

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.

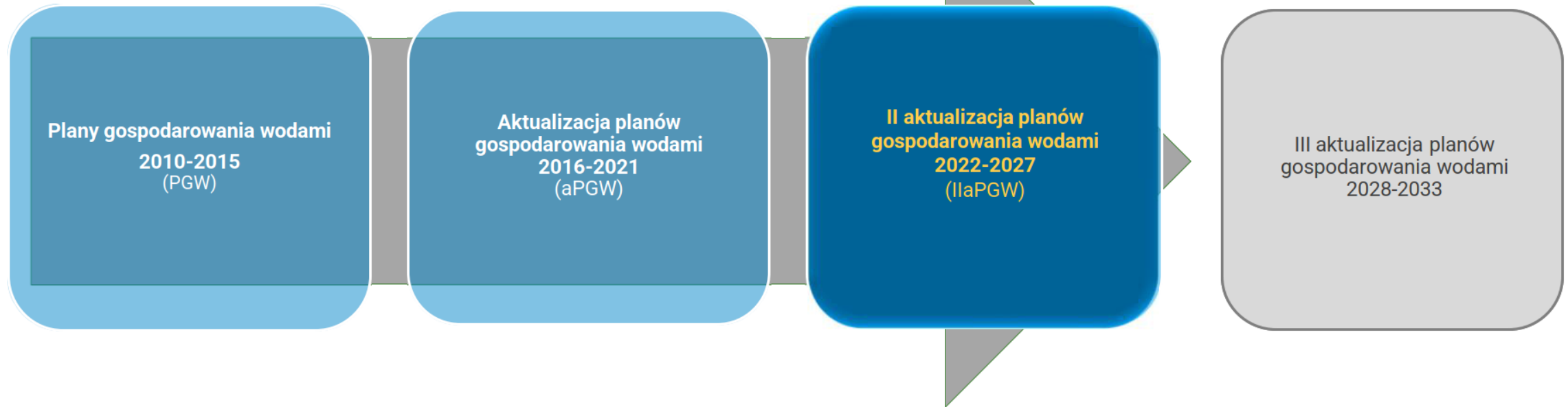


Projekt IIaPGW
dostępny jest na
[www.apgw.gov.pl/
konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

Sposób podejścia do opracowania IIaPGW



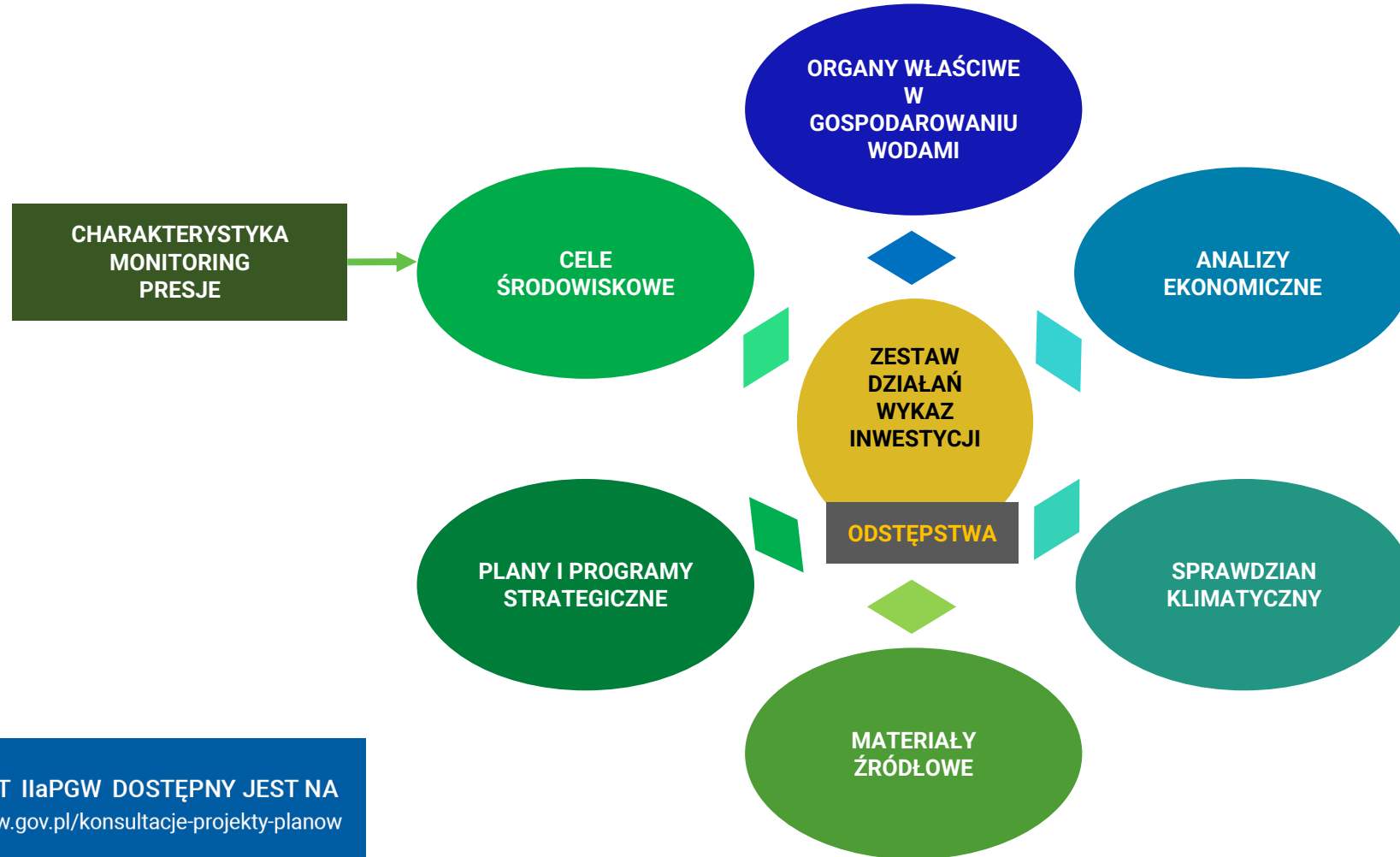
PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow



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

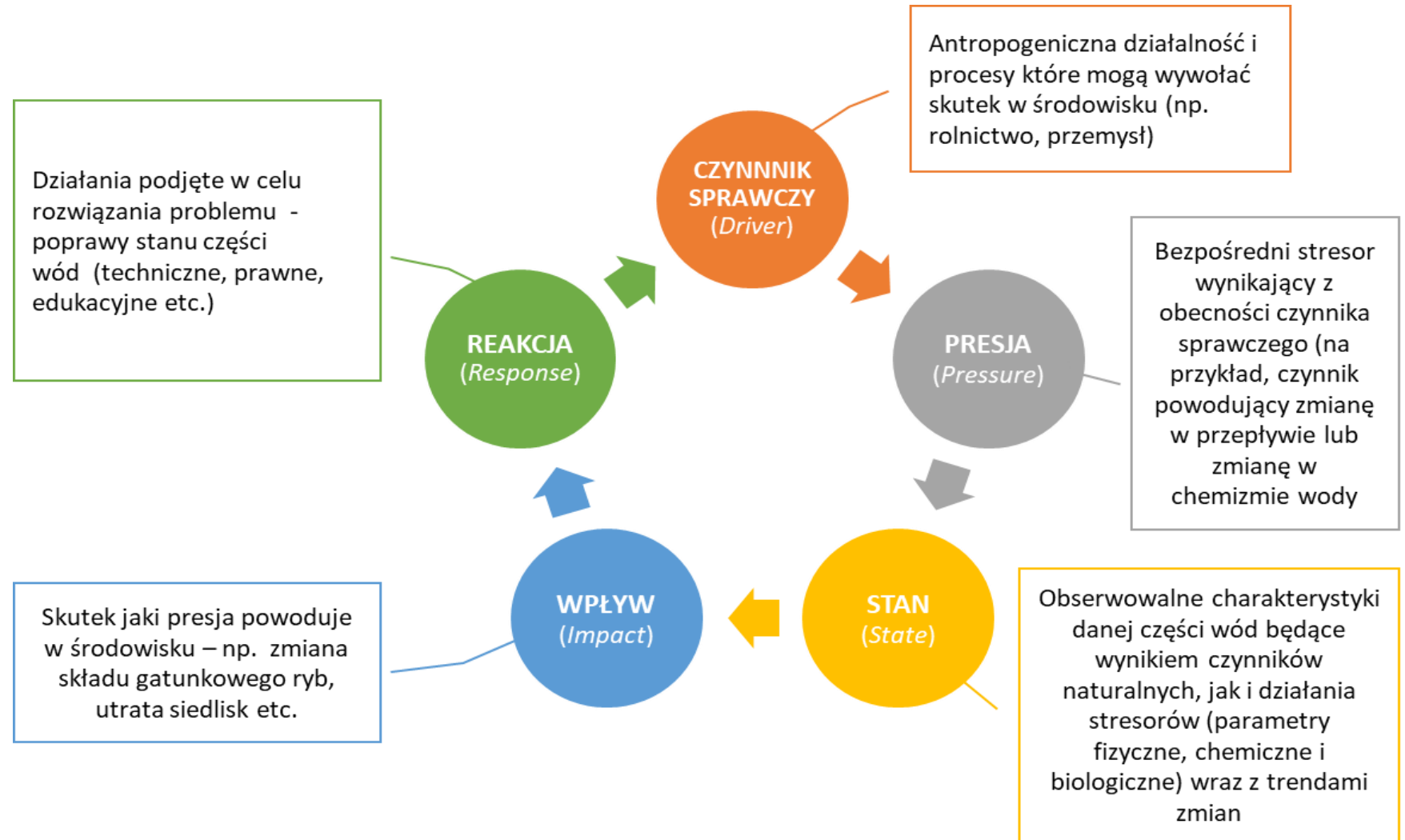


PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Schemat analityczny DPSIR

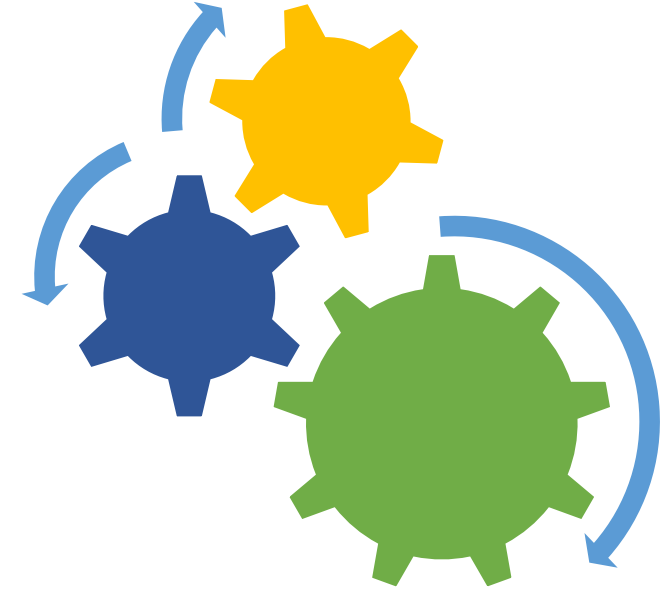
Całość analiz prowadzonych na potrzeby IIaPGW wykonana została według schematu analitycznego DPSIR (ang. *Driver, Pressure, State, Impact, Response*).

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)

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. km² (ok. 59% powierzchni kraju)
 - Banówki - północna część kraju, powierzchnia około 209,37 km², (poniżej 1% powierzchni kraju)
 - Świeżej - północno-wschodnia część kraju, powierzchnia około 161,4 km² (poniżej 1% powierzchni kraju)

Obszar dorzecza Wisły

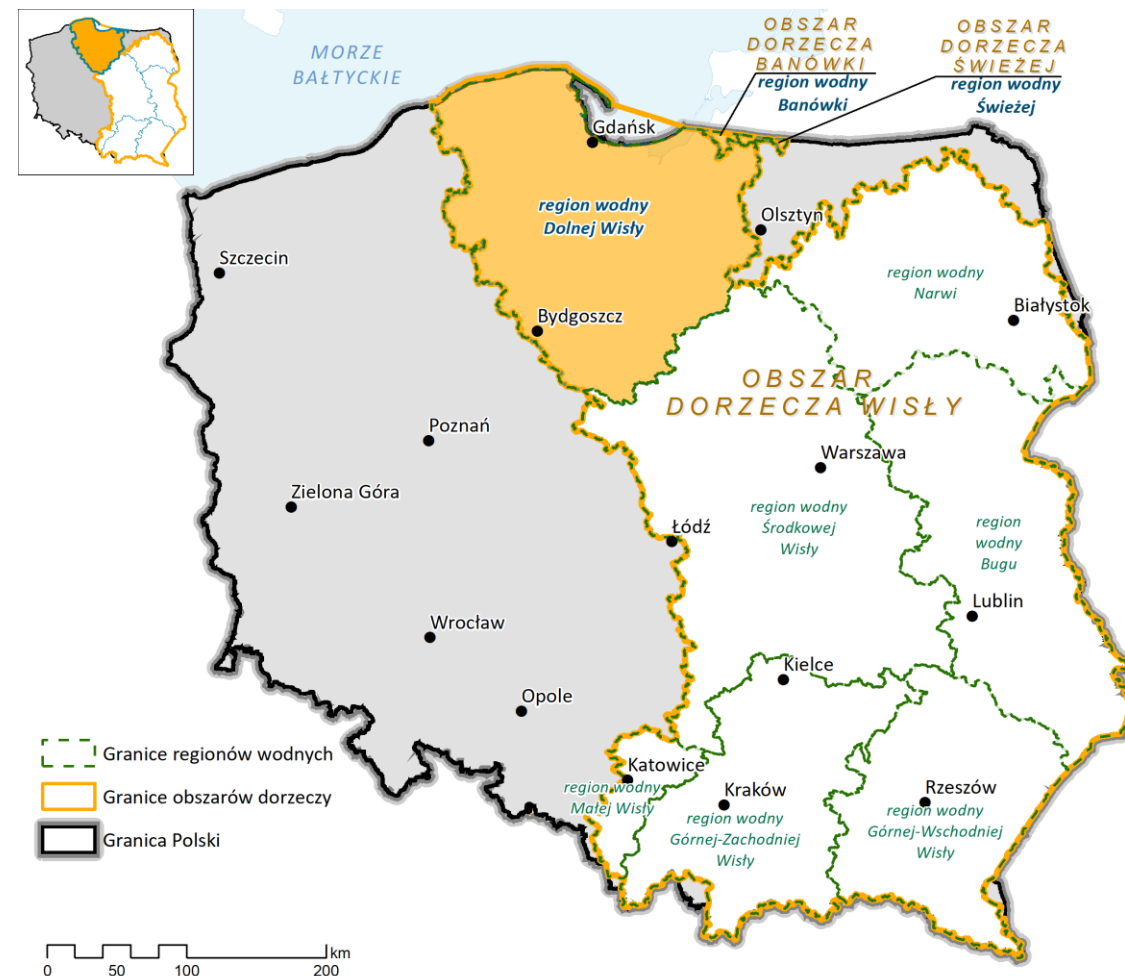
- region wodny Małej Wisły (RZGW Gliwice)
- region wodny Górnej-Zachodniej Wisły (RZGW Kraków)
- region wodny Górnej-Wschodniej Wisły (RZGW Rzeszów)
- region wodny Narwi (RZGW Białystok)
- region wodny Bugu (RZGW Lublin)
- region wodny Środkowej Wisły (RZGW Warszawa)
- **region wodny Dolnej Wisły (RZGW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

Obszar dorzecza Banówki

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

Obszar dorzecza Świeżej

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

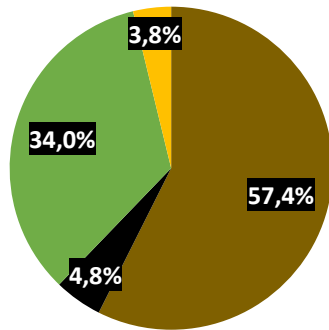


Mapa ogólna – region wodny Dolnej Wisły, Banówki i Świeżej na tle obszarów dorzeczy

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



- Tereny rolne
- Tereny przekształcone antropogenicznie
- Tereny leśne
- Tereny pozostałe

Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Dolnej Wisły



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

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp rzeczne



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

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

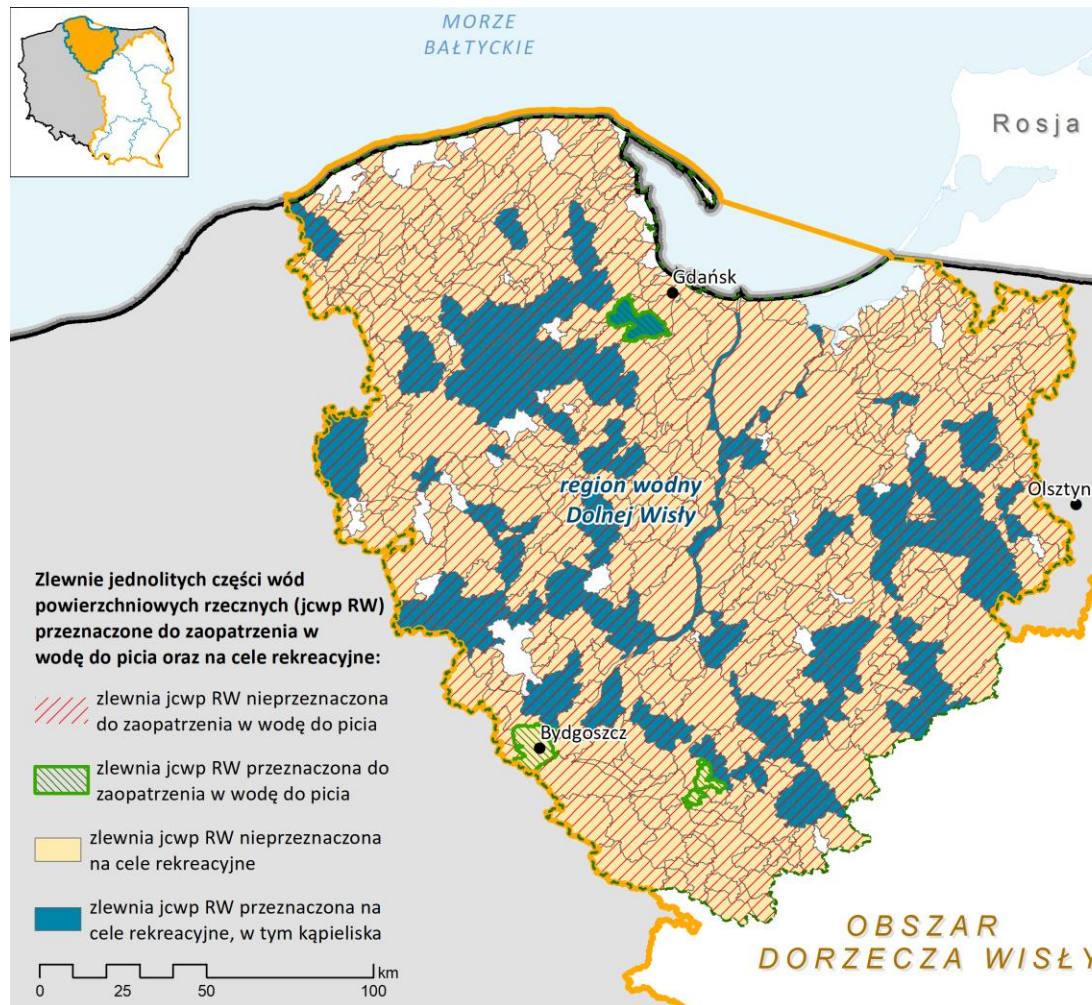
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

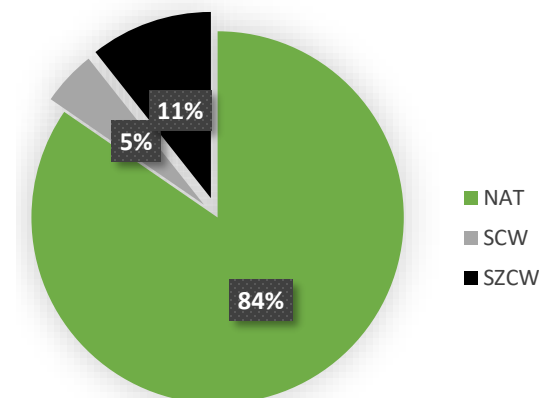
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

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

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp zbiornikowe



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

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

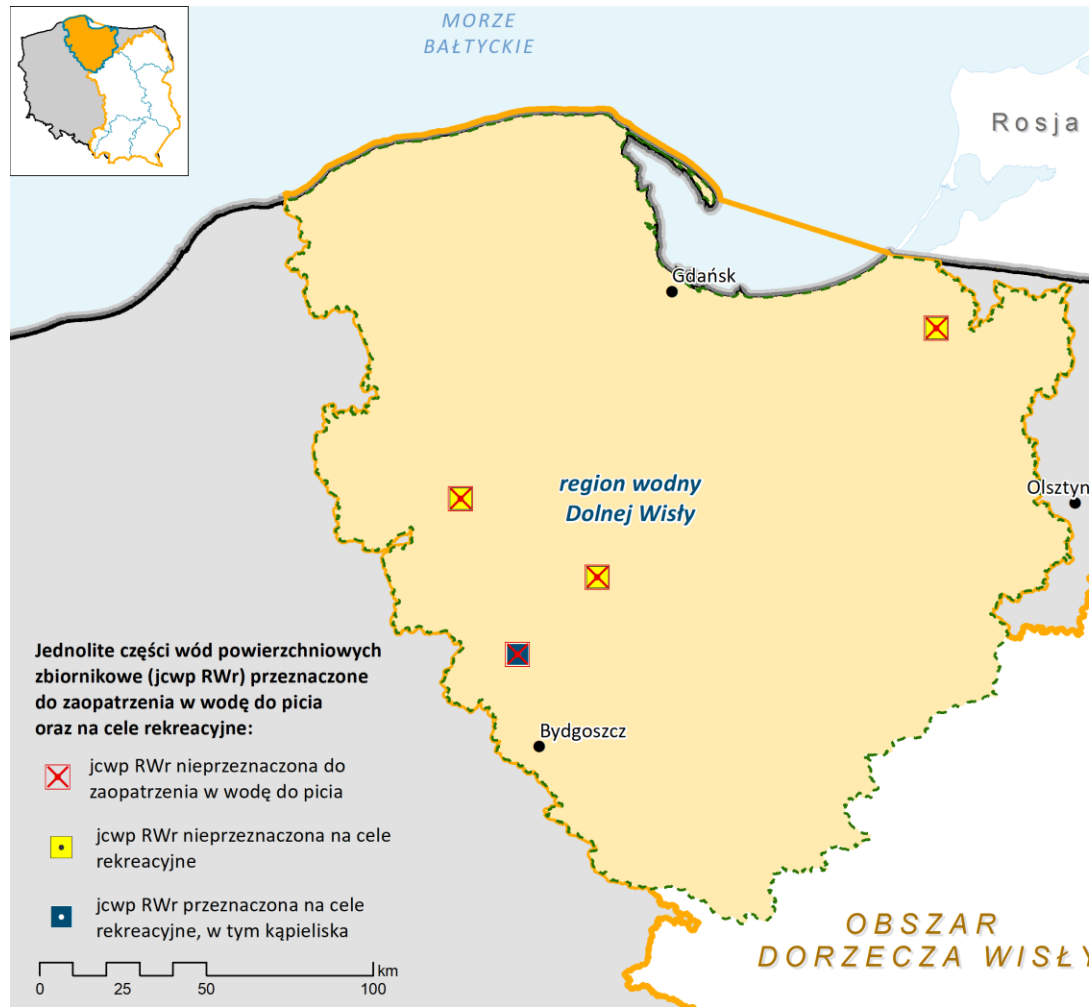
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

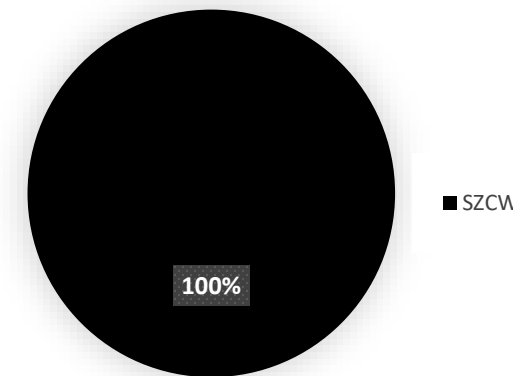
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

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

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp jeziorne



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

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

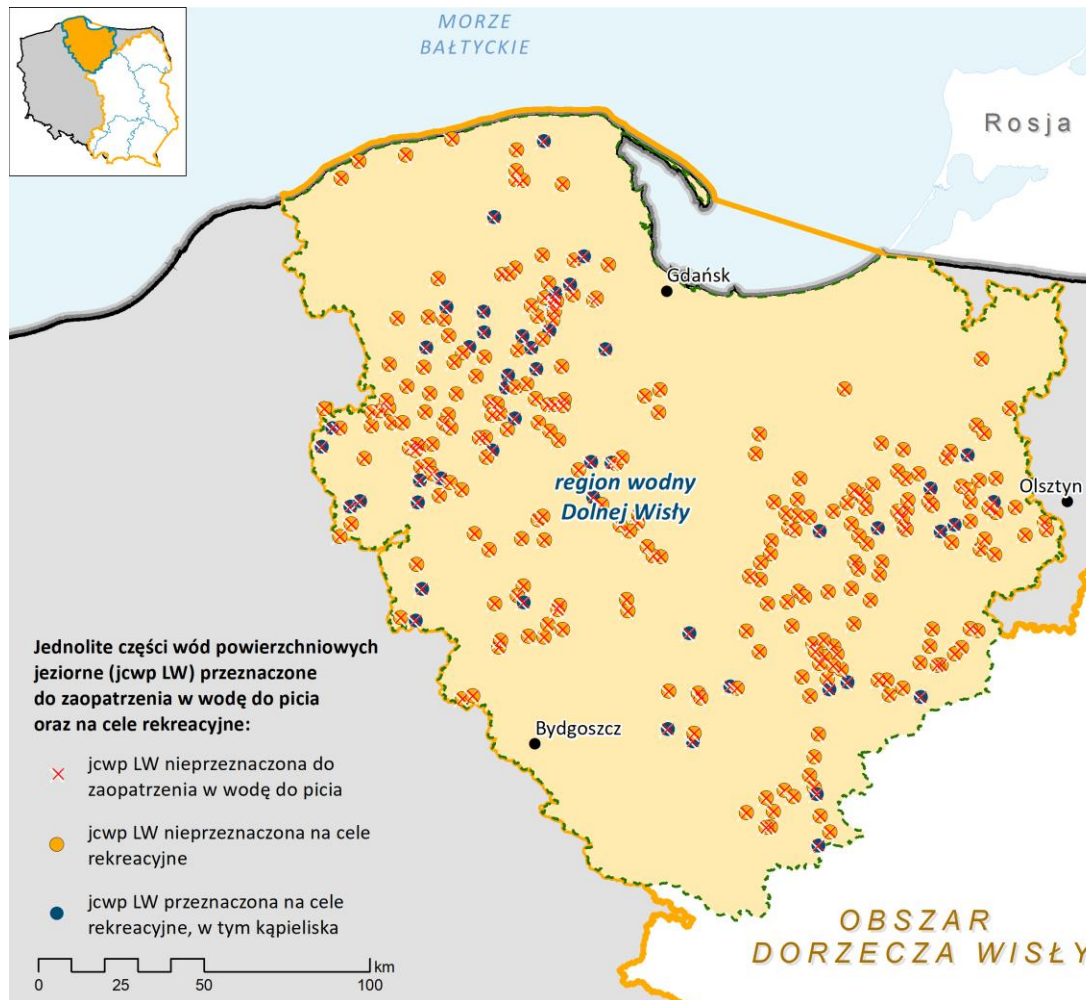
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

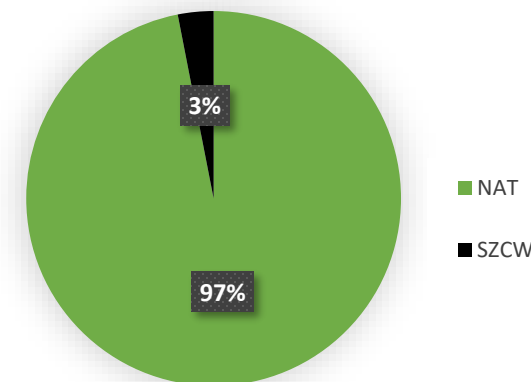
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

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

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Wisły – jcwp przybrzeżne i przejściowe

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Wisły:

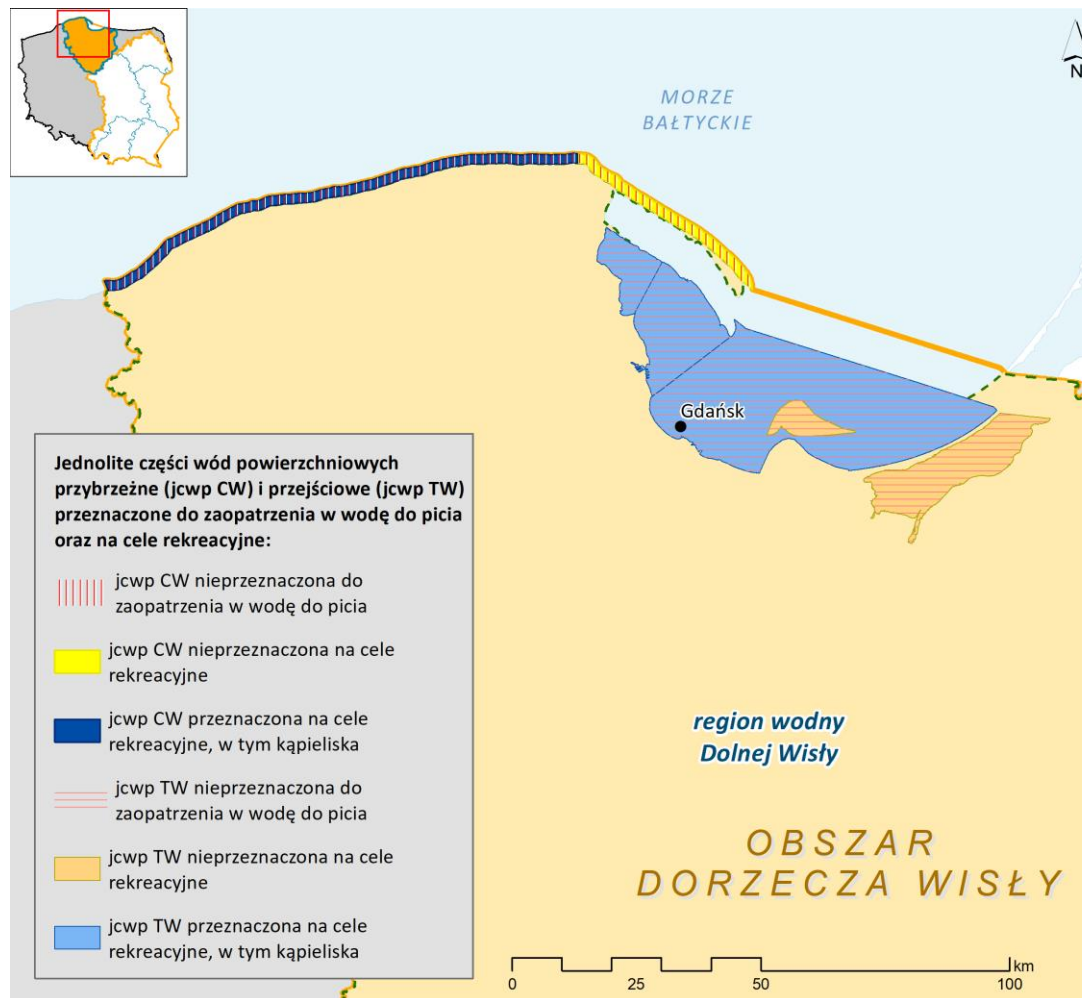
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWrr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Wisły:

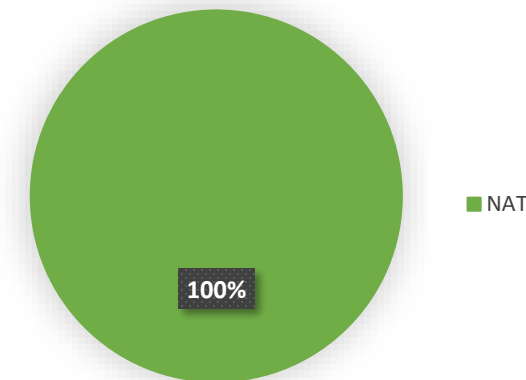
NAT:	89,7%
SCW:	2,6%
SZCW:	7,7%

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:

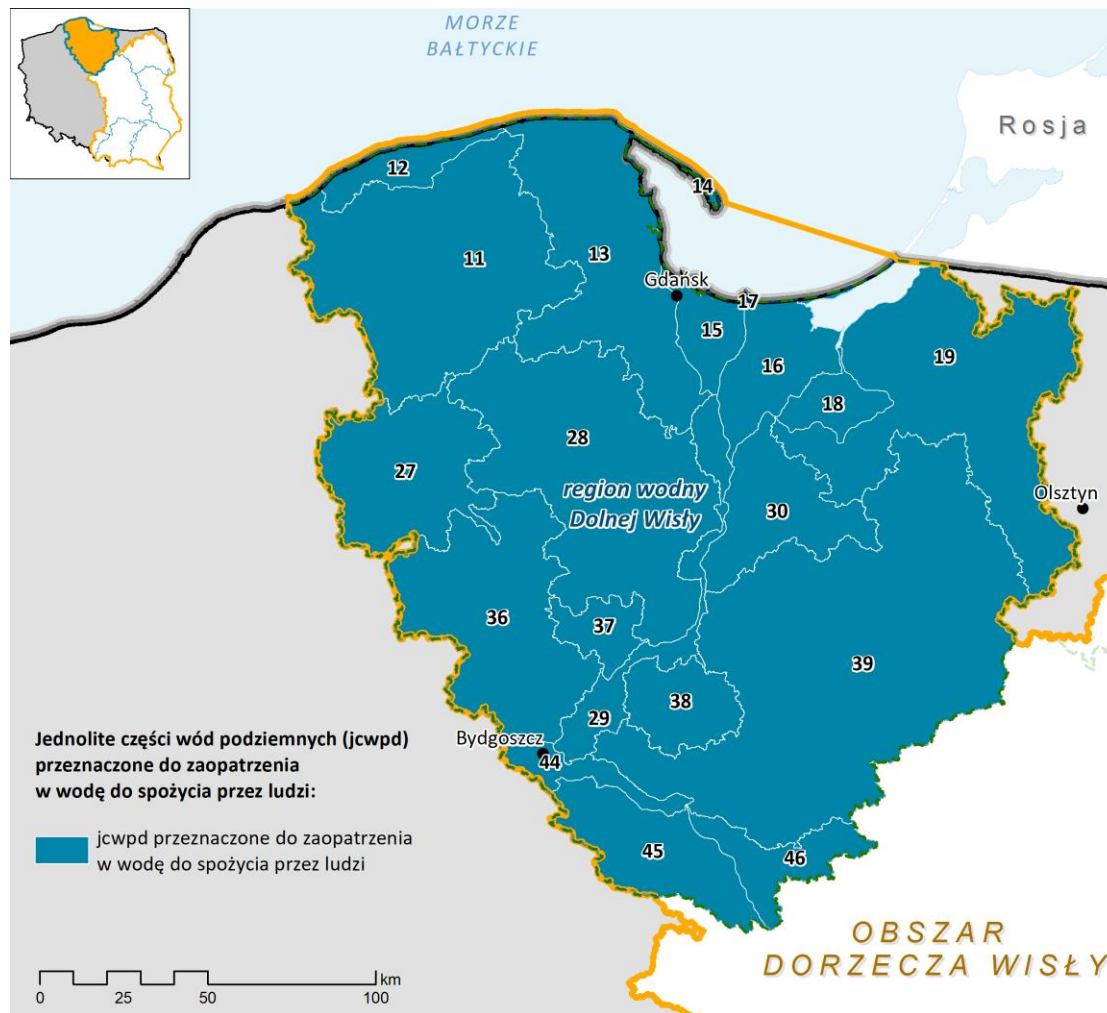
jcwp rzeczne (RW):	357 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	4 (15%)
jcwp jeziorne (LW):	293 (59%)
jcwp przejściowe (TW):	5 (71%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (29%)
jcwpd (podziemne):	20 (21%)

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%

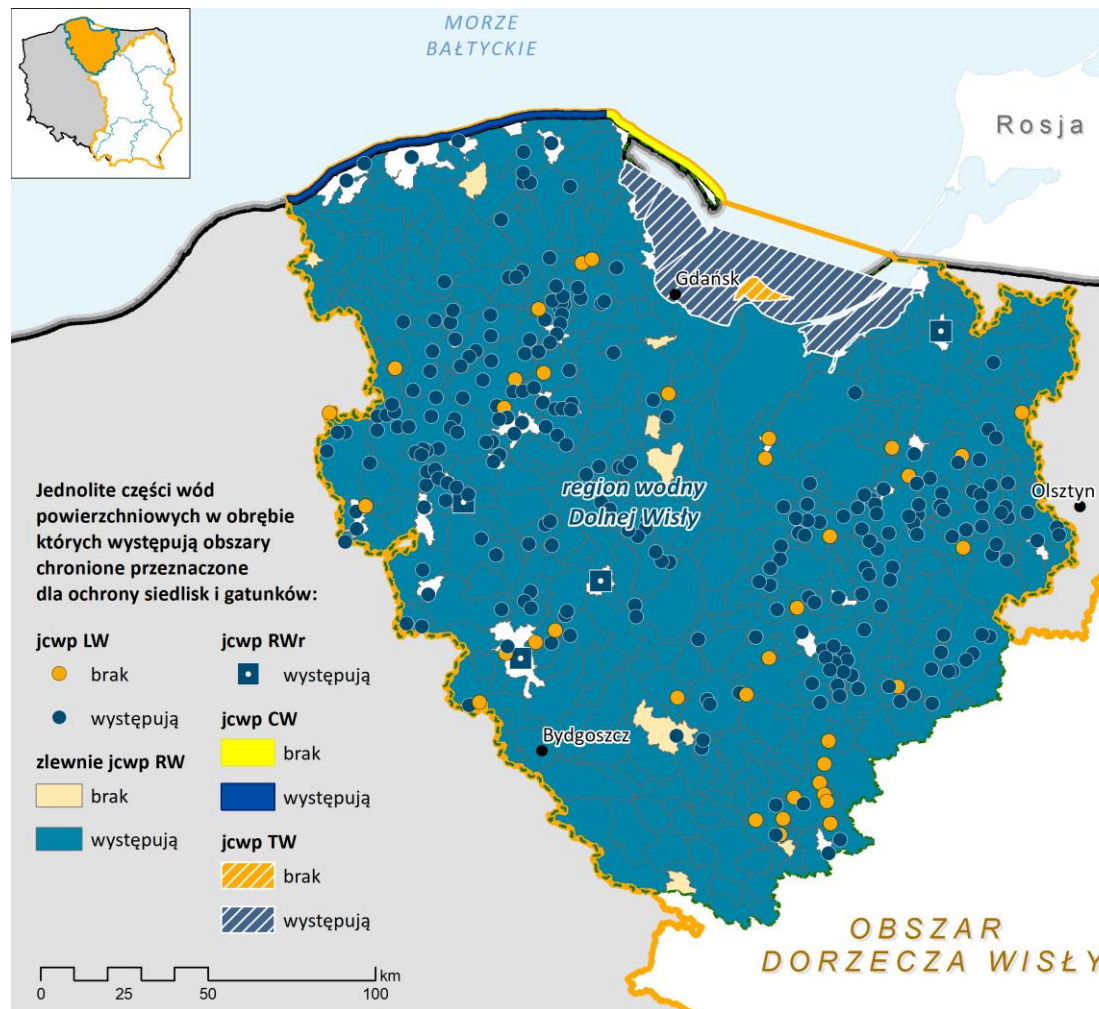
Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę): **3 jcwp, 20 jcwpd**

RK (rekreacja): **110 jcwp**

SiG (siedliska i gatunki): 614 jcwp

EUT (eutrofizacja): **661 jcwp**

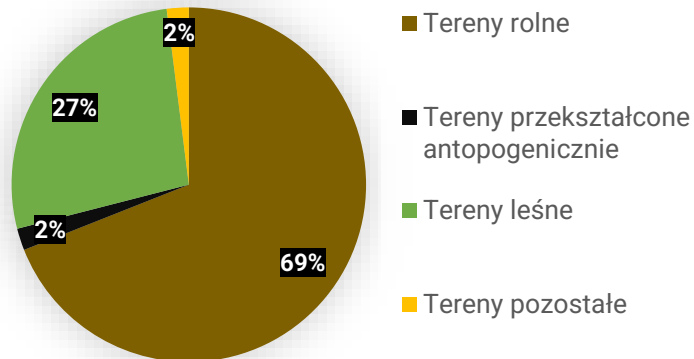


jcwp w obrębie których występują SiG – region wodny Dolnej Wisły

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

Charakterystyka regionu wodnego Banówki – jcwp rzeczne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Banówki:

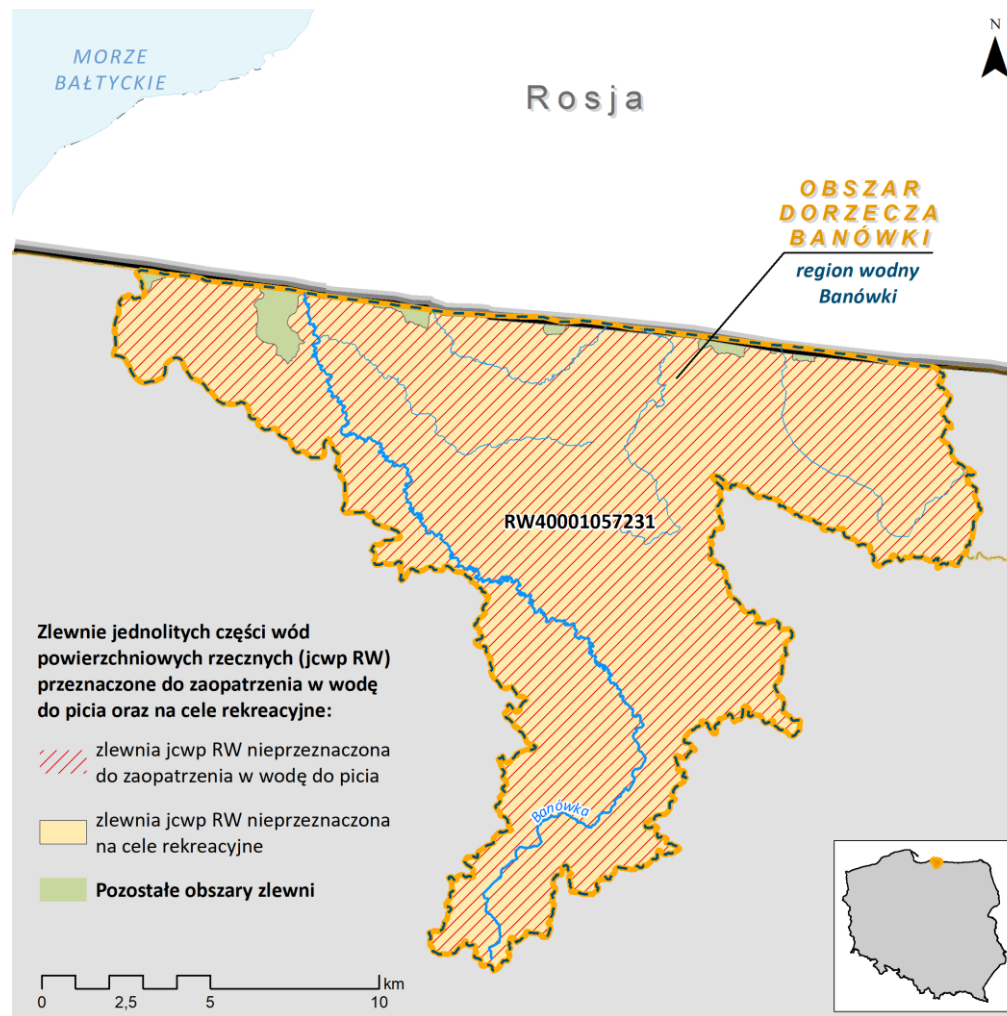
jcwp rzeczne (RW):	1
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	0
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Banówki:

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

Obszary chronione:

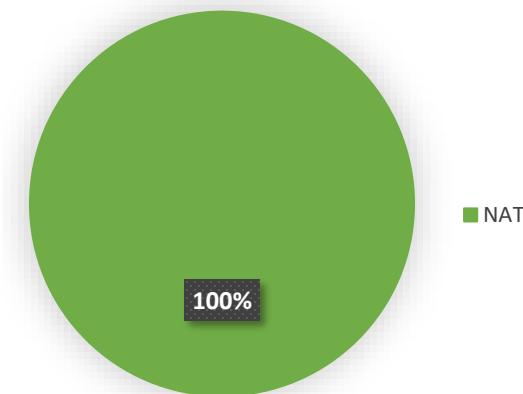
ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	1 jcwp
EUT (eutrofizacja):	1 jcwp



Zlewnie jcwp RW – region wodny Banówki



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



Status jcwp RW – region wodny Banówki

Charakterystyka regionu wodnego Banówki - jcwpd

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Banówki:

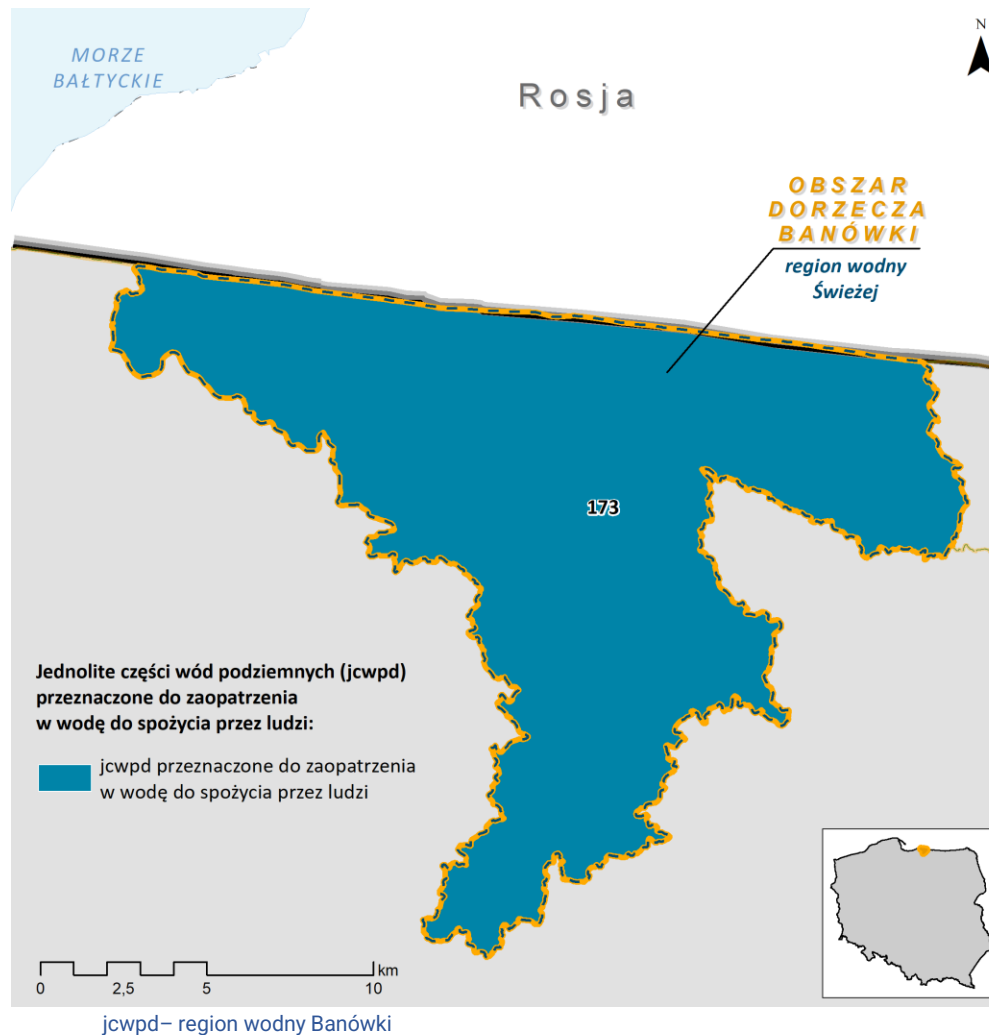
jcwp rzeczne (RW):	1
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	0
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

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



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

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Banówki:

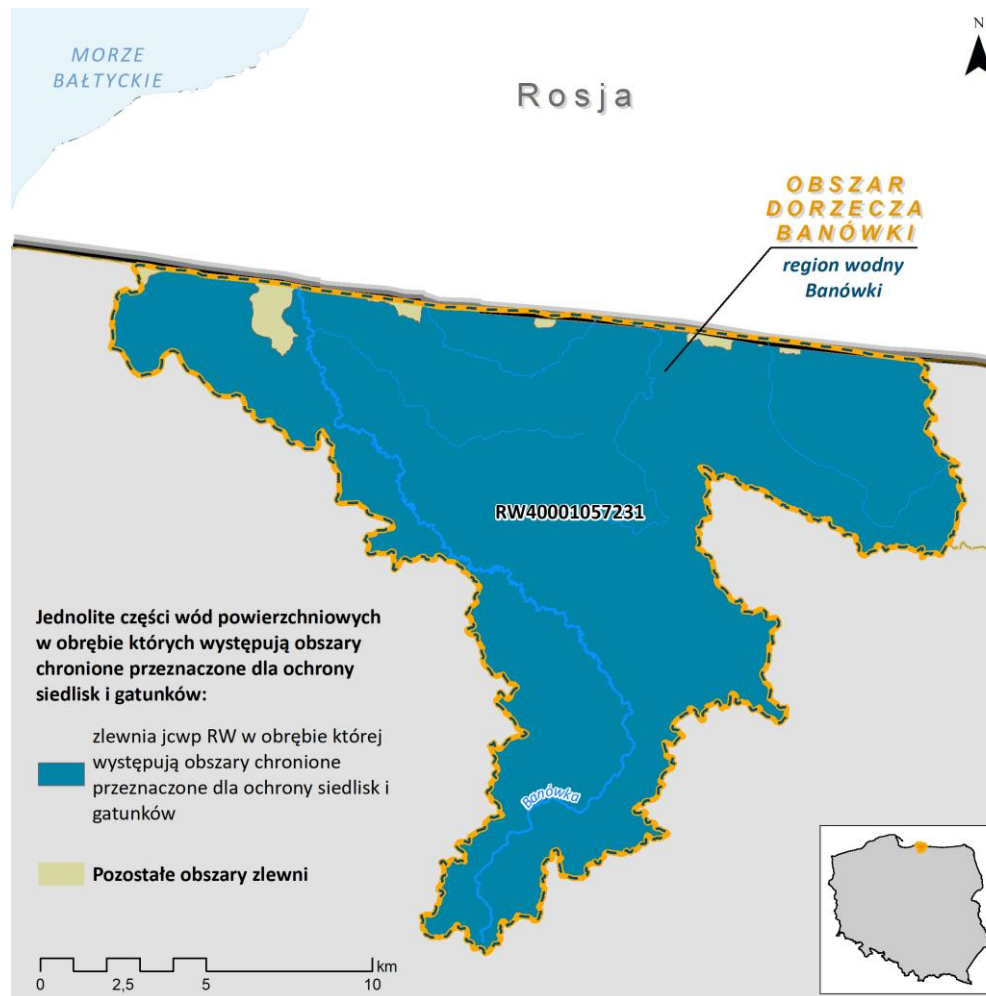
jcwp rzeczne (RW):	1
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	0
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

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

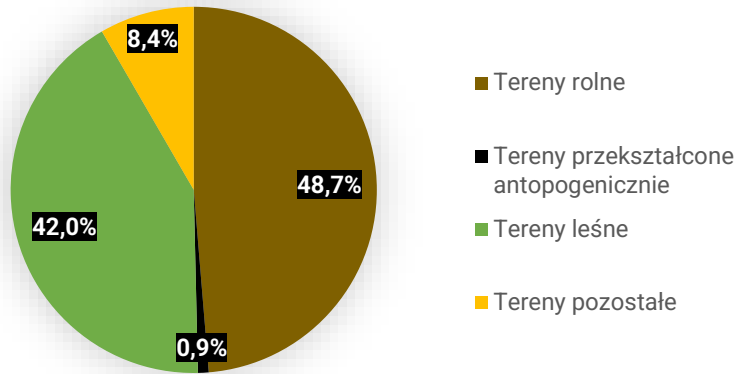


jcwp w obrębie których występują SiG – region wodny Banówki

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

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – jcwp rzeczne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

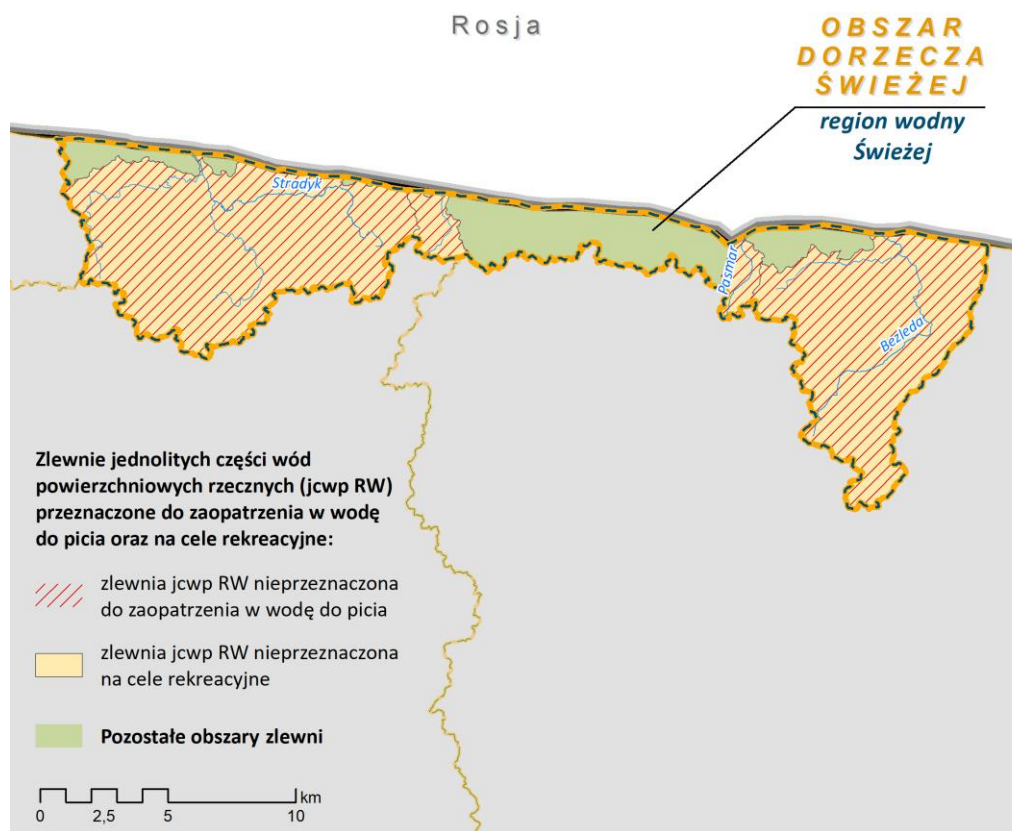
jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RW _r):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Świeżej:

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

Obszary chronione:

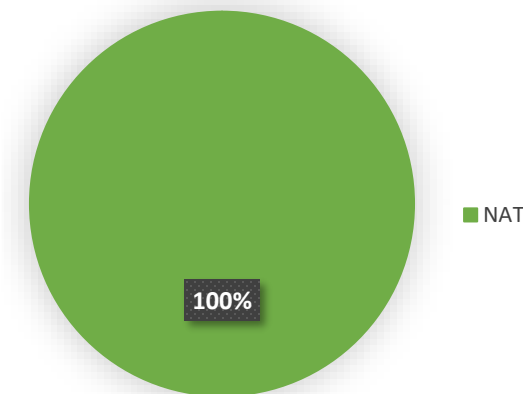
ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	4 jcwp
EUT (eutrofizacja):	4 jcwp



Zlewnie jcwp RW – region wodny Świeżej



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



Status jcwp RW – region wodny Świeżej

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – jcwp jeziorne

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

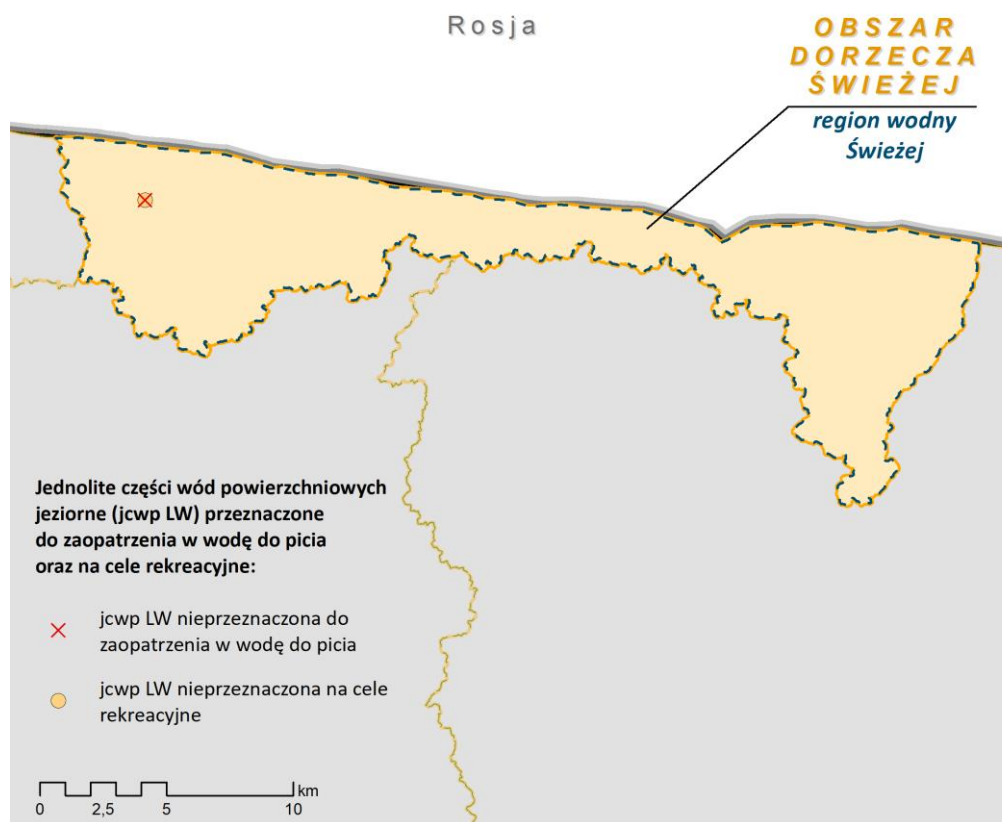
jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

Status jcwp w regionie wodnym Świeżej:

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

Obszary chronione:

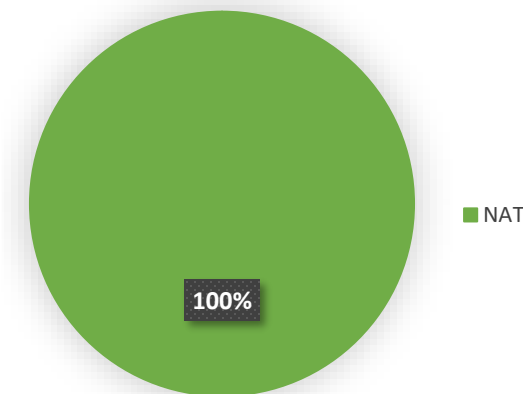
ZL (zaopatrzenie w wodę):	1 jcwpd
RK (rekreacja):	brak
SiG (siedliska i gatunki):	4 jcwp
EUT (eutrofizacja):	4 jcwp



Zlewnie jcwp LW – region wodny Świeżej



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



Status jcwp LW – region wodny Świeżej

Charakterystyka regionu wodnego Świeżej – jcwpd

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Świeżej:

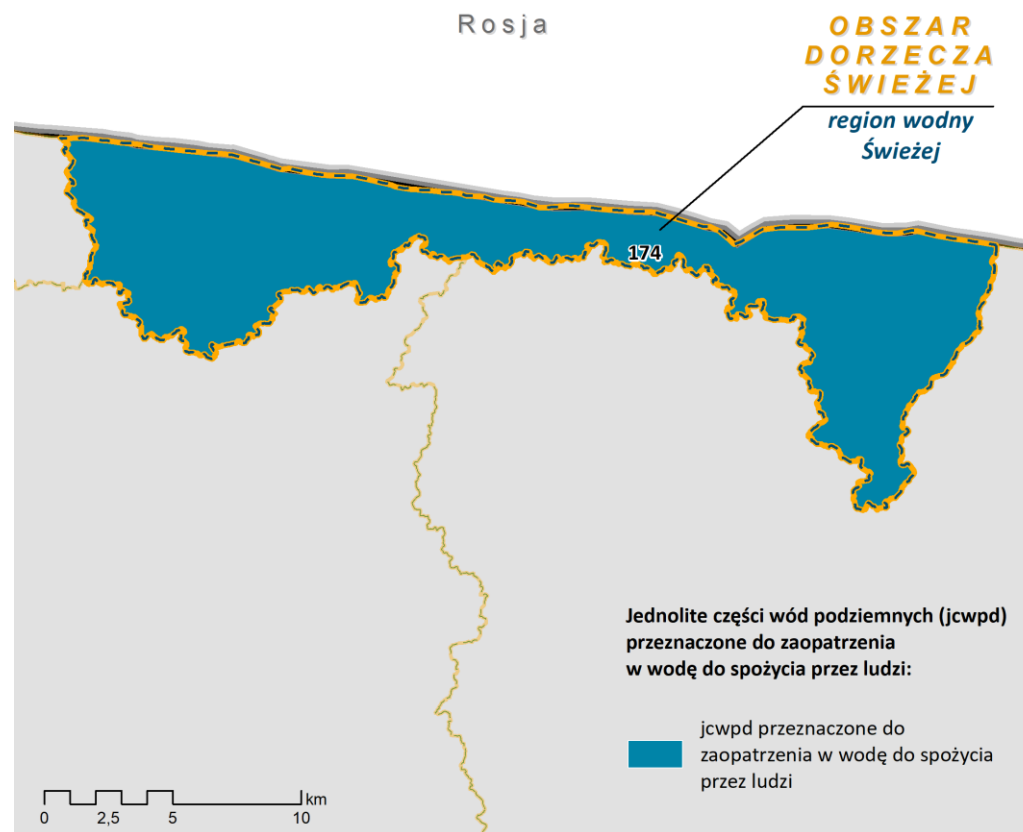
jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

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:

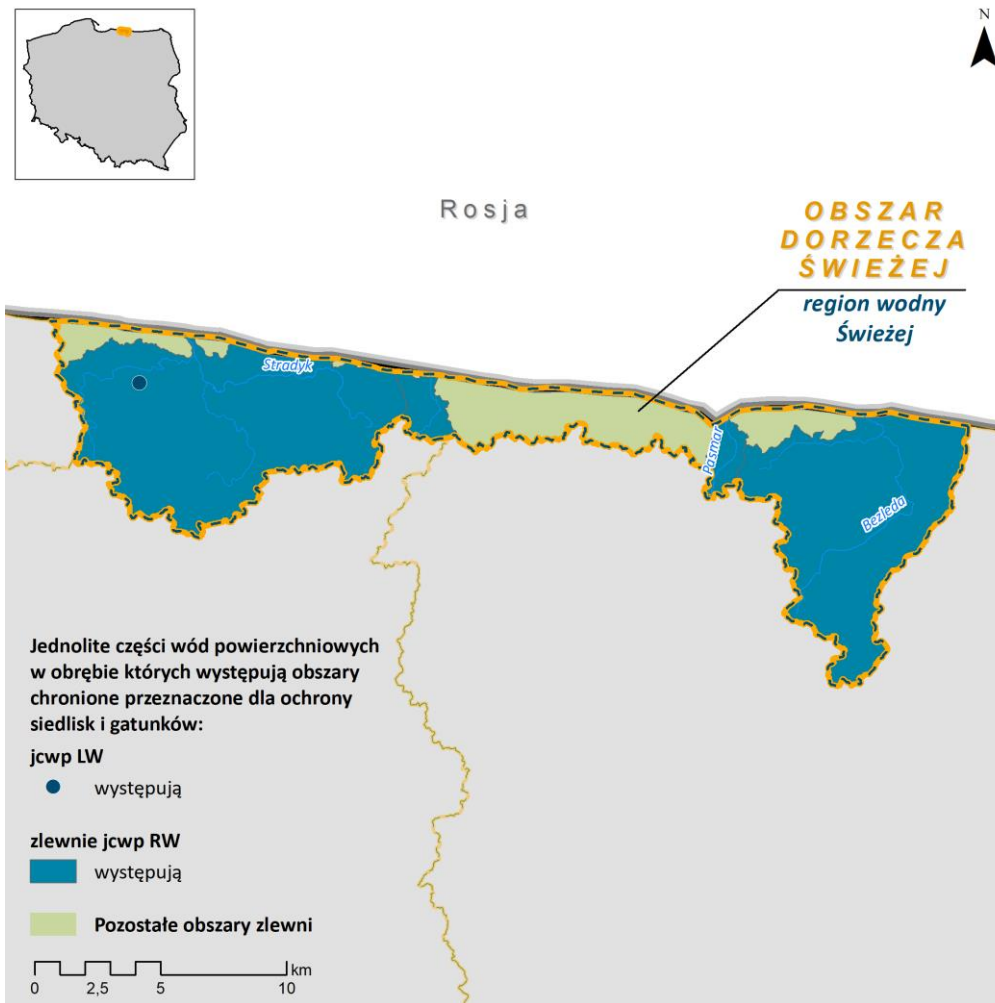
jcwp rzeczne (RW):	3
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	1
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	1

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 Świeżej

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 jcw 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:

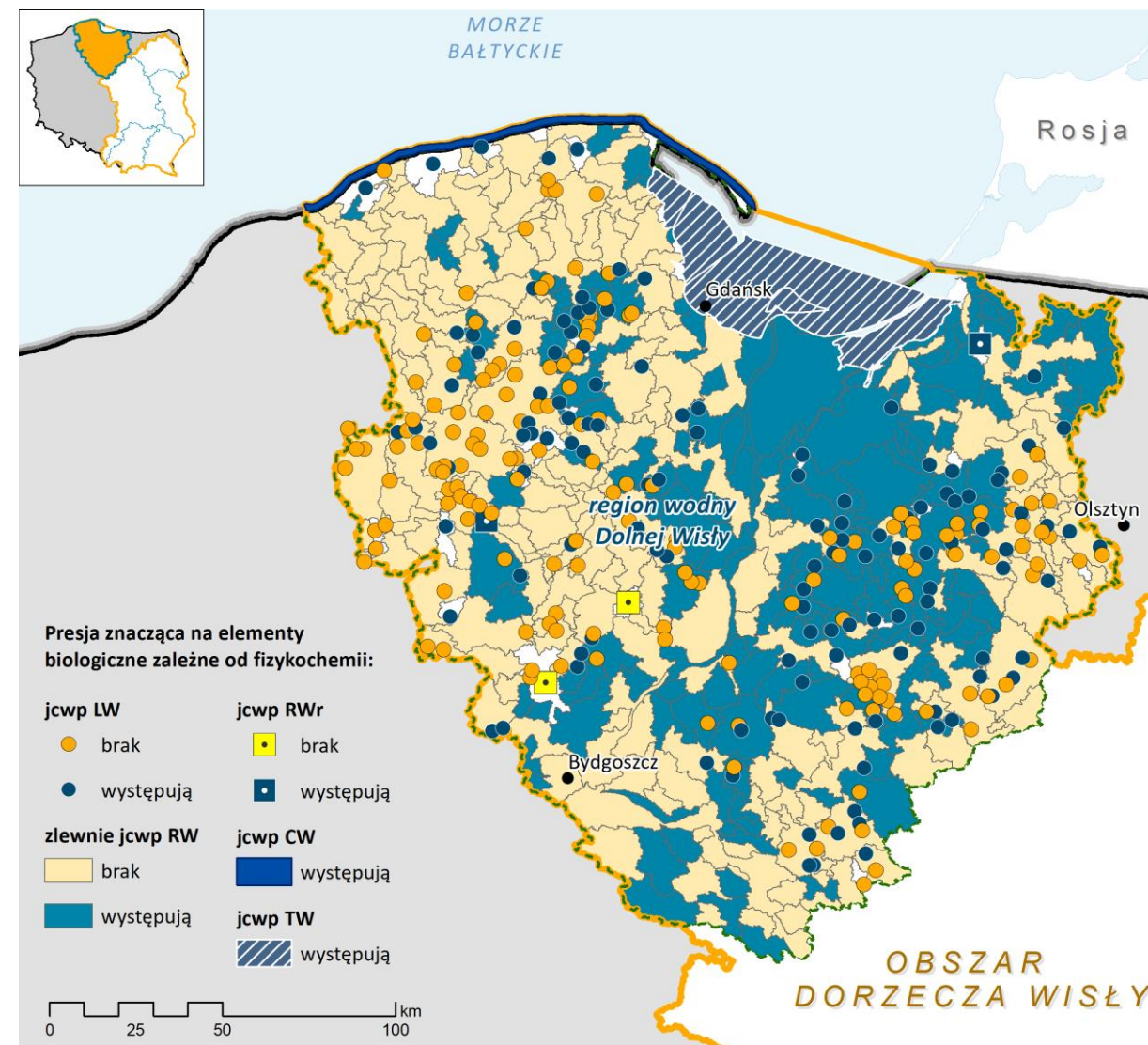
- presji wywieranych na stan chemiczny;
- presji wywieranych na stan ilościowy.



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

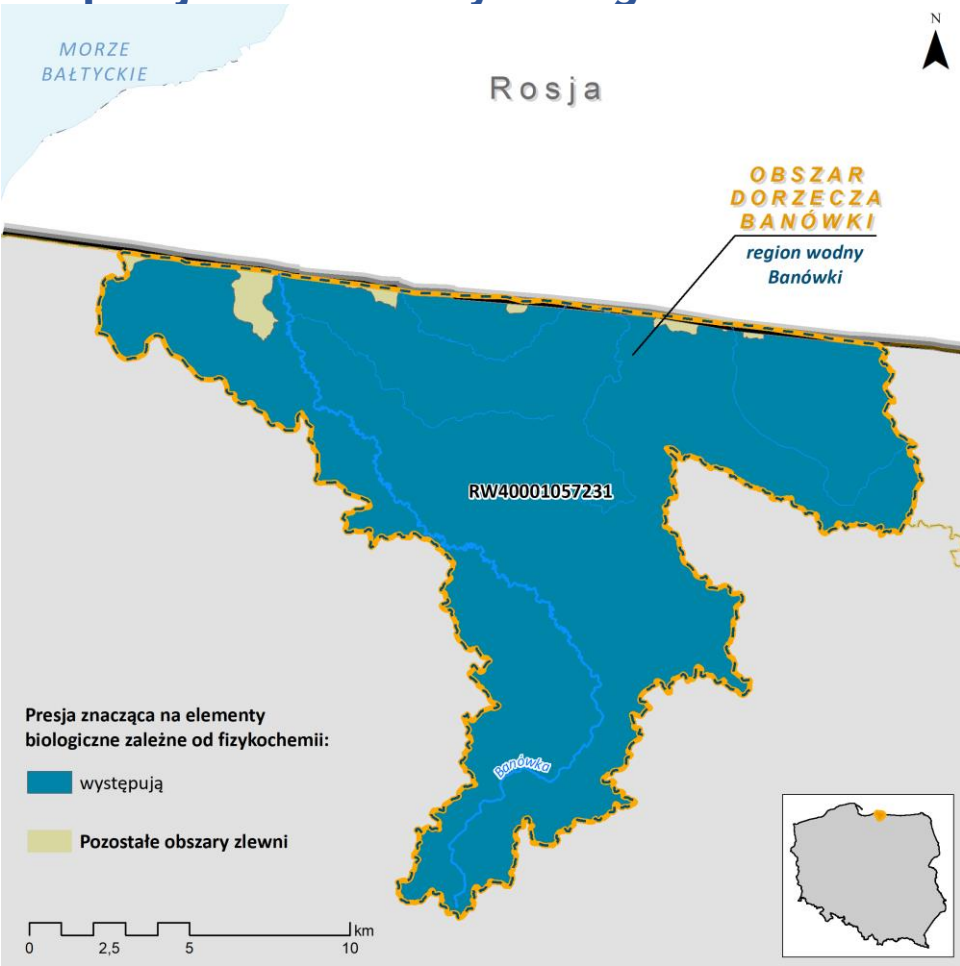
Region wodny Dolnej Wisły	
jcwp RW	224
jcwp RWr	2
jcwp LW	154
jcwp TW i CW	7



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



jcwp RW
jcwp LW

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

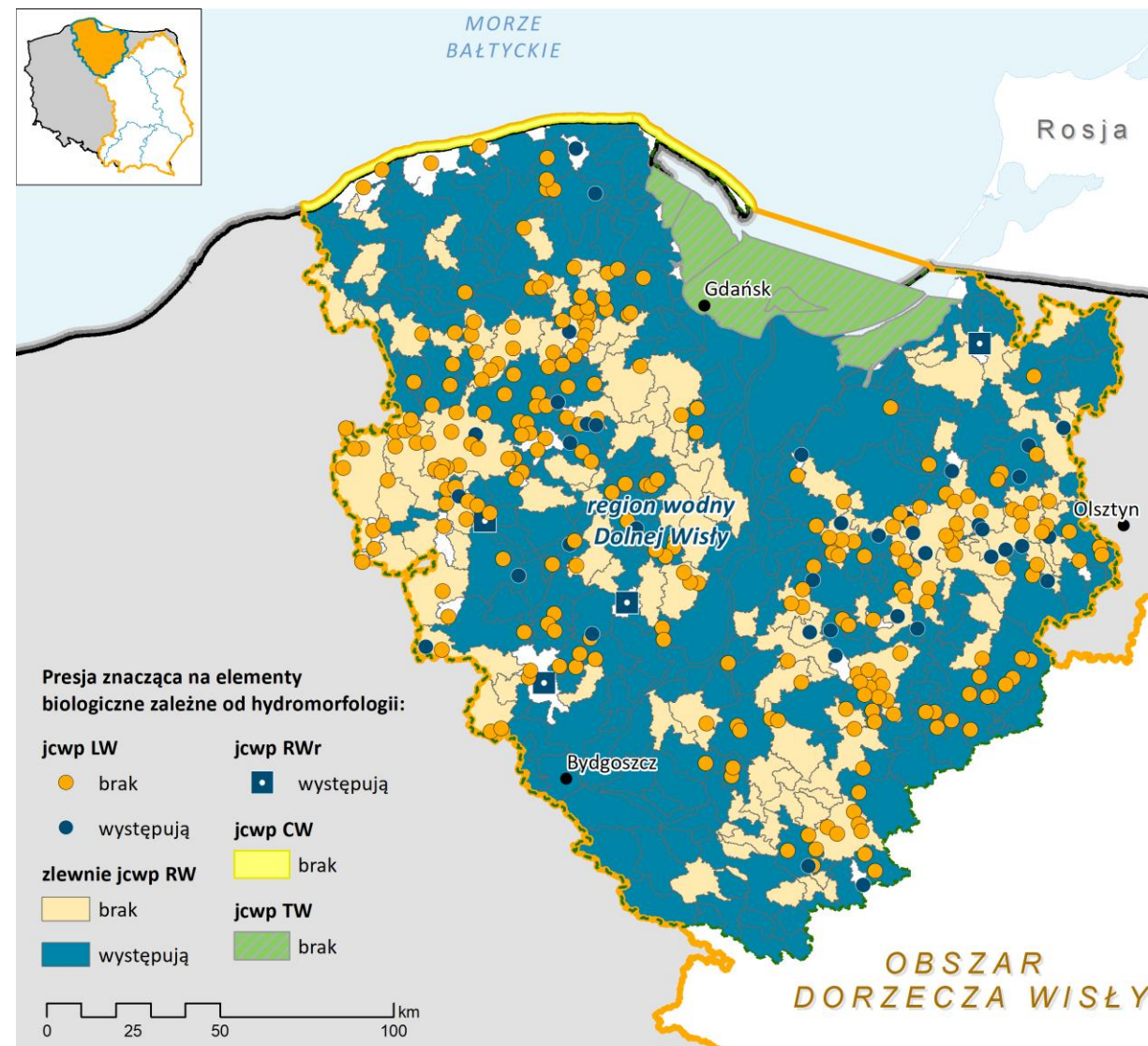


Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii - region wodny Banówki

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

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

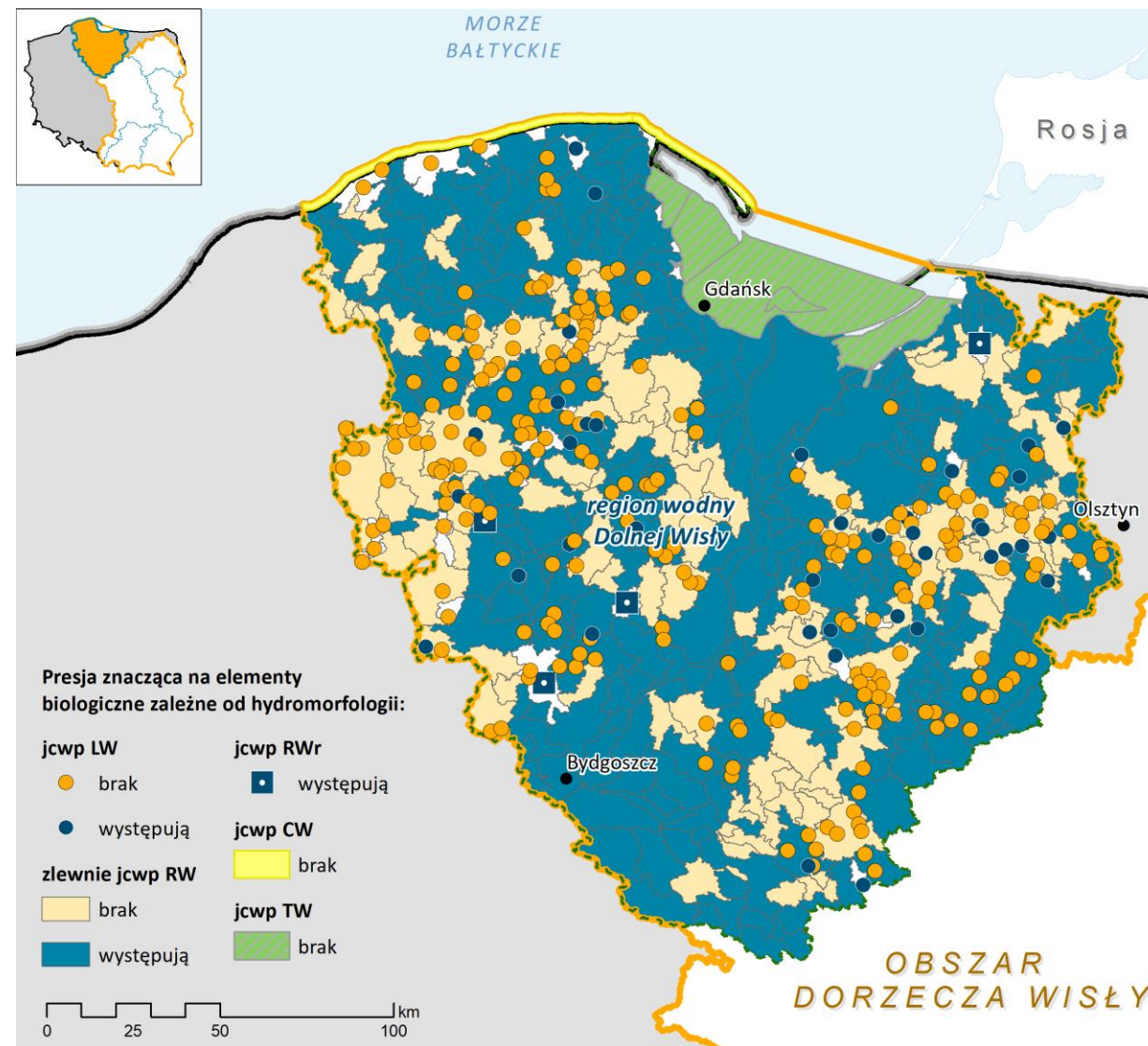


Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii - region wodny Banówki

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

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

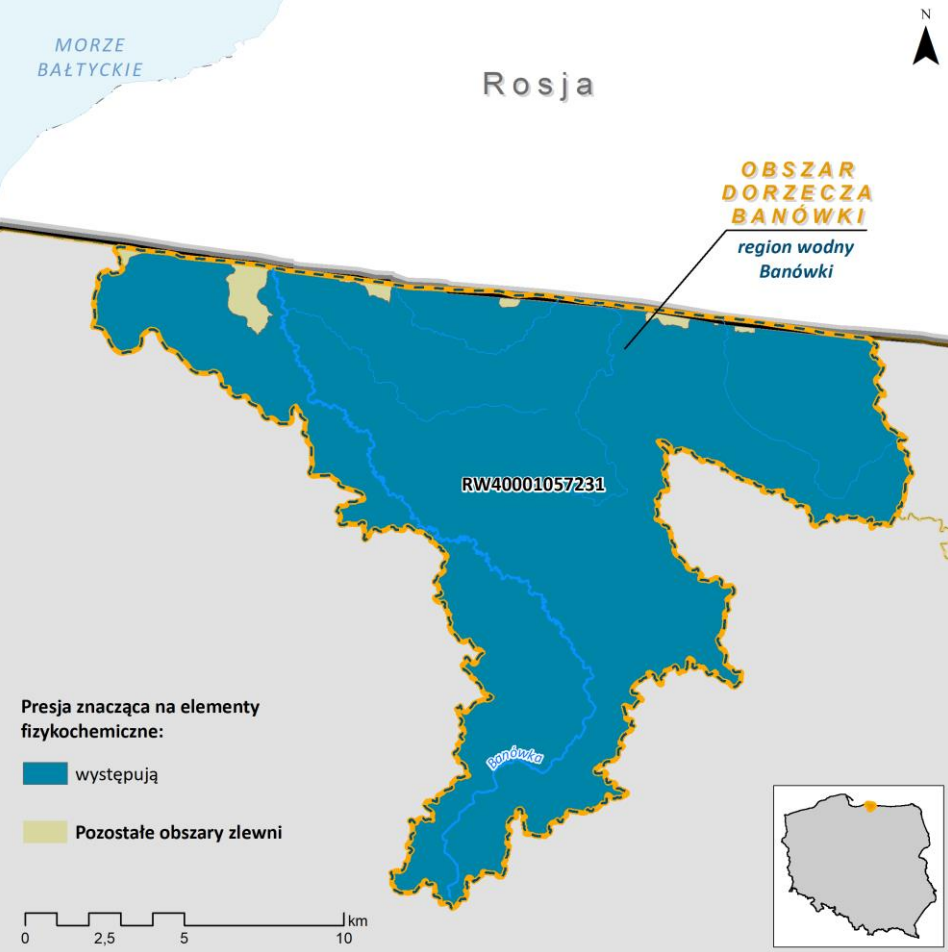
Region wodny Dolnej Wisły	
jcwp RW	224
jcwp RWr	2
jcwp LW	154
jcwp TW i CW	7



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



jcwp RW
jcwp LW

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

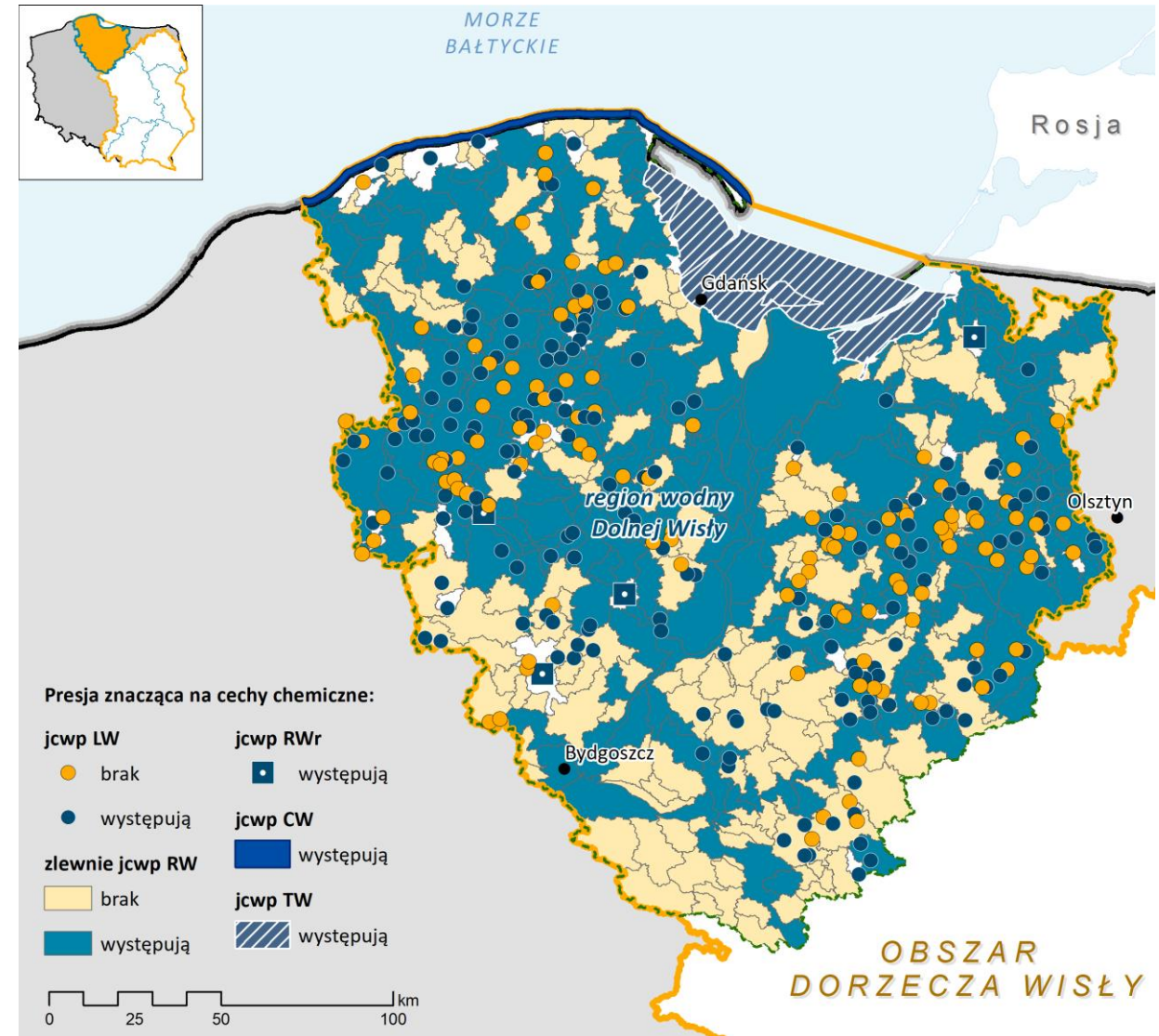


Zidentyfikowane presje na elementy fizykochemiczne - region wodny Banówki

Zidentyfikowane presje na elementy fizykochemiczne - region wodny Świeżej

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

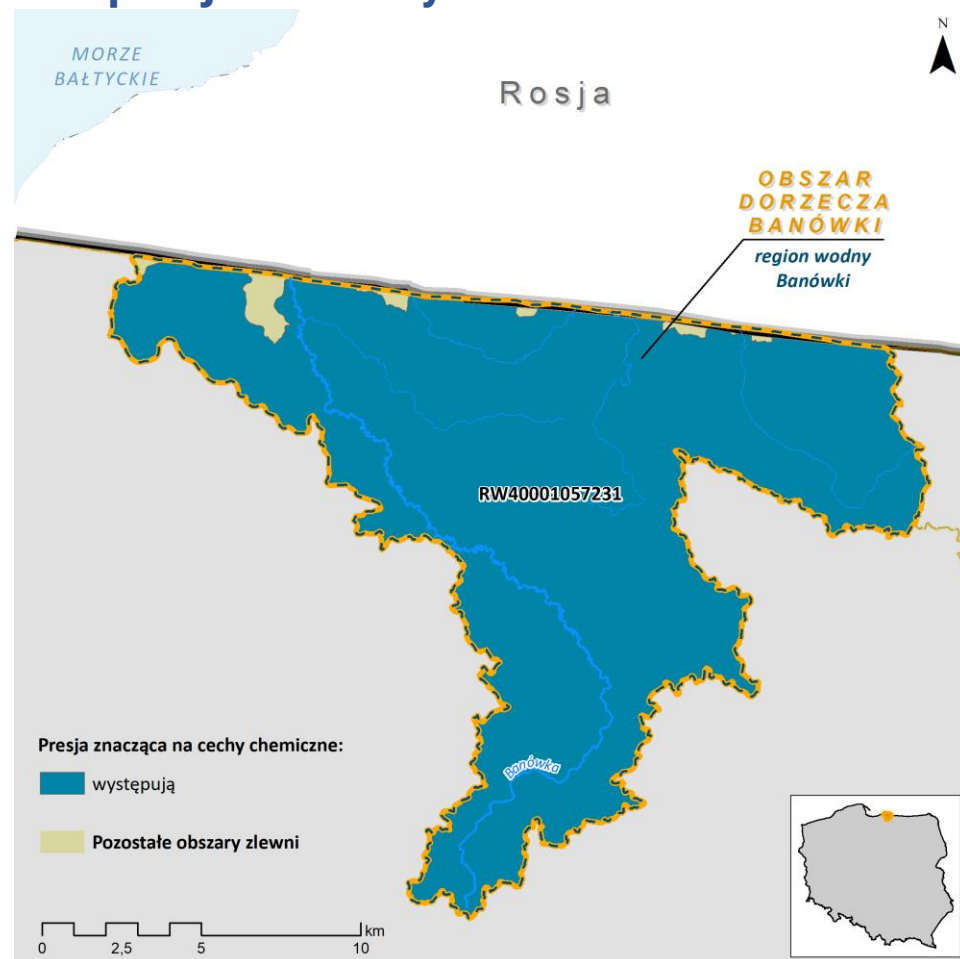
Region wodny Dolnej Wisły	
jcwp RW	194
jcwp RWr	4
jcwp LW	172
jcwp TW i CW	7



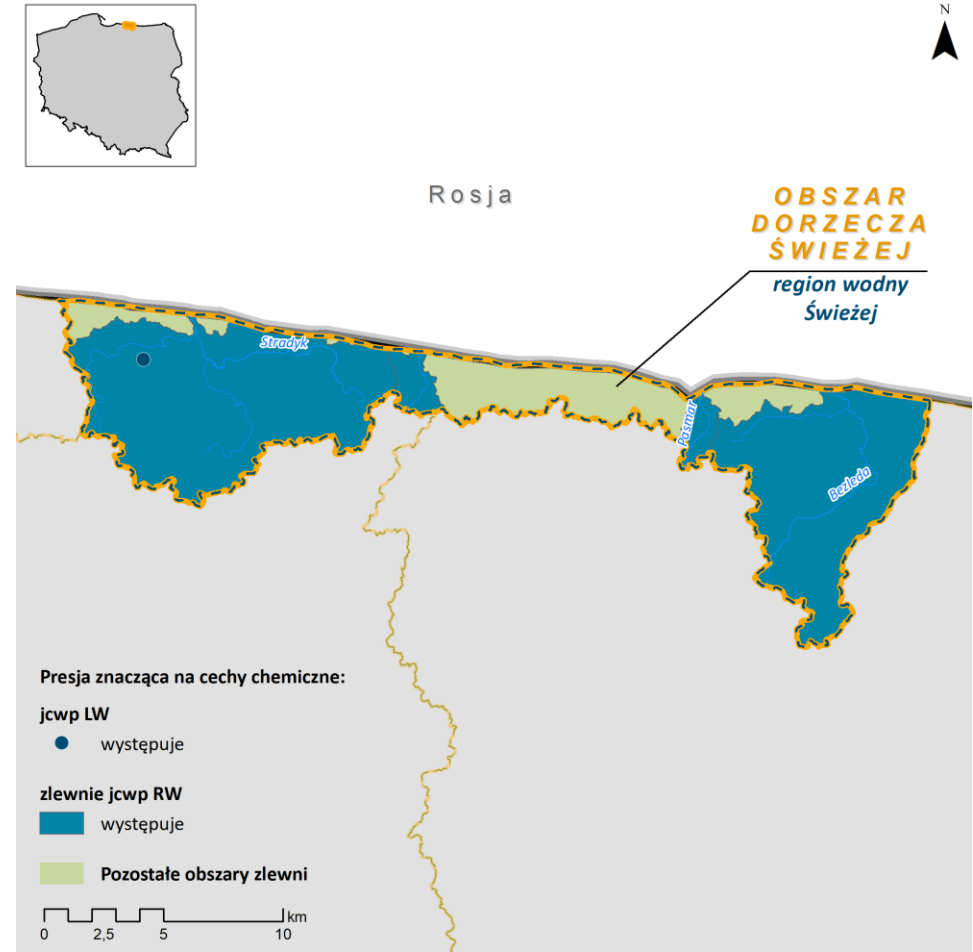
PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

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



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

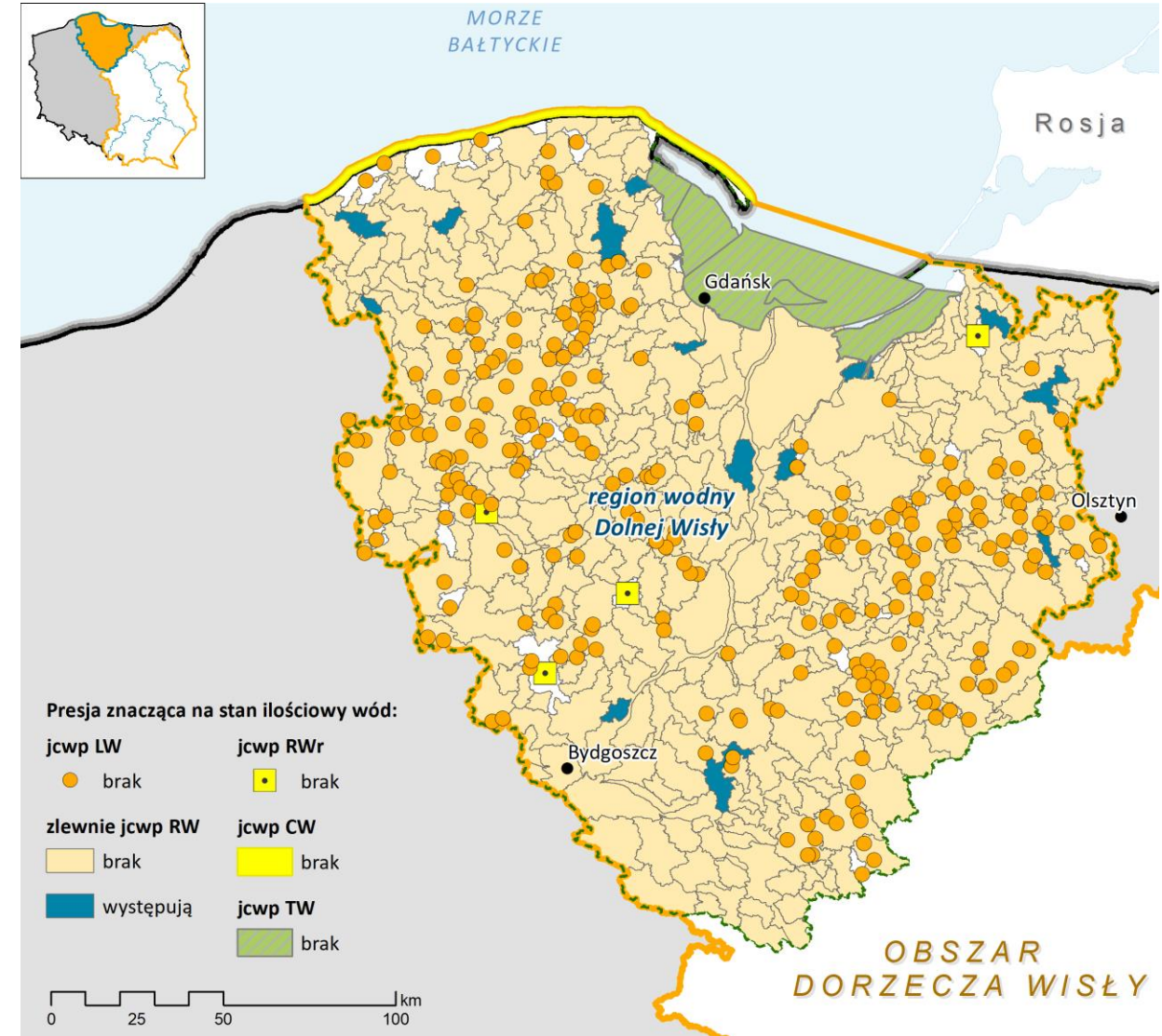


Zidentyfikowane presje na cechy chemiczne - region wodny Banówki

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

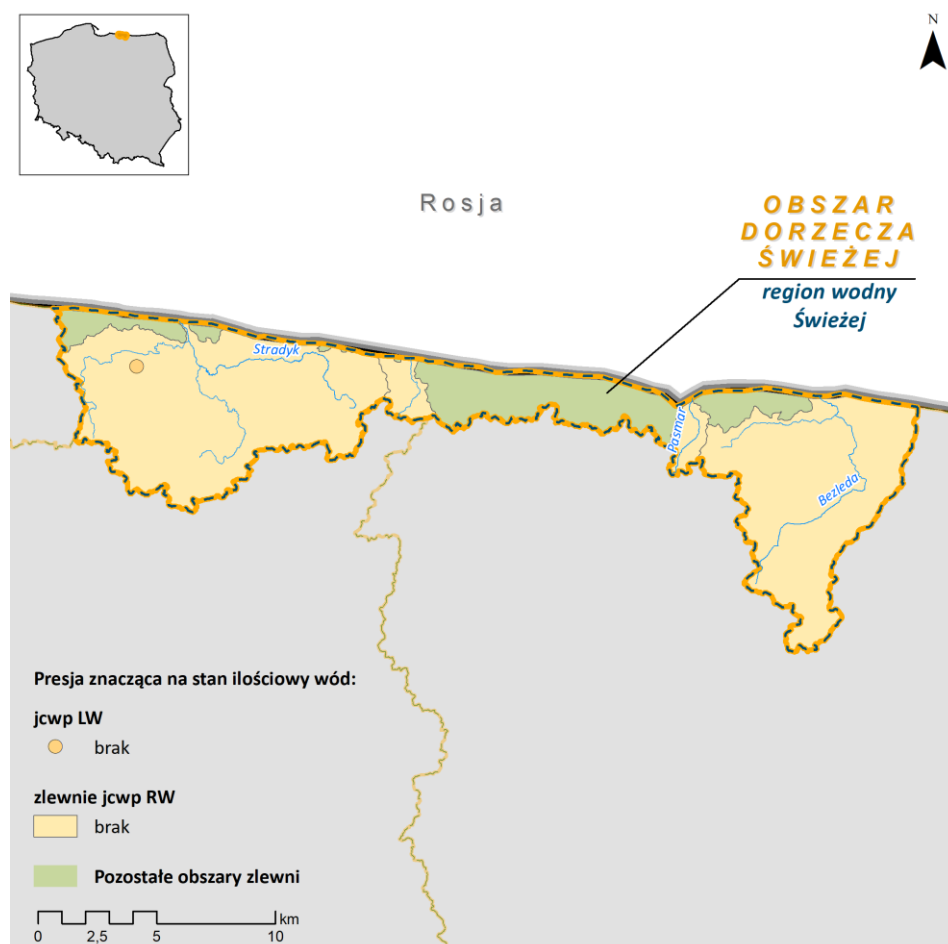


Identyfikacja presji – region wodny Banówki i region wodny Świeżej - presje na zasoby wodne

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

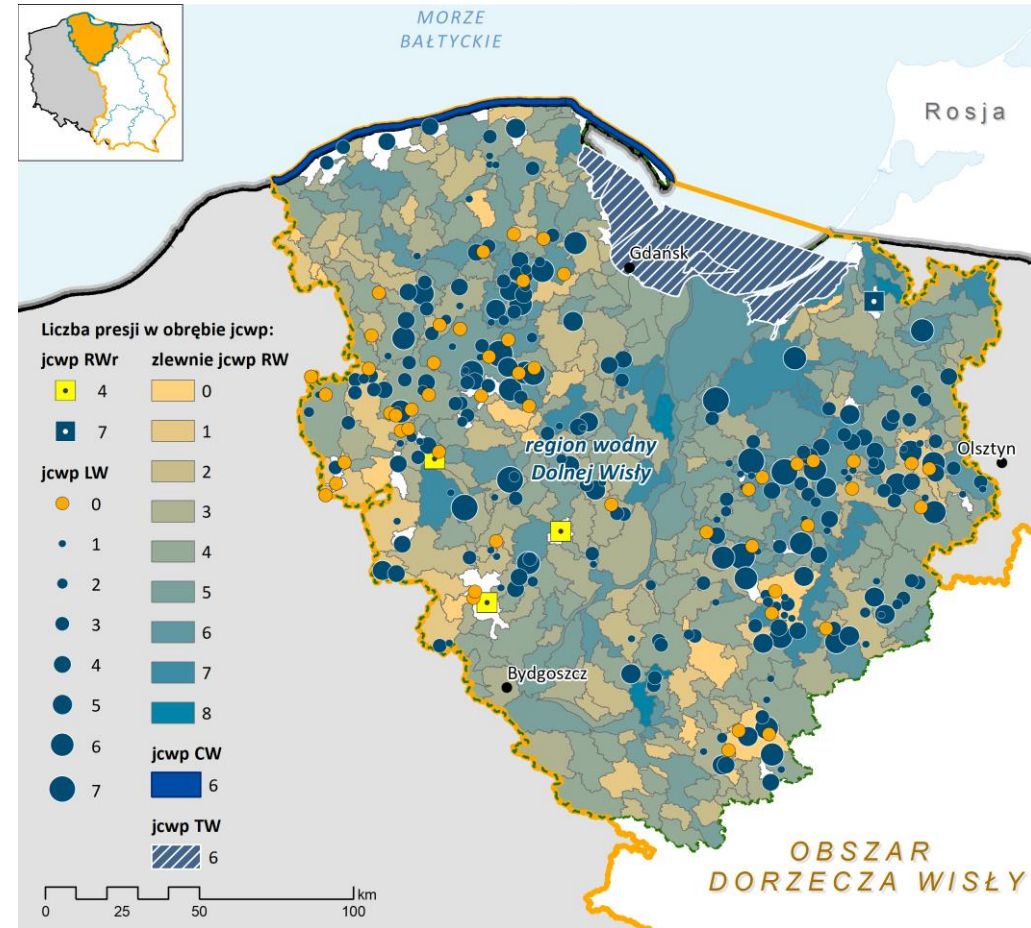


Zidentyfikowane presje na zasoby wodne - region wodny Banówki

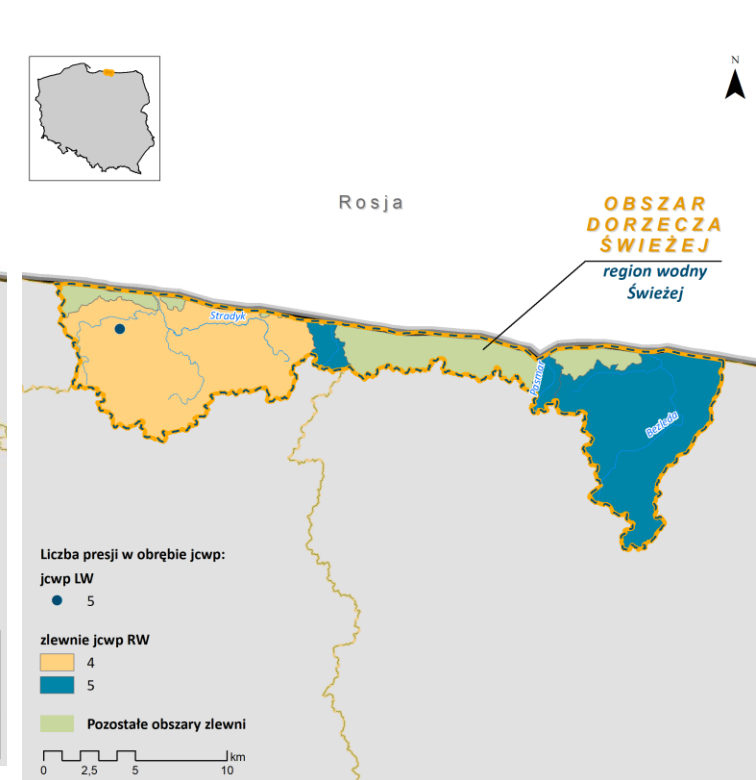
Zidentyfikowane presje na zasoby wodne - region wodny Świeżej

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.



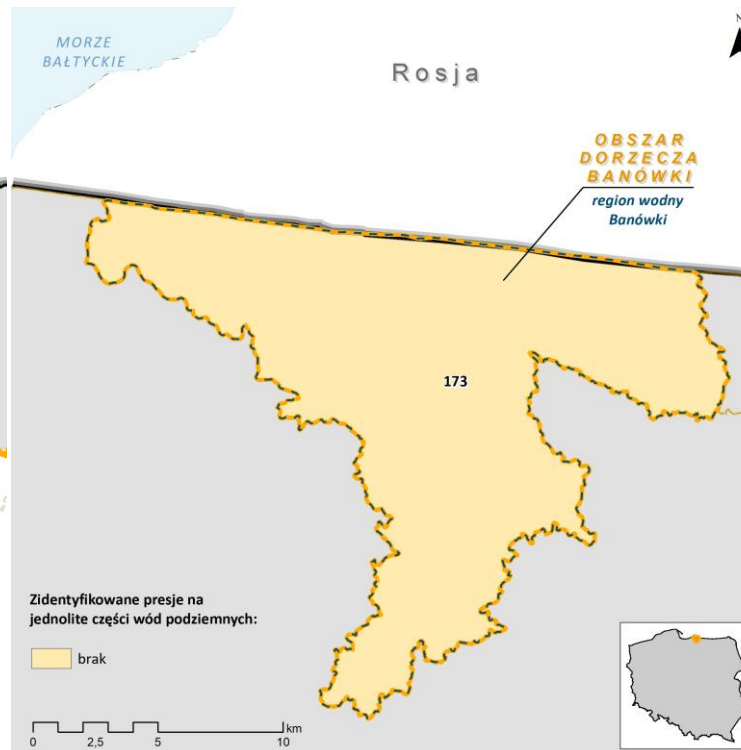
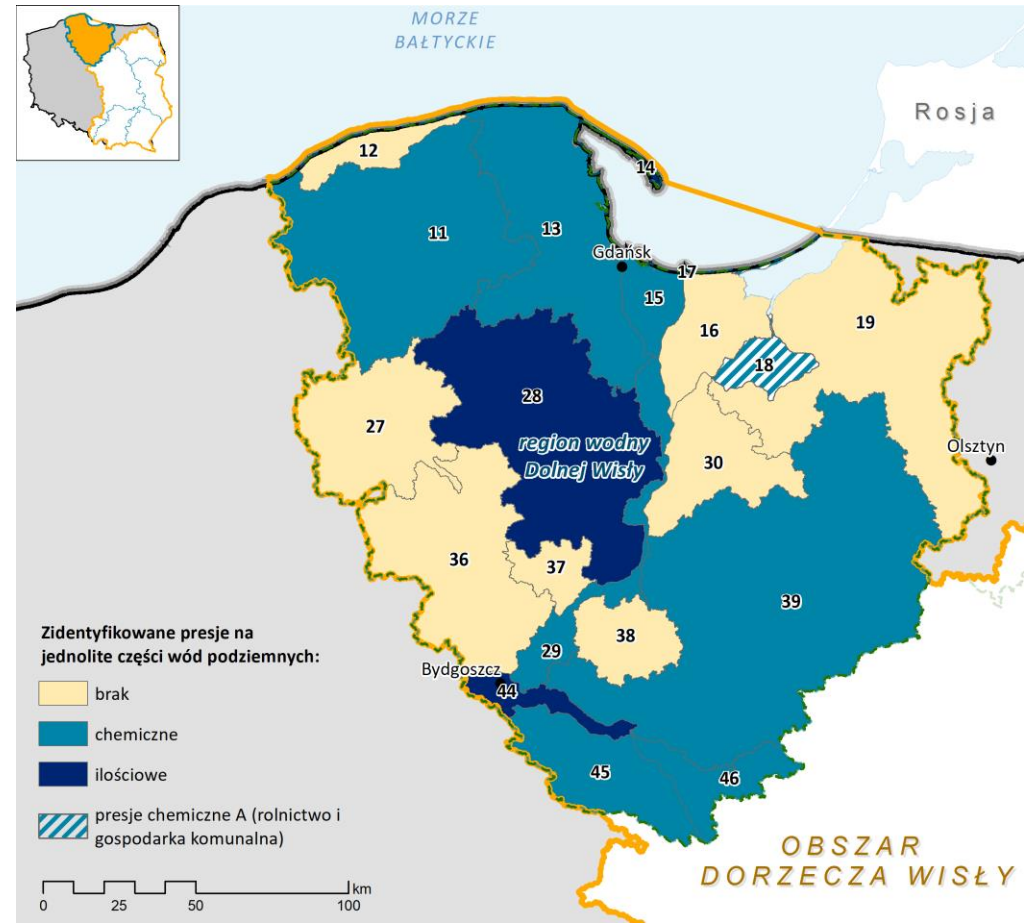
Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Banówki



Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Świeżej

Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Dolnej Wisły

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



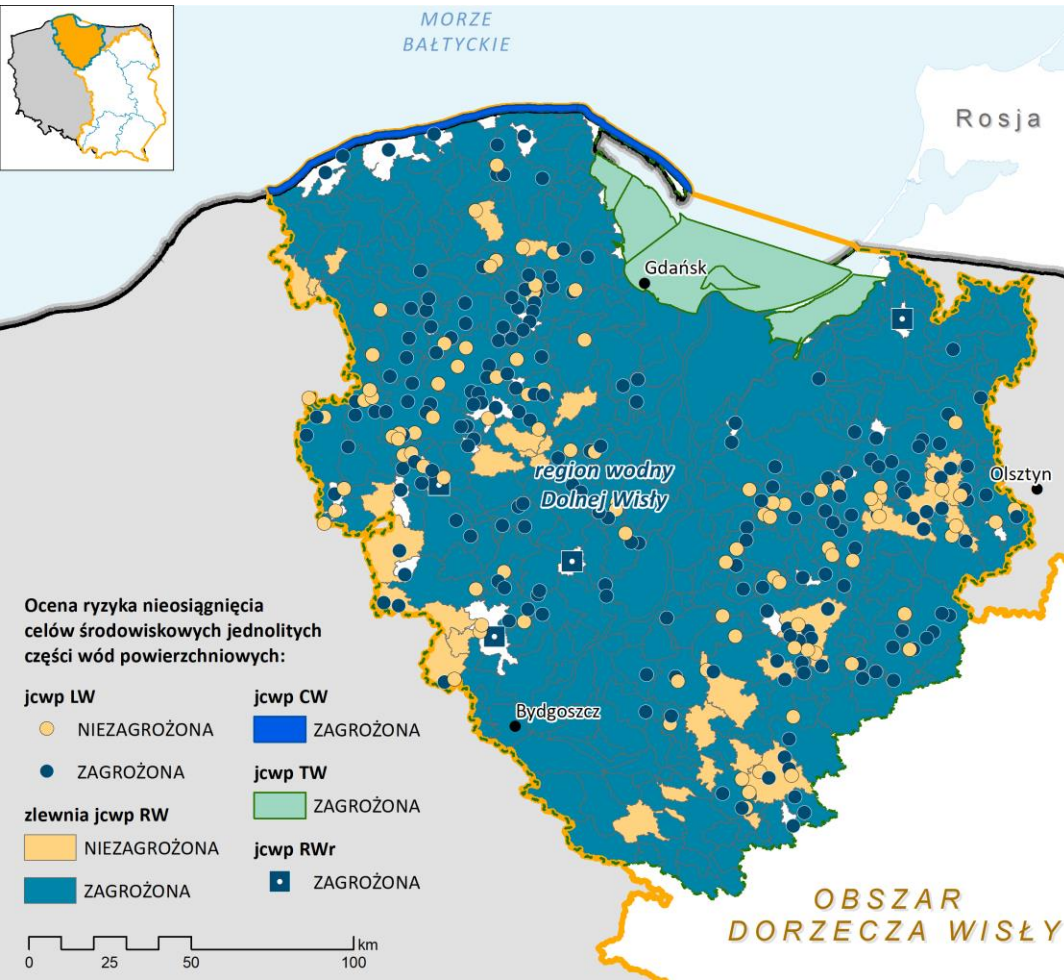
Zidentyfikowane presje jcwpd- region wodny Banówki



Zidentyfikowane presje jcwpd - region wodny Świeżej

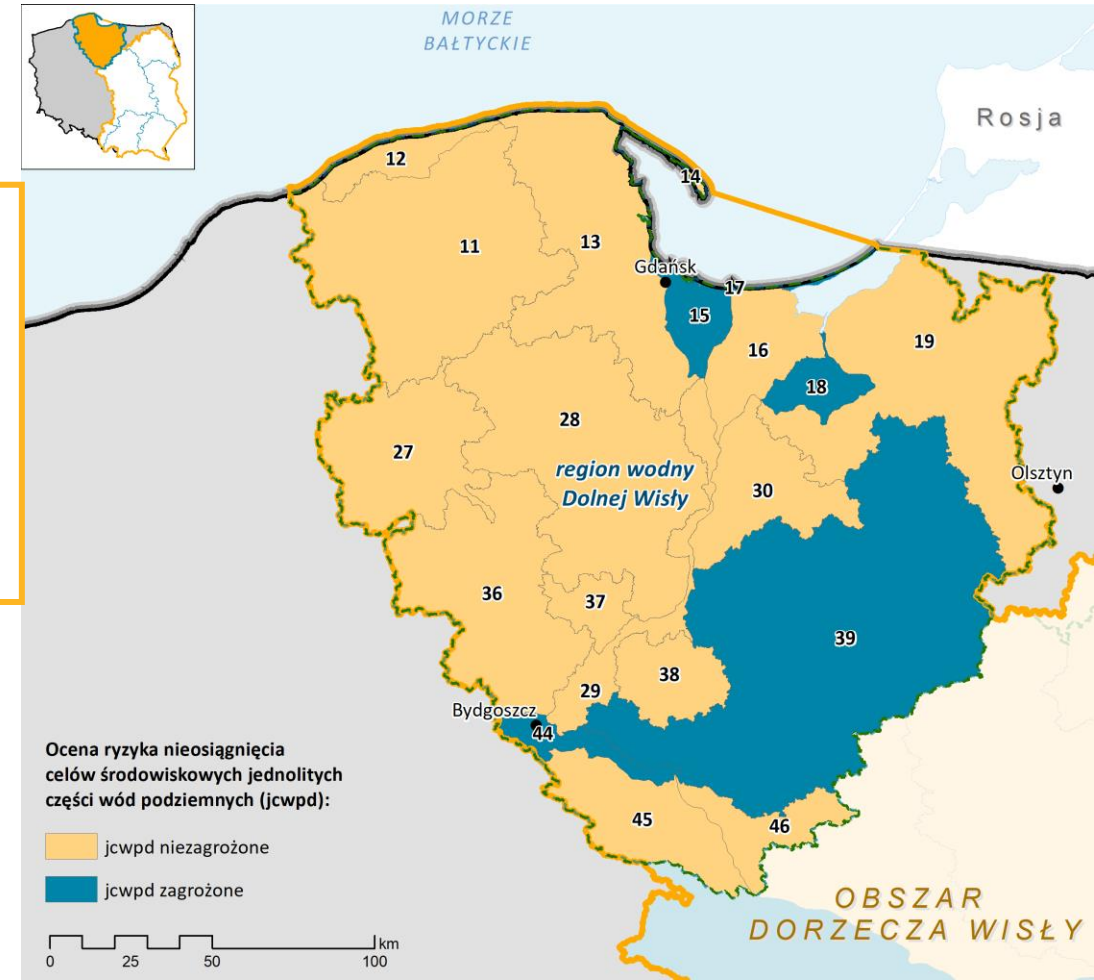
Zidentyfikowane presje jcwpd - region wodny Dolnej Wisły

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Dolnej Wisły



Jednolite części wód regionu Dolnej Wisły zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcw rzeczne (RW):	92%
jcw zbiornikowe (RWr):	100%
jcw jeziorne (LW):	63%
jcw 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%

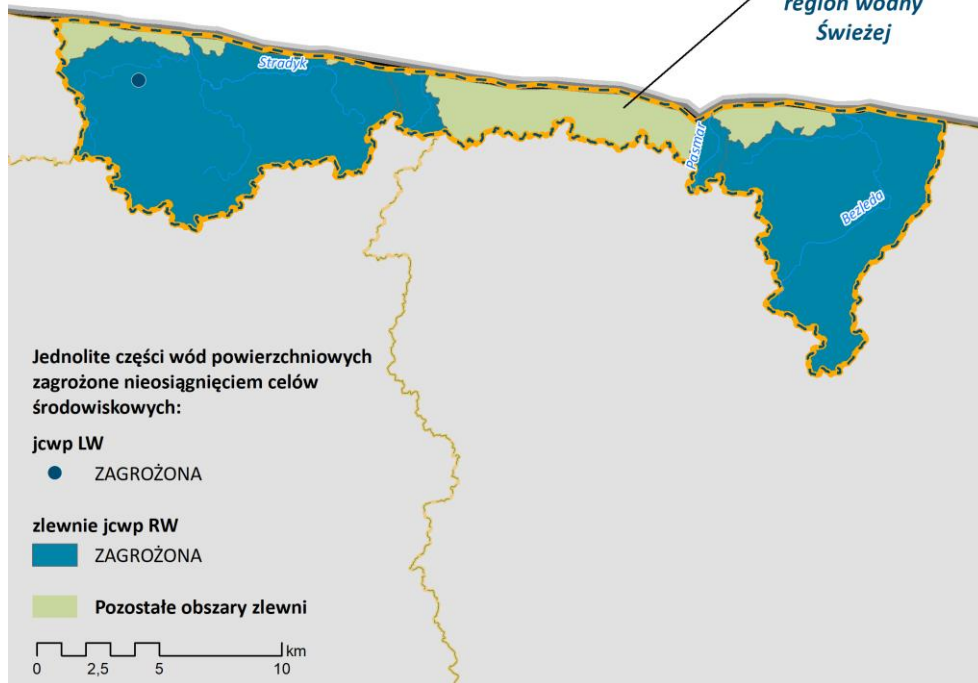


Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Świeżej



Rosja

**OBSZAR
DORZECZA
ŚWIEŻEJ**
region wodny
Świeżej



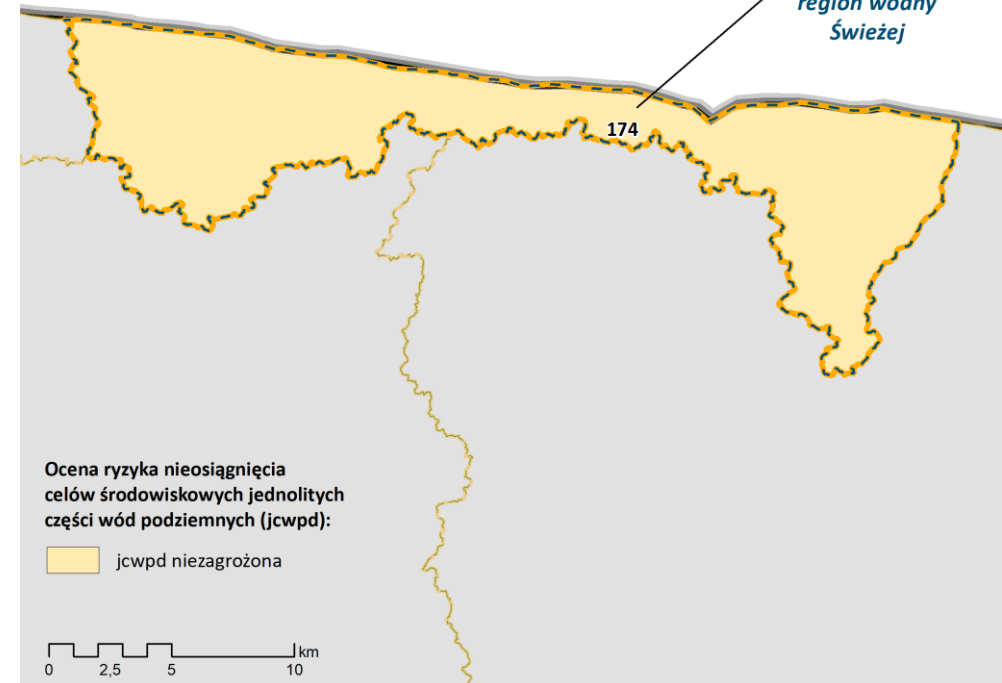
Jednolite części wód regionu Świeżej zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwpc rzeczne (RW):	100%
jcwpc jeziorne (LW):	100%
jcwpcd (podziemne):	0%



Rosja

**OBSZAR
DORZECZA
ŚWIEŻEJ**
region wodny
Świeżej



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:

- nie pogarszanie 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



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



Elementem aktualizacji planów gospodarowania wodami jest przeprowadzenie oceny spełnienia celów środowiskowych oraz postępu w osiągnięciu 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 (RW r) – **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](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)