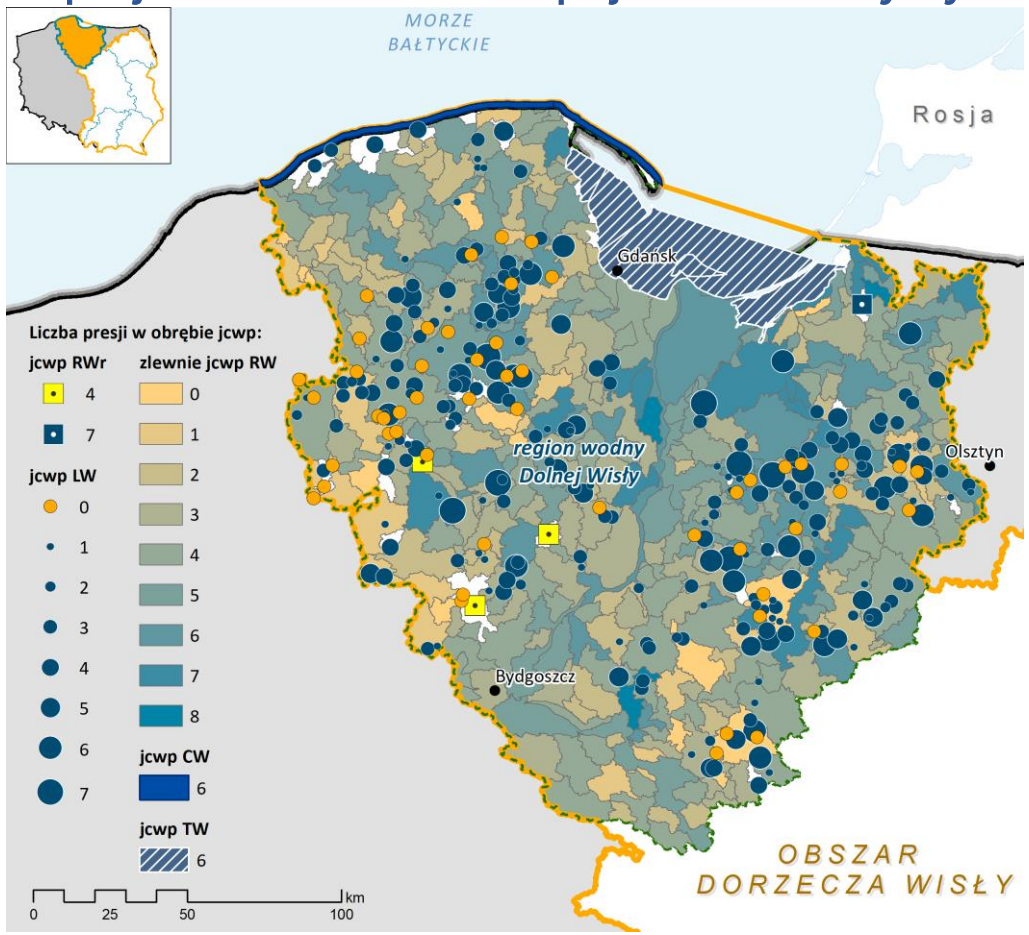
Zidentyfikowane presje na zasoby wodne - region wodny Banówki



Zidentyfikowane presje na zasoby wodne - region wodny Świeżej

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły, region wodny Banówki i region wodny Świeżej – liczba presji

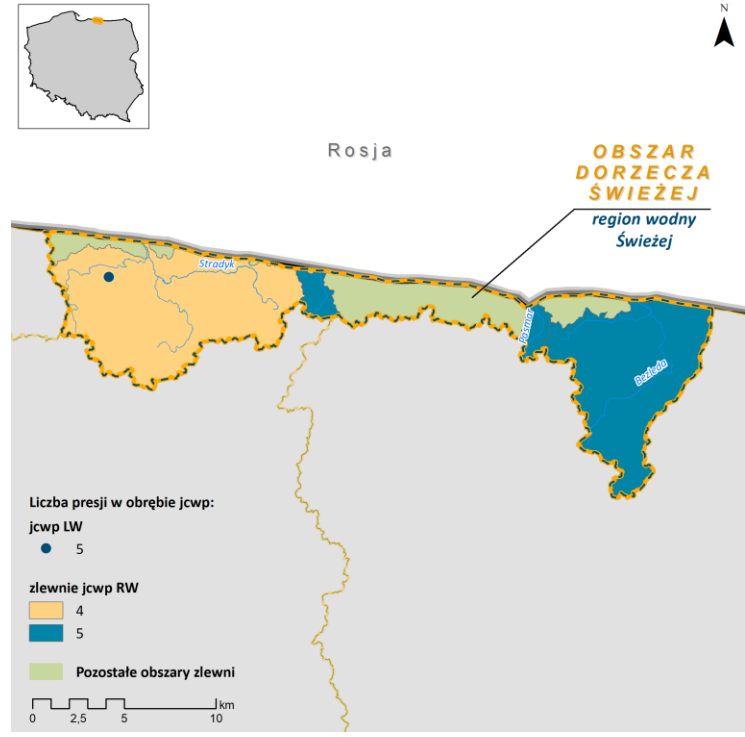
Analiza zidentyfikowanych presji znaczących w poszczególnych jcwp obejmowała badanie występujących zależności pomiędzy różnymi rodzajami presji. Analiza ta umożliwiła zaprojektowanie efektywnych działań naprawczych.



Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Dolnej Wisły

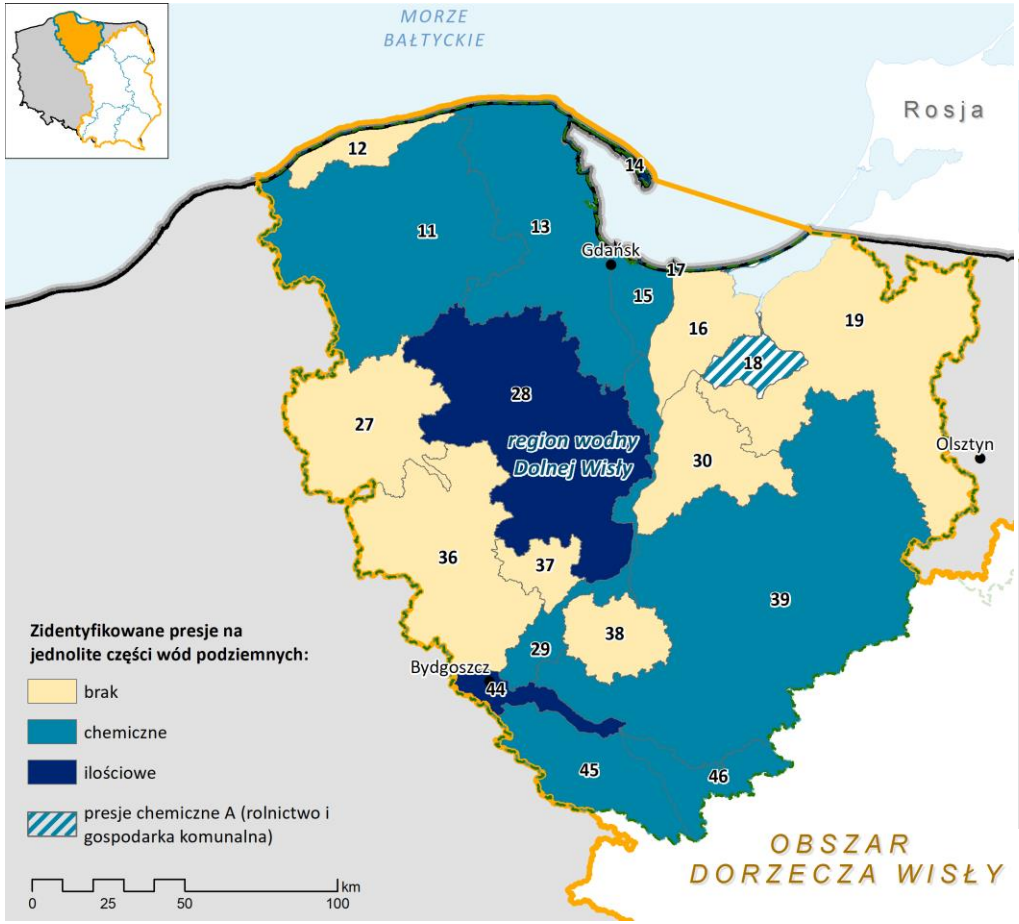


Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Banówki



Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Świeżej

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Wisły, region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje znaczące na jcwpd



Zidentyfikowane presje jcwpd - region wodny Dolnej Wisły

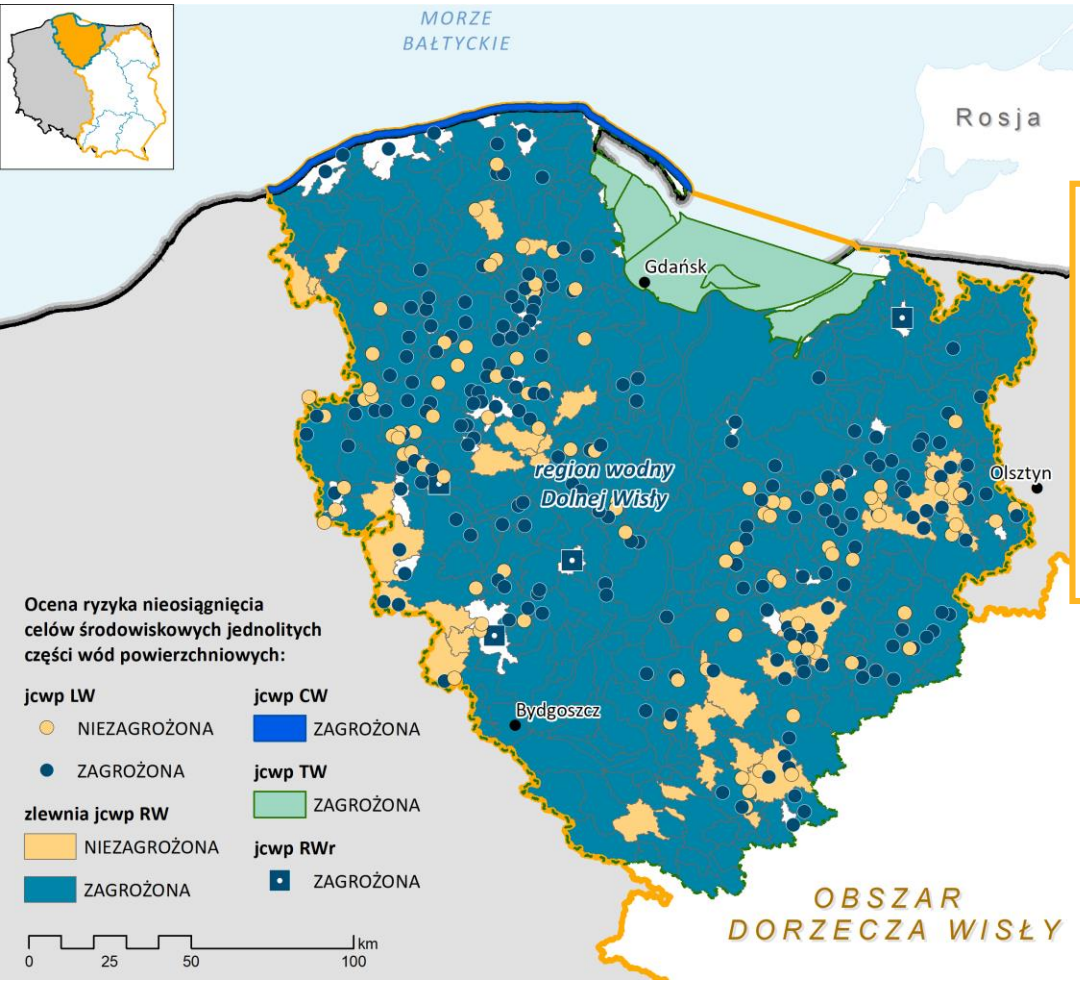


Zidentyfikowane presje jcwpd- region wodny Banówki



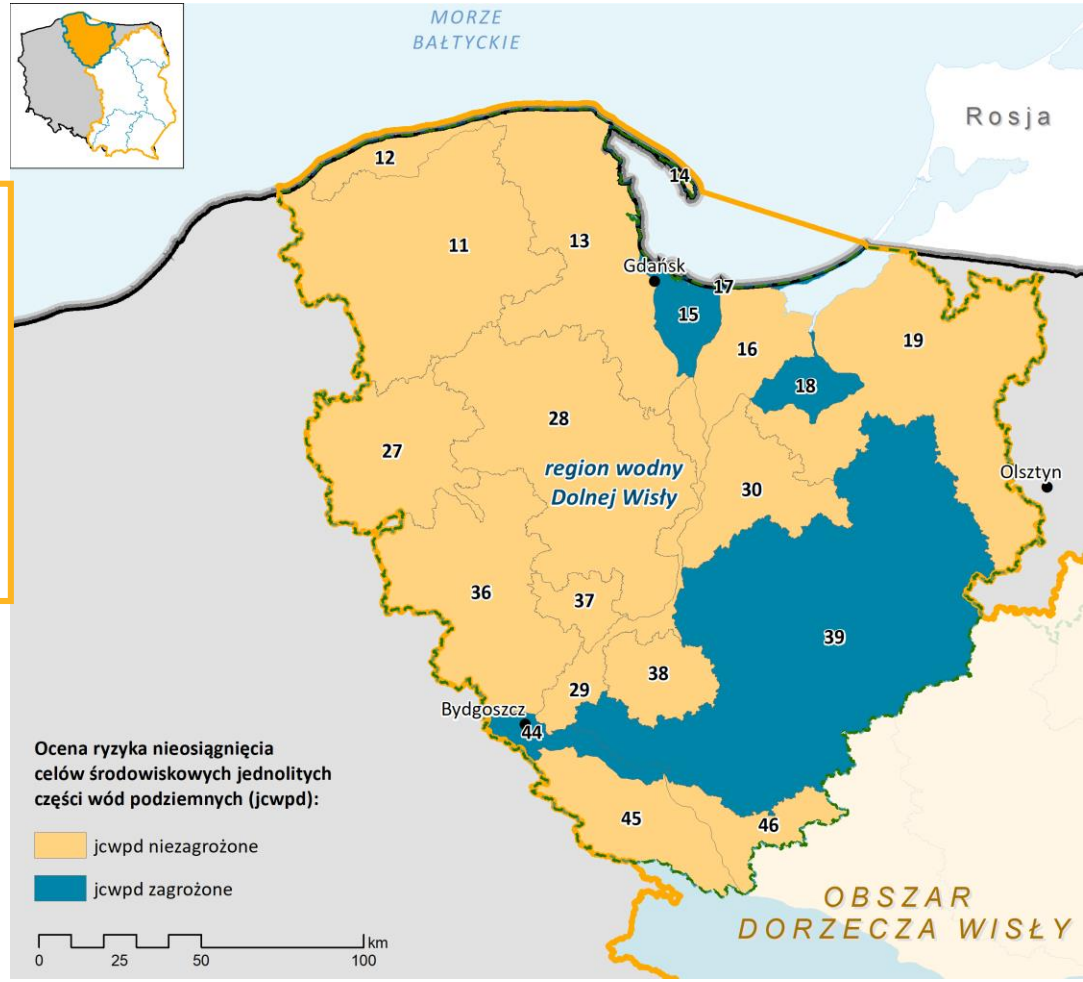
Zidentyfikowane presje jcwpd - region wodny Świeżej

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Dolnej Wisły

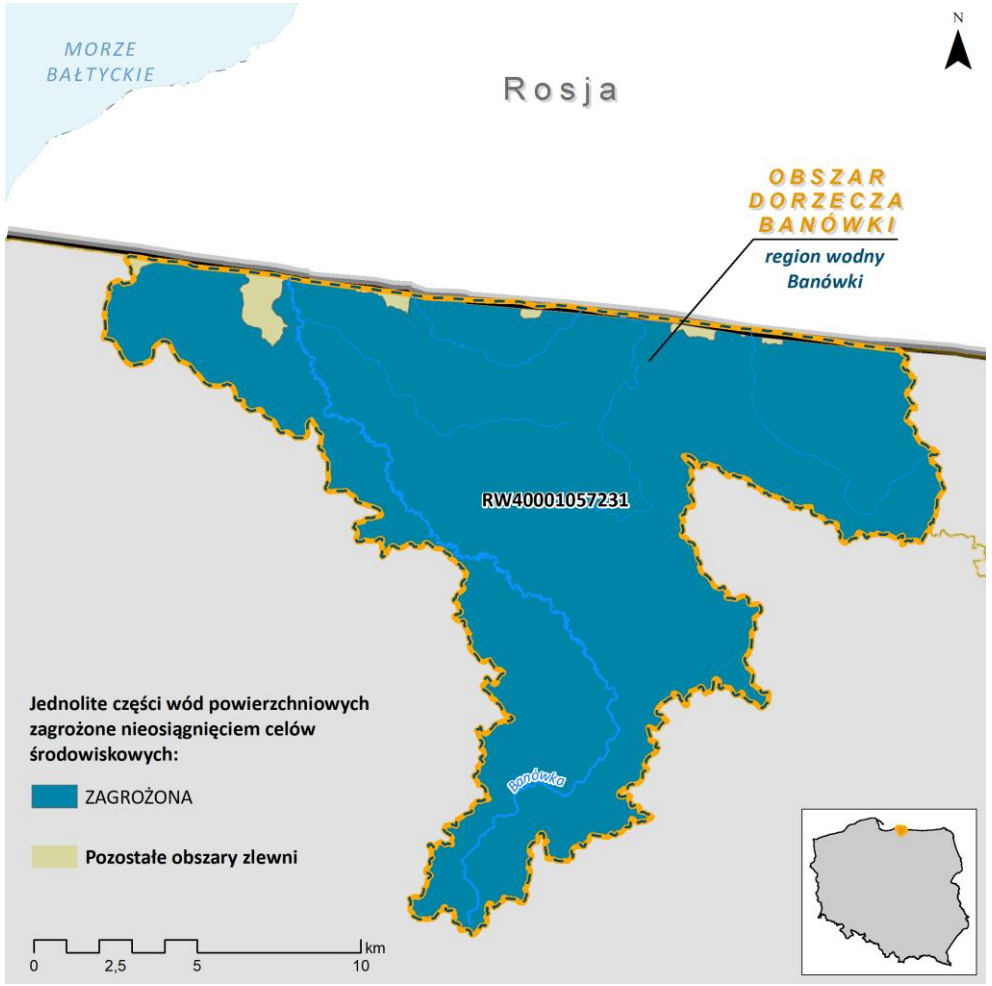


Jednolite części wód regionu Dolnej Wisły zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW):	92%
jcwp zbiornikowe (RWr):	100%
jcwp jeziorne (LW):	63%
jcwp przybrzeżne i przejściowe (TW i CW):	100%
jcwpd (podziemne):	20%



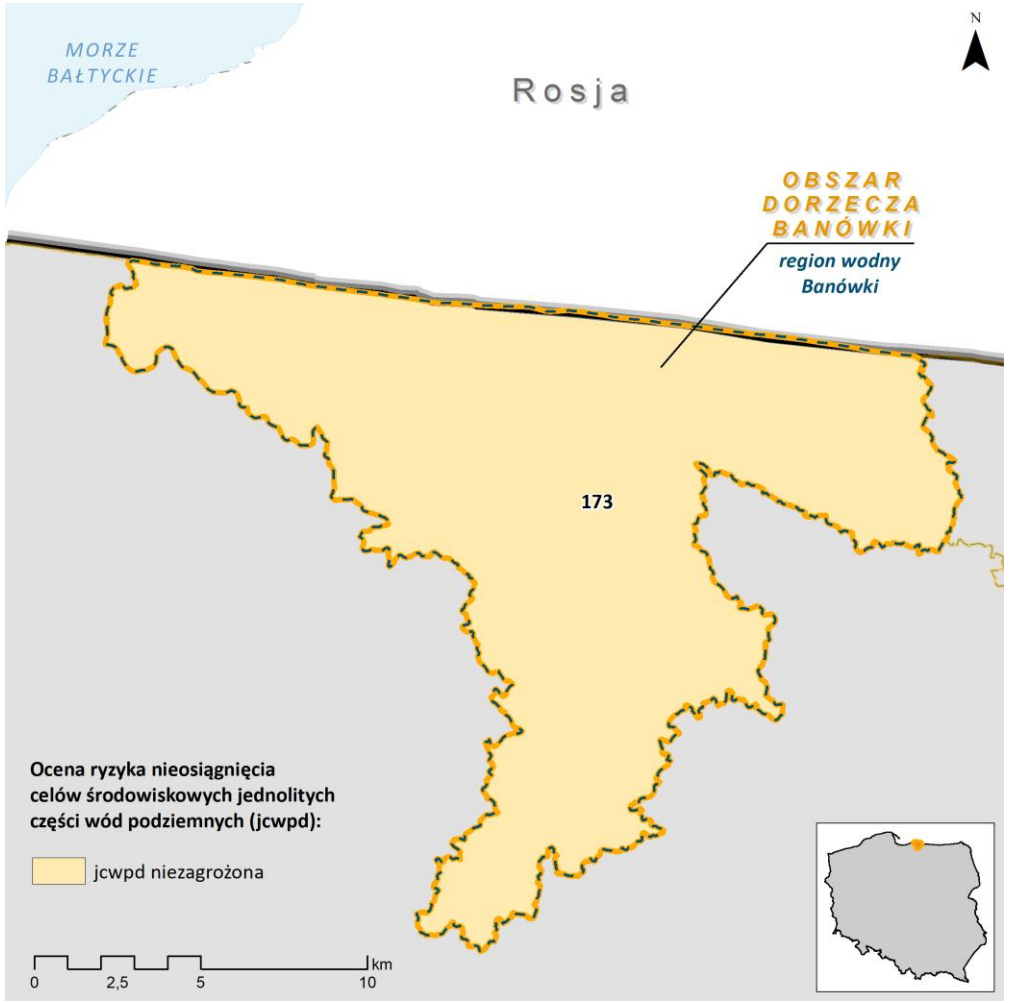
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Banówki



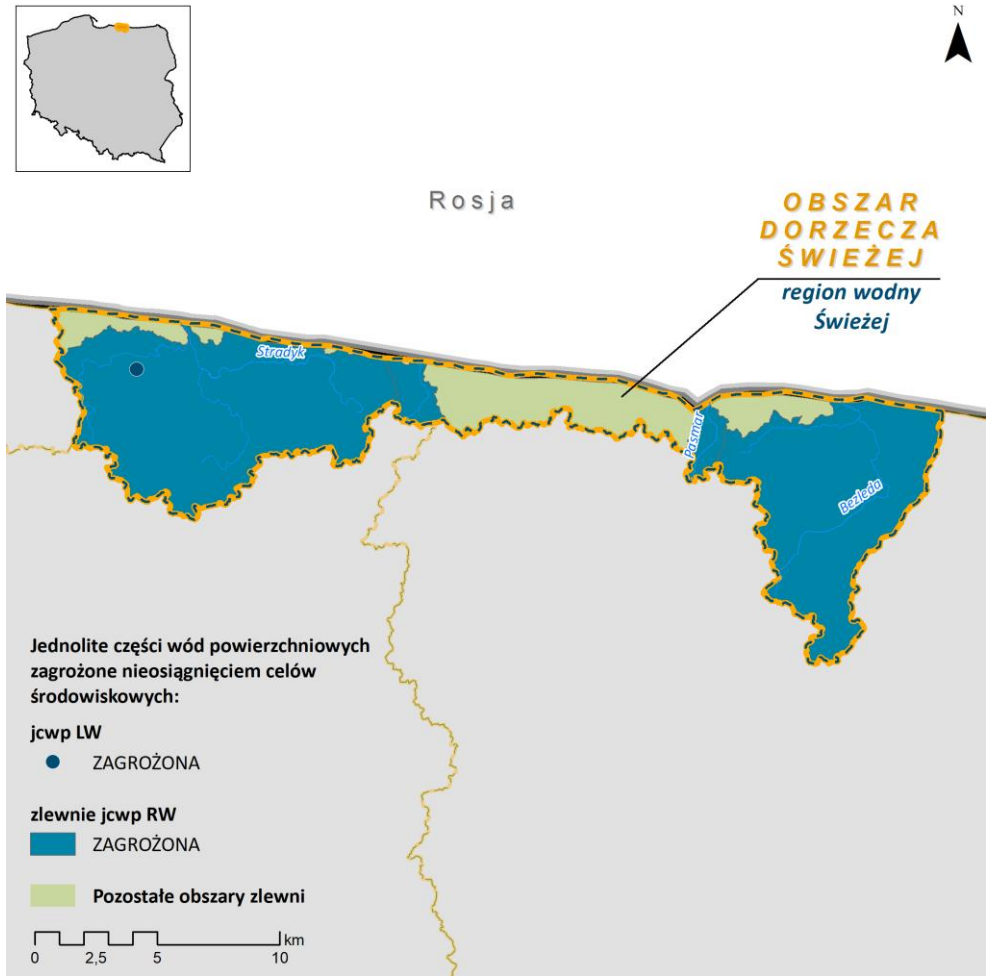
Jednolite części wód regionu Banówki zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW): **100%**

jcwpd (podziemne): **0%**



Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Świeżej



Jednolite części wód regionu Świeżej zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW): **100%**

jcwp jeziorne (LW): **100%**

jcwpd (podziemne): **0%**



Cele środowiskowe

Cele środowiskowe ustala się w odniesieniu do wymagań dla stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego jcwp.

Celem środowiskowym dla wód powierzchniowych (art. 4 ust. 1 RDW) jest:

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

- niepogarszanie się stanu wód powierzchniowych oraz ochrona i przywrócenie dobrego stanu jcw
- osiągnięcie, co najmniej dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód powierzchniowych;
- stopniowe eliminowanie, a w rezultacie zaprzestanie zrzutów do wód powierzchniowych substancji priorytetowych i niebezpiecznych, a także zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód podziemnych
- odwrócenie każdej znaczącej i ciągłej tendencji wzrostu stężenia każdego zanieczyszczenia wynikającego z wpływu działalności człowieka w celu stopniowej redukcji zanieczyszczenia wód podziemnych
- osiągnięcie zgodności ze wszystkimi normami i celami określonymi w ustawodawstwie wspólnotowym dla obszarów chronionych

Zgodnie z powyższym, **celem środowiskowym dla naturalnych (NAT) części wód jest:**

- dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły
- bardzo dobry stan ekologiczny, w przypadku jcwp, dla których wyniki monitoringu wskazują na bardzo dobry stan ekologiczny
- stan dobry, w przypadku jcwp niemonitorowanych
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych

Cele środowiskowe

Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych części wód jest:

- dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły
- maksymalny potencjał ekologiczny w przypadku jcwp, dla których wyniki monitoringu wskazują na maksymalny potencjał ekologiczny
- stan dobry w przypadku jcwp niemonitorowanych
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Celem środowiskowym dla jcwp rzecznych i zbiornikowych może być również zapewnienie drożności cieku dla migracji ryb

Celem środowiskowym dla jcwpd jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu
- ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan

Liczba działań - obszar dorzecza Odry

Cele środowiskowe – ocena stopnia osiągnięcia celów środowiskowych

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Elementem aktualizacji planów gospodarowania wodami jest przeprowadzenie oceny spełnienia celów środowiskowych oraz postępu w osiąganiu celów środowiskowych.

- ocena stopnia osiągnięcia celów środowiskowych stanowi element wskazujący na konieczność lub brak konieczności bardziej szczegółowej analizy w zakresie ustalonego celu oraz dobranego zestawu działań
- wyniki przeprowadzonej oceny stanowią wskazanie do aktualizacji ustalonego celu środowiskowego na podstawie najbardziej aktualnych dostępnych danych

Wyniki oceny stopnia osiągnięcia celów środowiskowych:

Region wodny Dolnej Wisły

- jcwp rzeczne (RW) – **ok. 3%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy
- jcwp zbiornikowe (RWr) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwp jeziorne (LW) – **20%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy
- jcwp przybrzeżne i przejściowe (TW i CW) - **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwpd – **100%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy

Region wodny Banówki

- jcwp rzeczne (RW) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwpd – **100%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy

Region wodny Świeżej

- jcwp rzeczne (RW) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwp jeziorne (LW) - **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwpd – **100%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy

Dziękuję za uwagę

Ewa Wilkos-Gładki – CDM Smith Sp. z o.o.

Projekt IIaPGW
dostępny jest na
www.apgw.gov.pl/
konsultacje-projekty-planow