Konsultacje społeczne drugiej aktualizacji Planów gospodarowania wodami – IIaPGW

Metodyka opracowania IIaPGW wraz z kluczowymi informacjami dotyczącymi regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego



Metodyka opracowania IIaPGW wraz z kluczowymi informacjami dotyczącymi regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

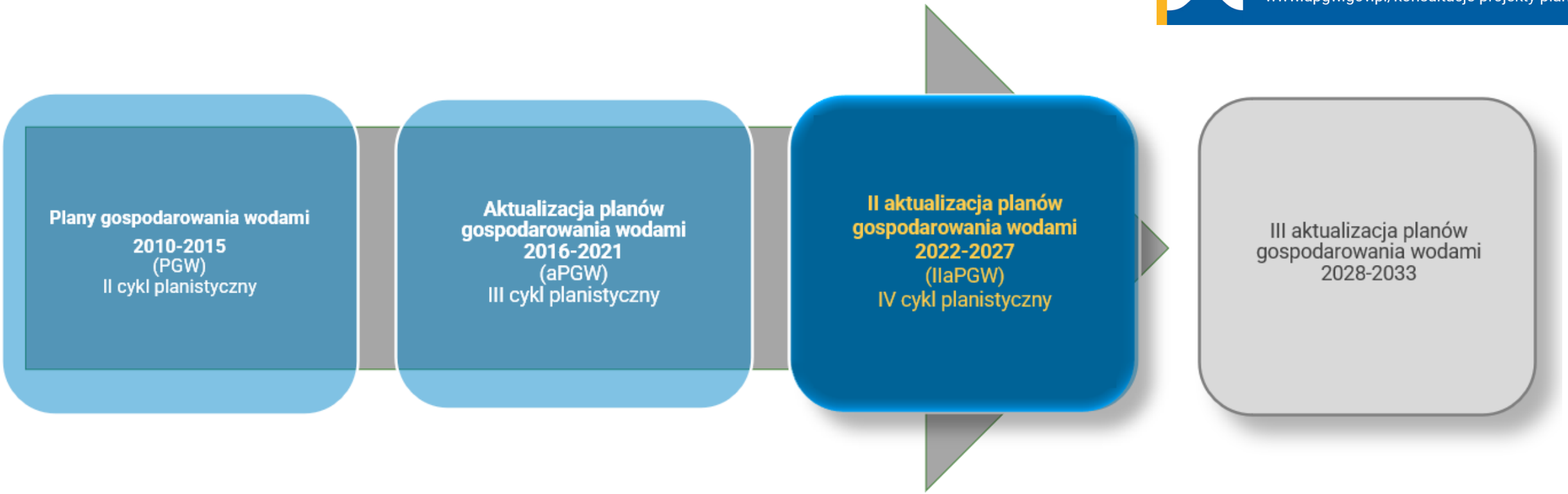
Ewa Wilkos-Gładki – CDM Smith Sp. z o.o.

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

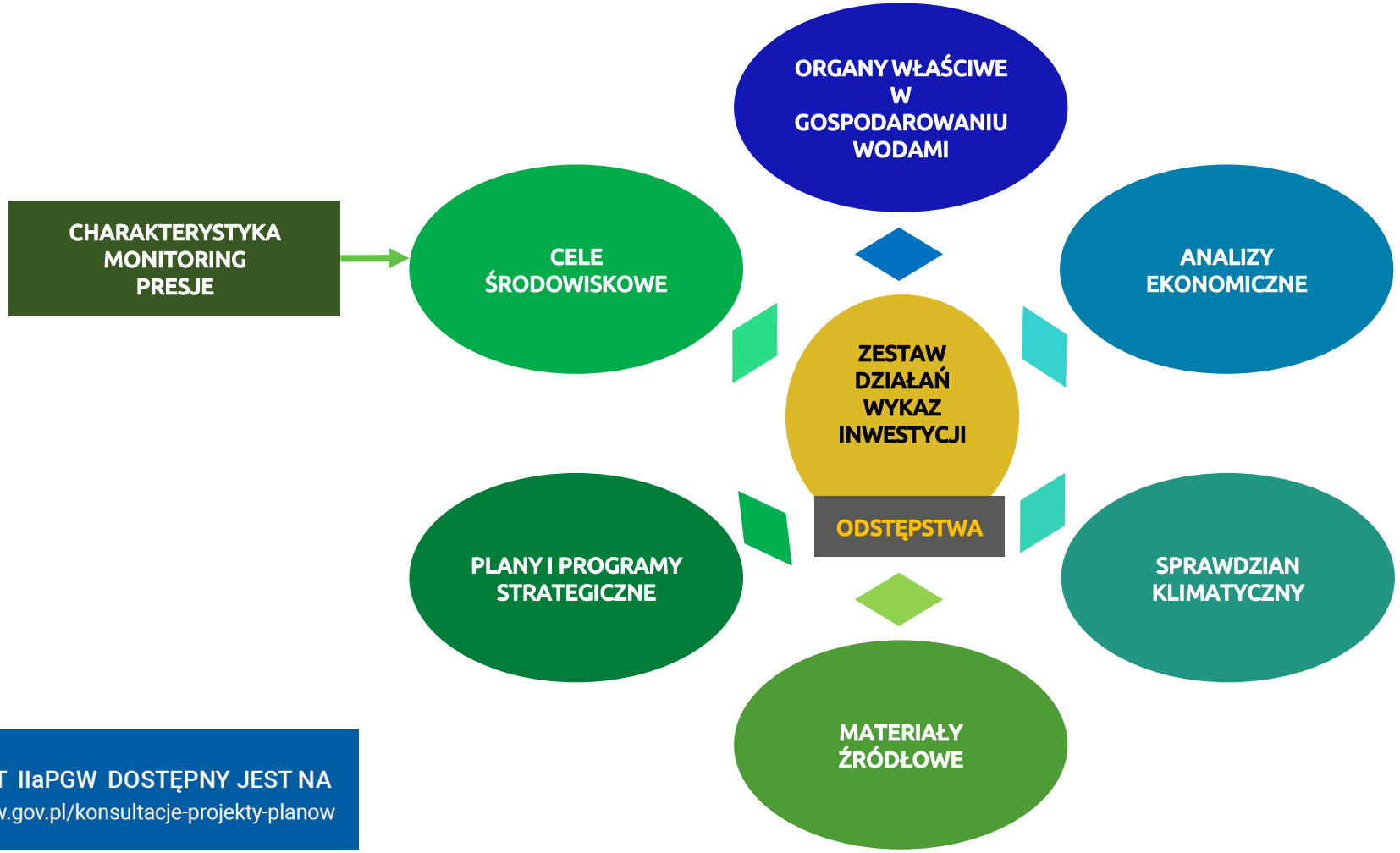


Główne zmiany wprowadzone w III cyklu planistycznym (2016-2021)

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

- **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. Do obszaru dorzecza Odry włączony został dodatkowo obszar dorzecza Ücker, który w cyklu planistycznym 2016-2021 stanowił odrębny obszar dorzecza. Nastąpiła również zmiana dotycząca regionów wodnych obszaru dorzecza. W wyniku dokonanego podziału obszar dorzecza Odry obejmuje obecnie 5 regionów wodnych (wydzielenie regionu wodnego Noteci z regionu wodnego Warty)
- **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

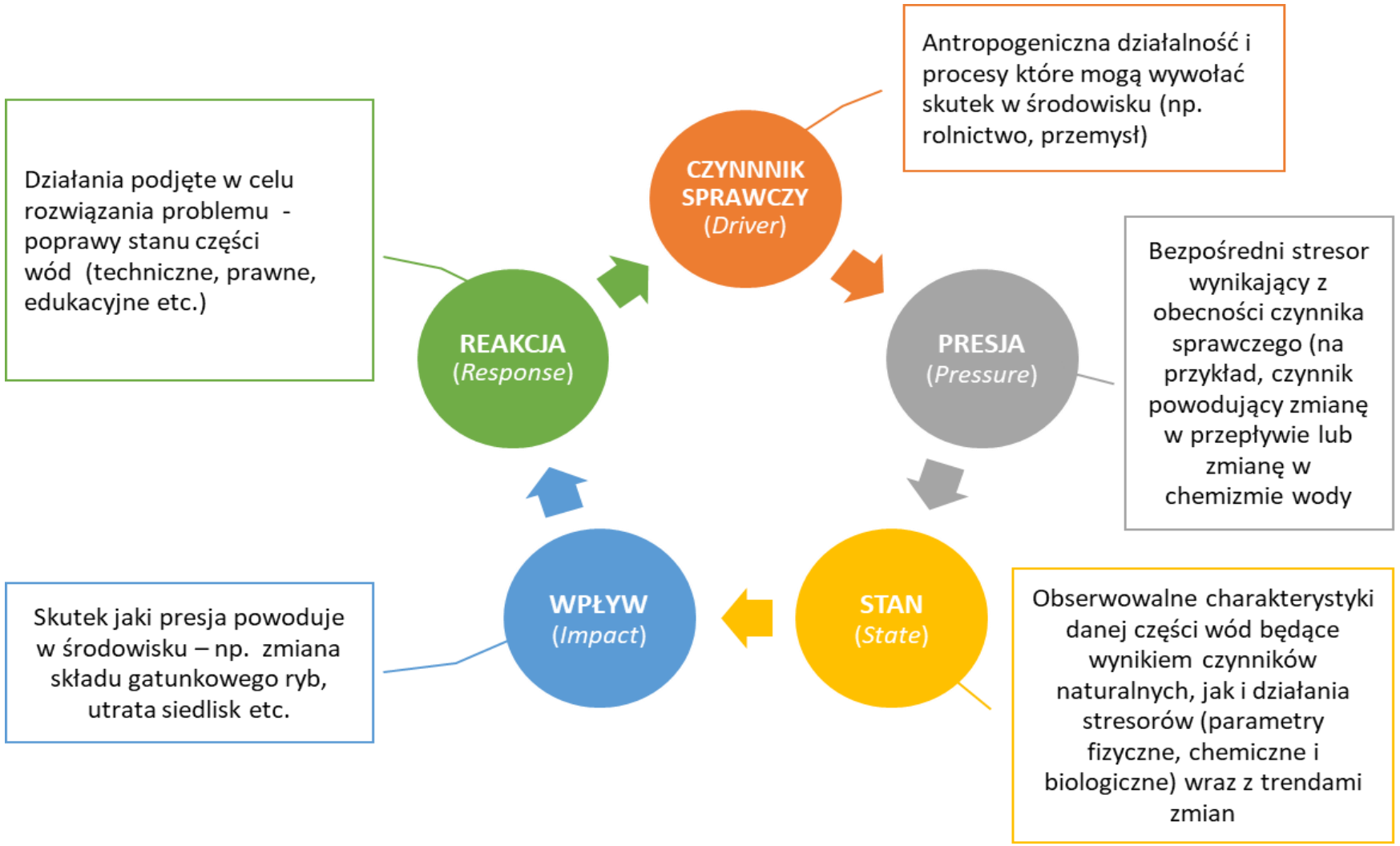


PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Schemat analityczny DPSIR

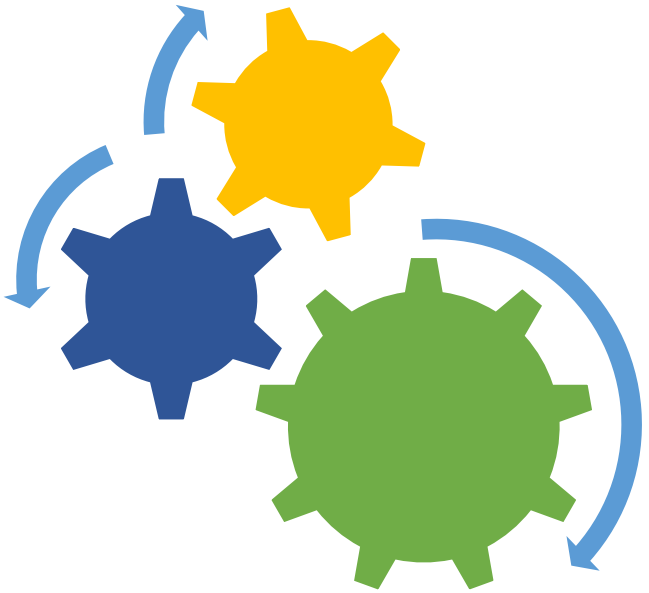
Całość analiz prowadzonych na potrzeby IIaPGW wykonana została według schematu analitycznego DPSIR (*ang. Driver, Pressure, State, Impact, Response*).

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.

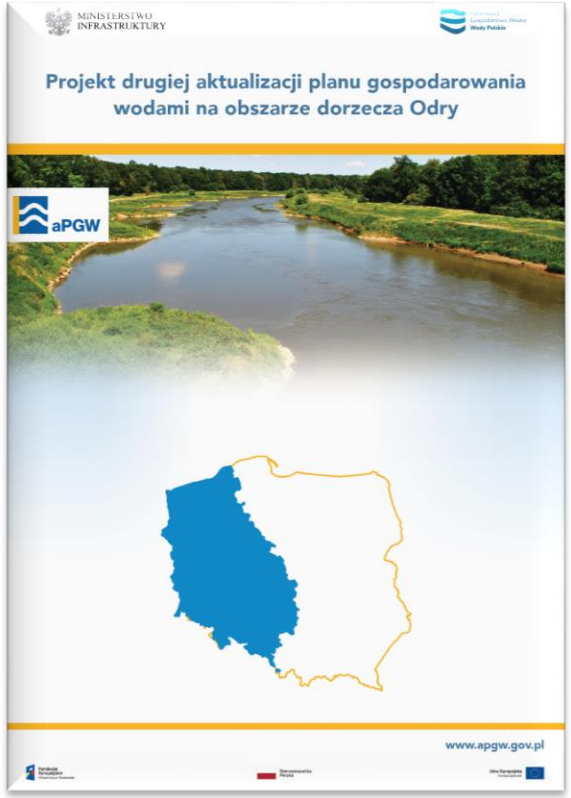
Wszystkie niezbędne dokumentacje planistyczne opracowane zostały na podstawie zaktualizowanych metodyk, uwzględniających najnowsze dostępne dane i informacje. Prace planistyczne wykonywano zgodnie z wytycznymi KE, bazując na doświadczeniach z kilkunastoletniego wdrażania RDW.

Główne dokumenty wytworzone na potrzeby IIaPGW

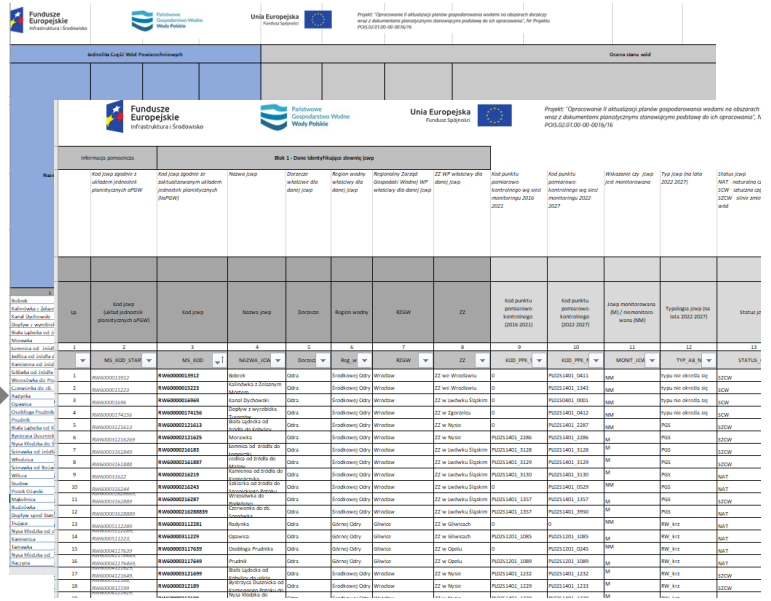
- Analiza i aktualizacja jednostek do planowania z uwzględnieniem MPHP10 (2017)
- Przegląd i weryfikacja metodyk wyznaczania silnie zmienionych (SZCW) i sztucznych (SCW) części wód wraz ze wstępnym i ostatecznym wyznaczeniem (2019)
- Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód wraz z opracowaniem 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

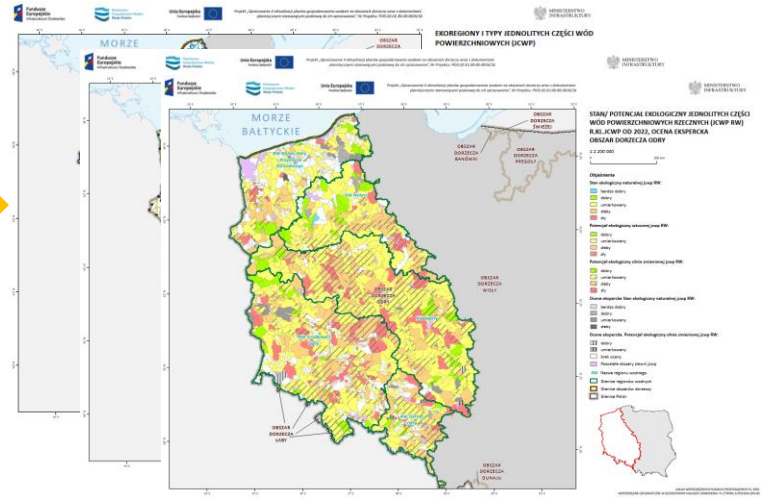
Dokument główny IIaPGW



Załączniki do IIaPGW



Załączniki graficzne do IIaPGW



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

Charakterystyka obszaru dorzecza

Obszar dorzecza Odry

- jeden z dziewięciu obszarów dorzeczy w granicach Polski i drugi co do wielkości. Zajmuje zachodnią część kraju, a jego powierzchnia wynosi około 118 tys. km^2, co stanowi około 38% powierzchni kraju
- pod względem administracyjnym obszar dorzecza Odry leży w województwach: śląskim, opolskim, dolnośląskim, łódzkim, kujawsko-pomorskim, wielkopolskim, lubuskim, zachodniopomorskim i pomorskim
- reprezentowany jest przez pięć regionów wodnych:
  - region wodny Górnej Odry (RZGW Gliwice),
  - region wodny Środkowej Odry (RZGW Wrocław),
  - **region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego** (RZGW Szczecin),
  - region wodny Warty (RZGW Poznań),
  - region wodny Noteci (RZGW Bydgoszcz).



Mapa ogólna – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego na tle obszaru dorzecza Odry

Liczba jednolitych części wód w obszarze dorzecza Odry:

jcwp rzeczne (RW):	1 272
jcwp zbiornikowe (RWr):	19
jcwp jeziorne (LW):	427
jcwp przejściowe (TW):	2
jcwp przybrzeżne (CW):	2
jcwpd (podziemne):	66

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	53 jcwp, 66 jcwpd
RK (rekreacja):	256 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	1 487 jcwp
EUT (eutrofizacja):	1 722 jcwp

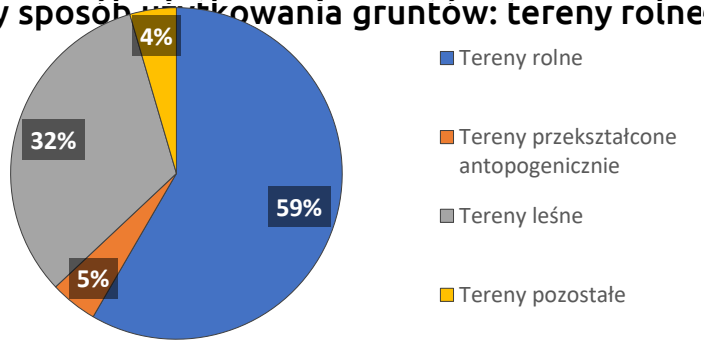
Jednolite części wód w obszarze dorzecza Odry zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW):	95%
jcwp zbiornikowe (RWr):	100%
jcwp jeziorne (LW):	71%
jcwp przejściowe (TW):	100%
jcwp przybrzeżne (CW):	100%
jcwpd (podziemne):	32%

Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

- jeden z pięciu regionów wodnych obszaru dorzecza Odry. Zajmuje powierzchnię ok. 17% powierzchni obszaru dorzecza Odry
- pod względem administracyjnym region wodny leży w województwach: zachodniopomorskim i pomorskim
- w obrębie regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego występują jcwp rzeczne (RW), jeziorne (LW), przejściowe (TW) i przybrzeżne (CW) oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwp zbiornikowych (RWr)
- jedyny region wodny obszaru dorzecza Odry z jcwp TW i CW
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego



Mapa ogólna – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego na tle obszaru dorzecza Odry

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

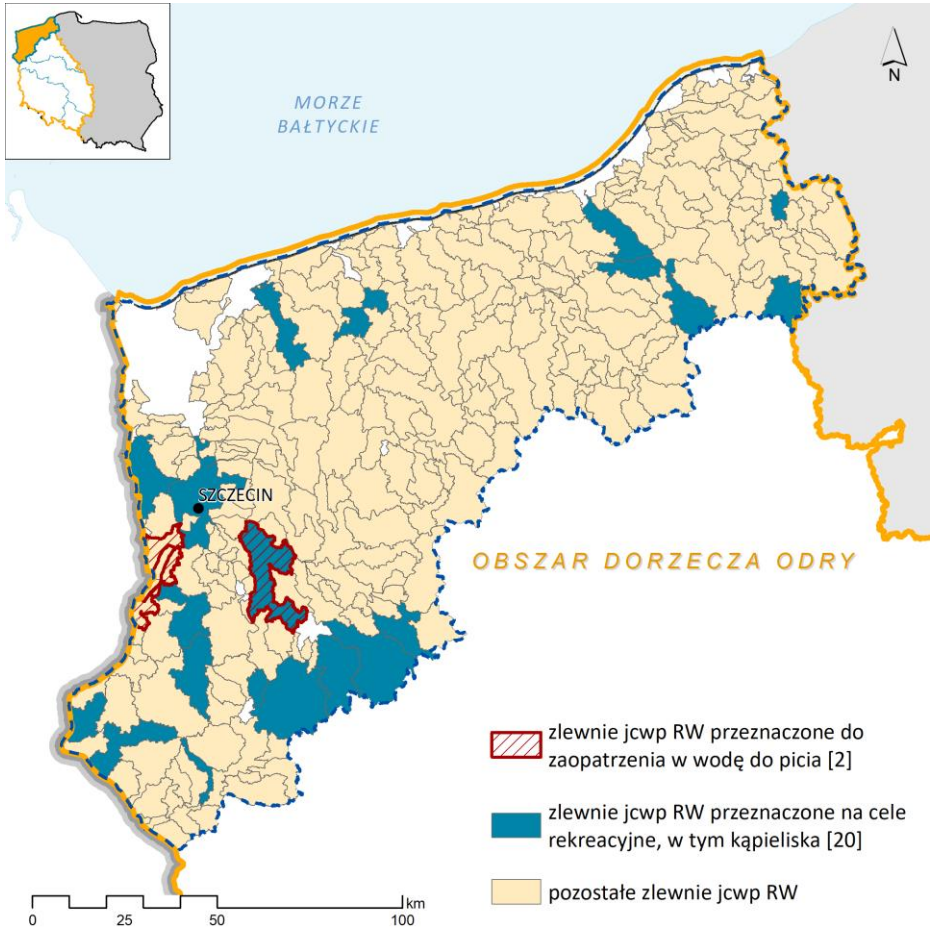
jcwp rzeczne (RW):	270 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	109 (25,5%)
jcwp przejściowe (TW):	2 (100%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (100%)
jcwpd (podziemne):	12 (18%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

NAT:	82%
SCW:	4%
SZCW:	14%

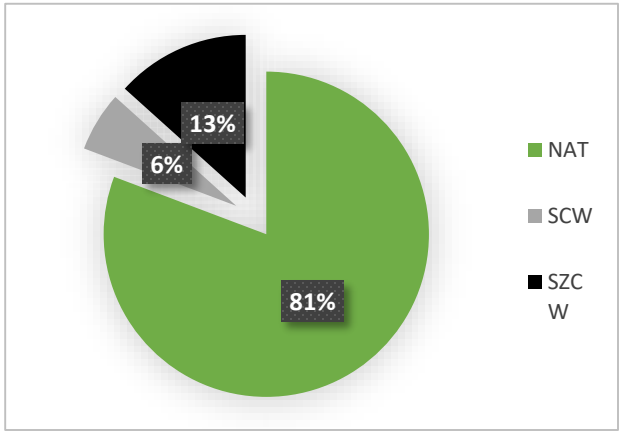
Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 12 jcwpd
RK (rekreacja):	37 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	361 jcwp
EUT (eutrofizacja):	383 jcwp



Zlewnie jcwp RW – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

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



Status jcwp RW – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

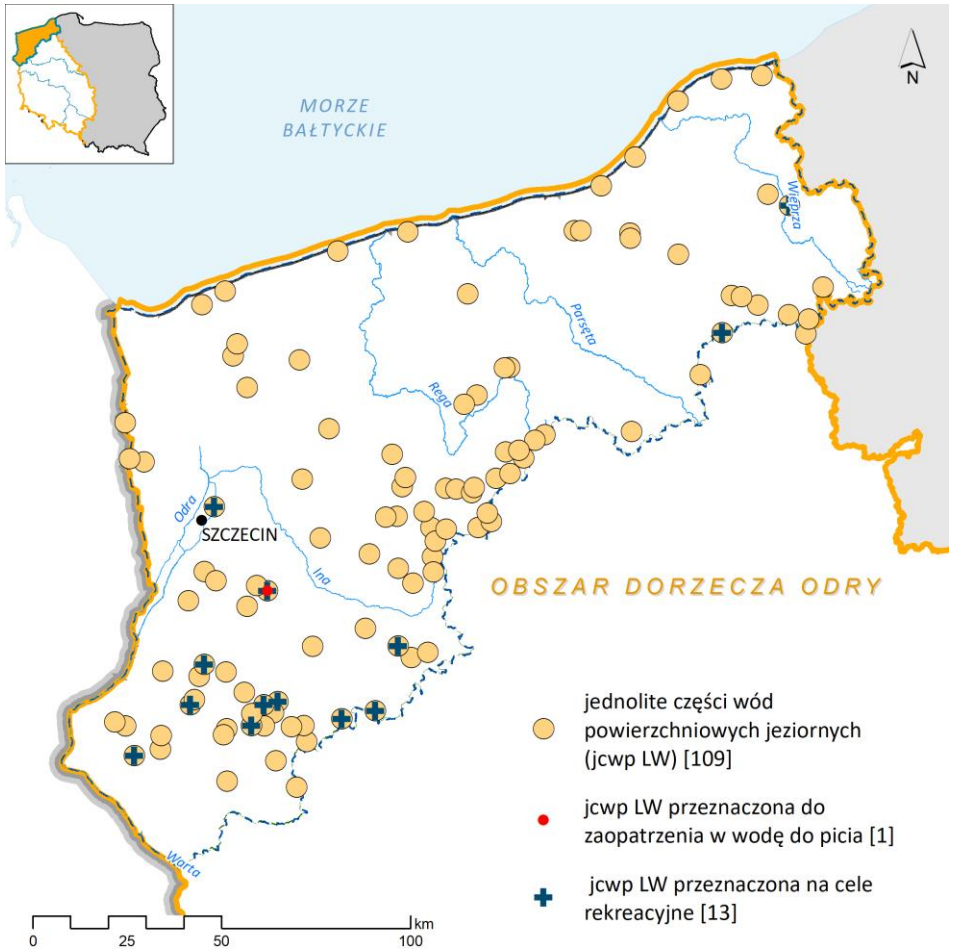
jcwp rzeczne (RW):	270 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	**109 (25,5%)**
jcwp przejściowe (TW):	2 (100%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (100%)
jcwpd (podziemne):	12 (18%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

NAT:	82%
SCW:	4%
SZCW:	14%

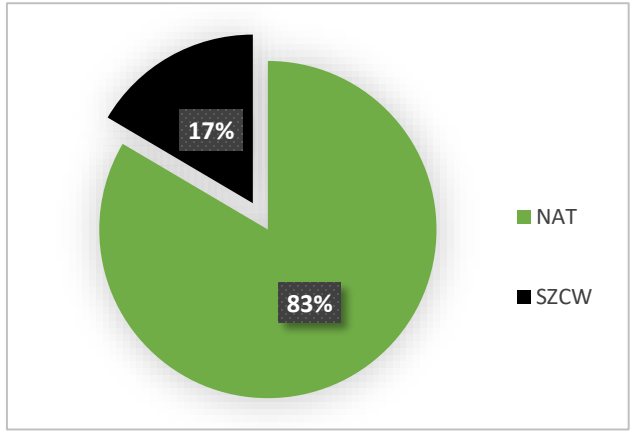
Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 12 jcwpd
RK (rekreacja):	37 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	361 jcwp
EUT (eutrofizacja):	383 jcwp



Zlewnie jcwp LW – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

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



Status jcwp LW – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

jcwp rzeczne (RW):	270 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	109 (25,5%)
jcwp przejściowe (TW):	**2 (100%)**
jcwp przybrzeżne (CW):	**2 (100%)**
jcwpd (podziemne):	12 (18%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

NAT:	82%
SCW:	4%
SZCW:	14%

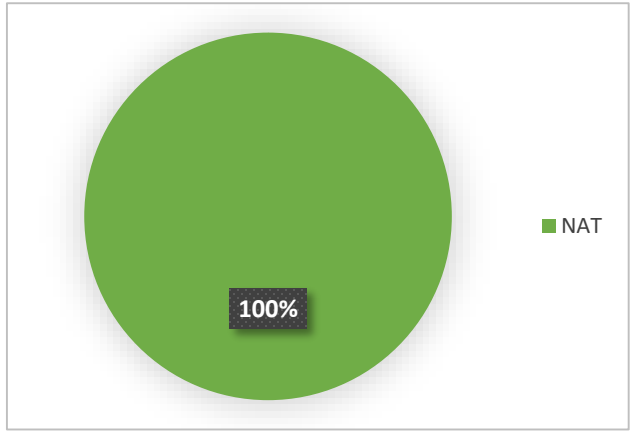
Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 12 jcwpd
RK (rekreacja):	37 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	361 jcwp
EUT (eutrofizacja):	383 jcwp



Zlewnie jcwp TW i CW – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

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



Status jcwp TW i CW – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

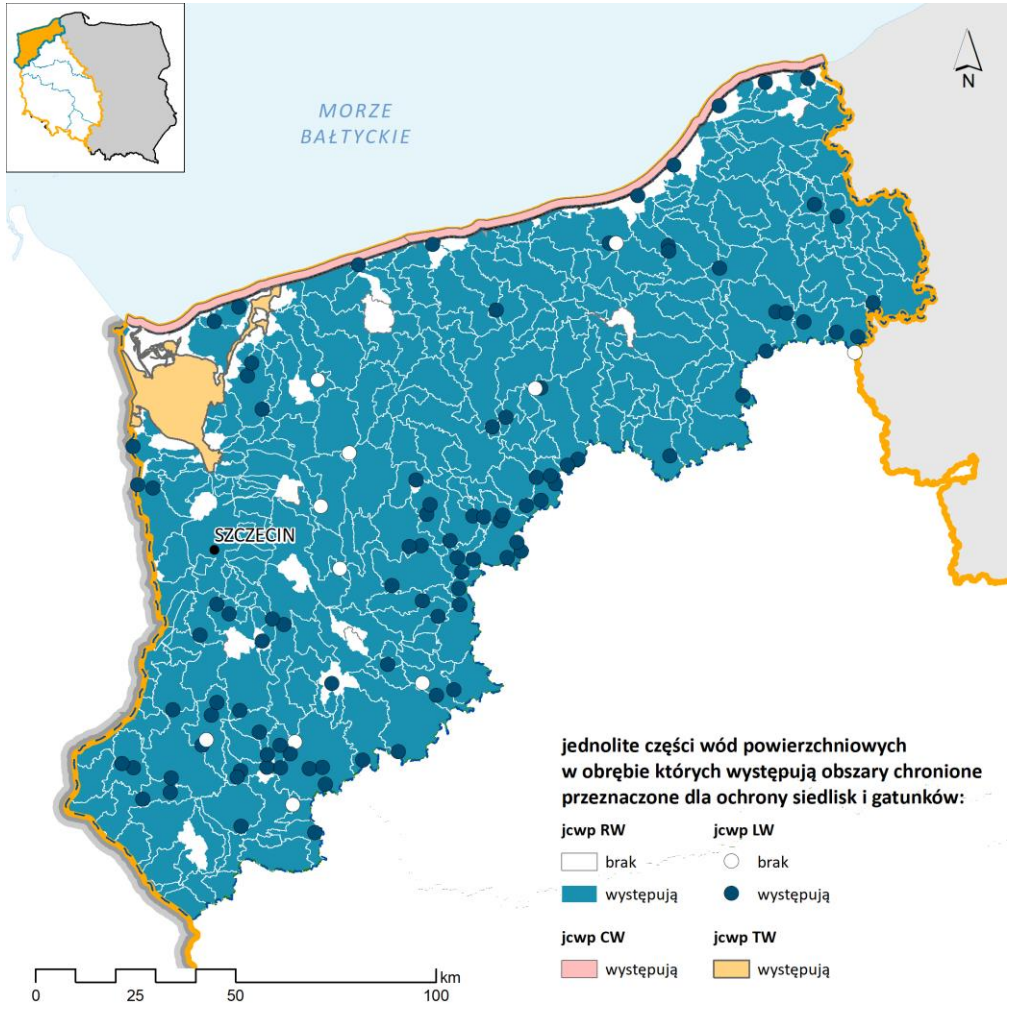
jcwp rzeczne (RW):	270 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	109 (25,5%)
jcwp przejściowe (TW):	2 (100%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (100%)
jcwpd (podziemne):	12 (18%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

NAT:	82%
SCW:	4%
SZCW:	14%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 12 jcwpd
RK (rekreacja):	37 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	361 jcwp
EUT (eutrofizacja):	383 jcwp



Jcwp na obszarze których występują SiG– region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Charakterystyka regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

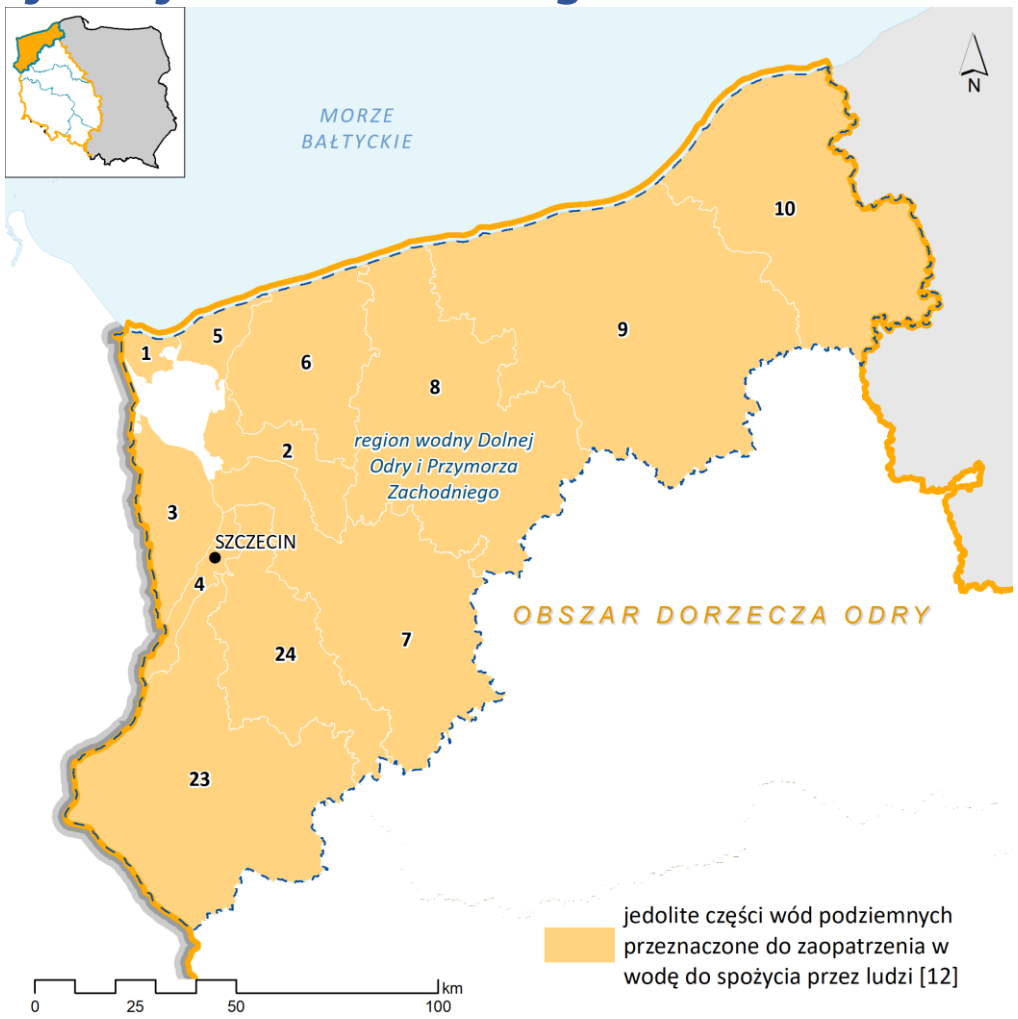
jcwp rzeczne (RW):	270 (21%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	0
jcwp jeziorne (LW):	109 (25,5%)
jcwp przejściowe (TW):	2 (100%)
jcwp przybrzeżne (CW):	2 (100%)
jcwpd (podziemne):	12 (18%)

Status jcwp w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego:

NAT:	82%
SCW:	4%
SZCW:	14%

Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	3 jcwp, 12 jcwpd
RK (rekreacja):	37 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	361 jcwp
EUT (eutrofizacja):	383 jcwp



jcwpd– region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

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 działań zmierzających do osiągnięcia celów środowiskowych określonych zgodnie z art. 4 RDW lub określenie odstępstw od osiągnięcia tych celów, co umożliwia ten przepis.

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

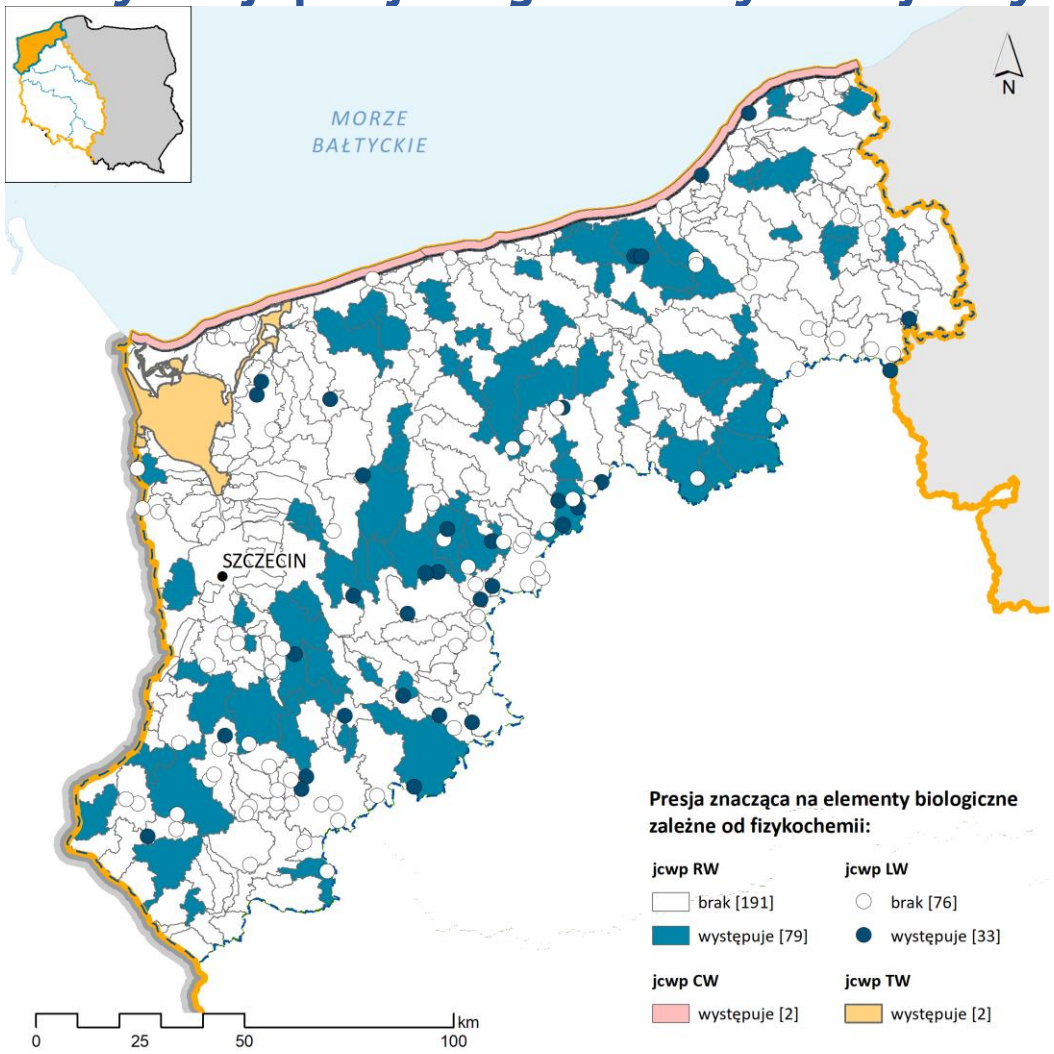
- presji wywieranych na stan hydromorfologiczny;
- presji wywieranych na elementy biologiczne;
- presji wywieranych na elementy fizykochemiczne;
- presji wywieranych na stan chemiczny;
- presji wywieranych na zasoby wód powierzchniowych.

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 Odry i Przymorza Zachodniego

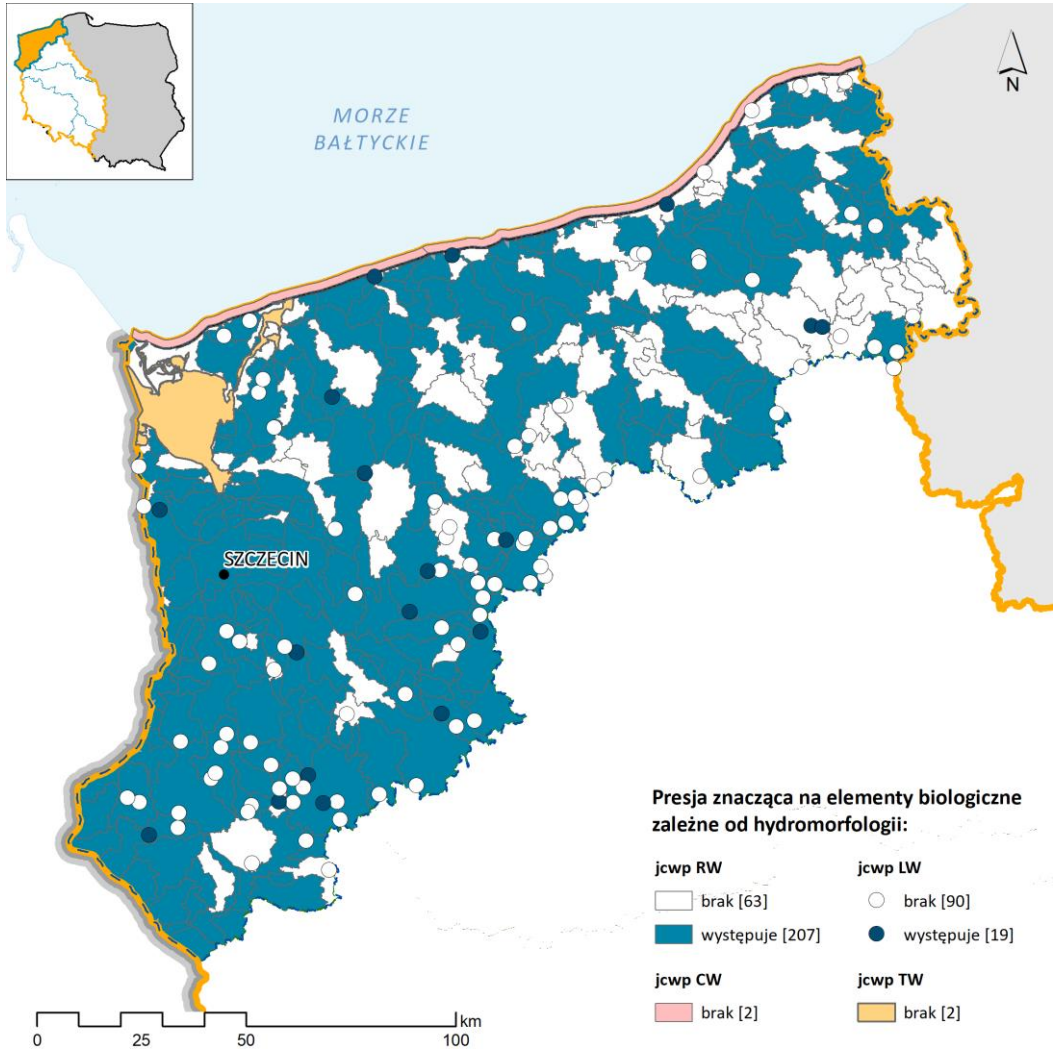


Presje znaczące na elementy biologiczne zależne od fizykochemii:

- jcwp RW – 79 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 33 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp TW i CW – 4 jcwp ze zidentyfikowaną presją

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

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

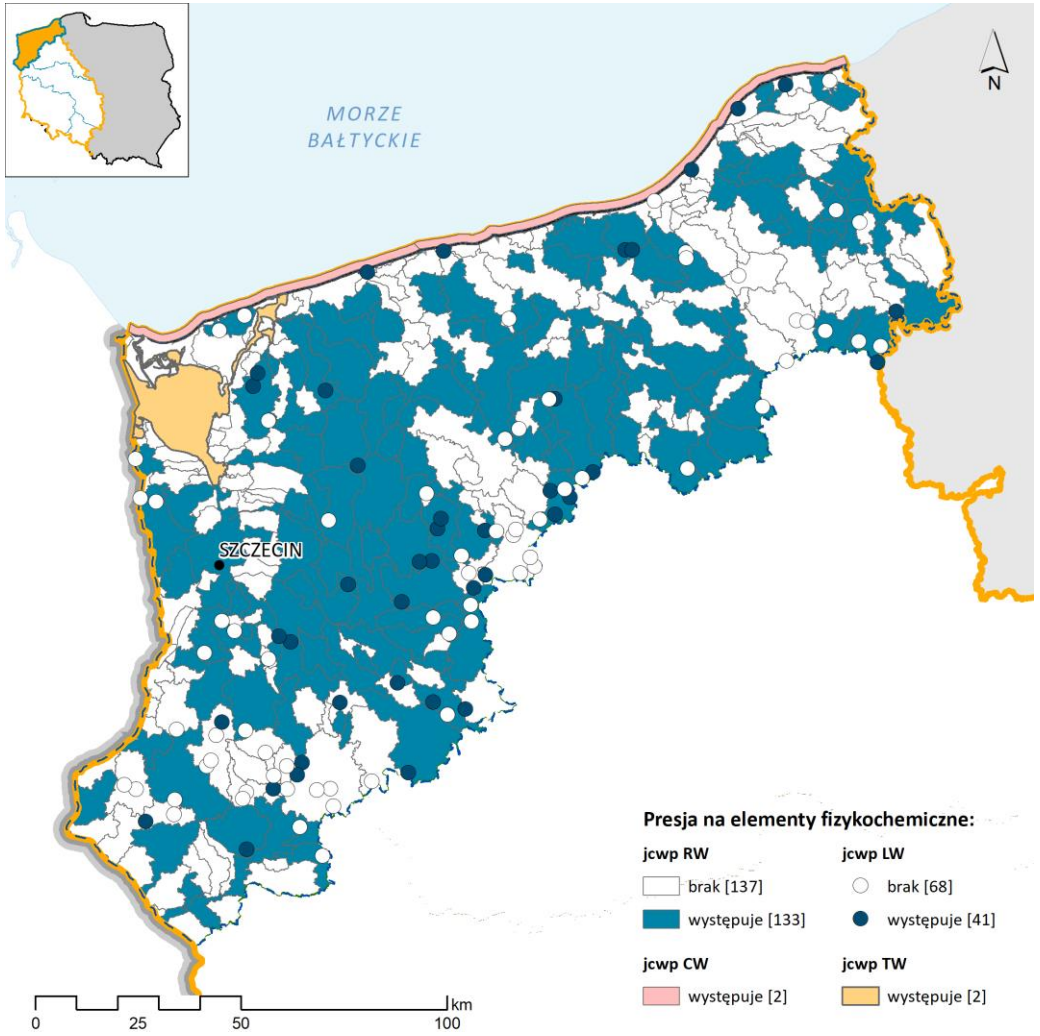


Presje znaczące na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii:

- **jcwp RW – 207 jcwp ze zidentyfikowaną presją**
- **jcwp LW – 19 jcwp ze zidentyfikowaną presją**
- **jcwp TW i CW – brak jcwp ze zidentyfikowaną presją**

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

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

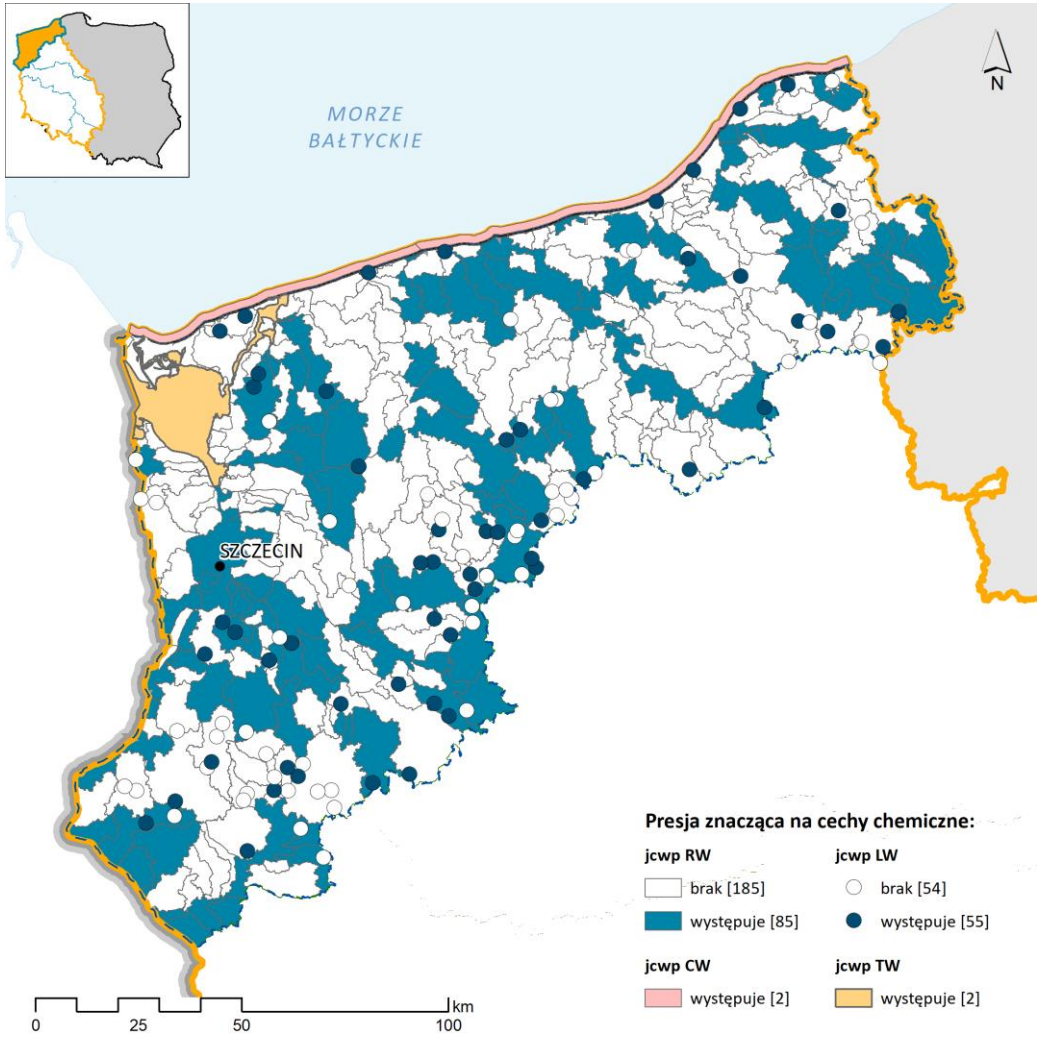


Presje znaczące na elementy fizykochemiczne:

- jcwp RW – 137 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 41 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp TW i CW – 4 jcwp ze zidentyfikowaną presją

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

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

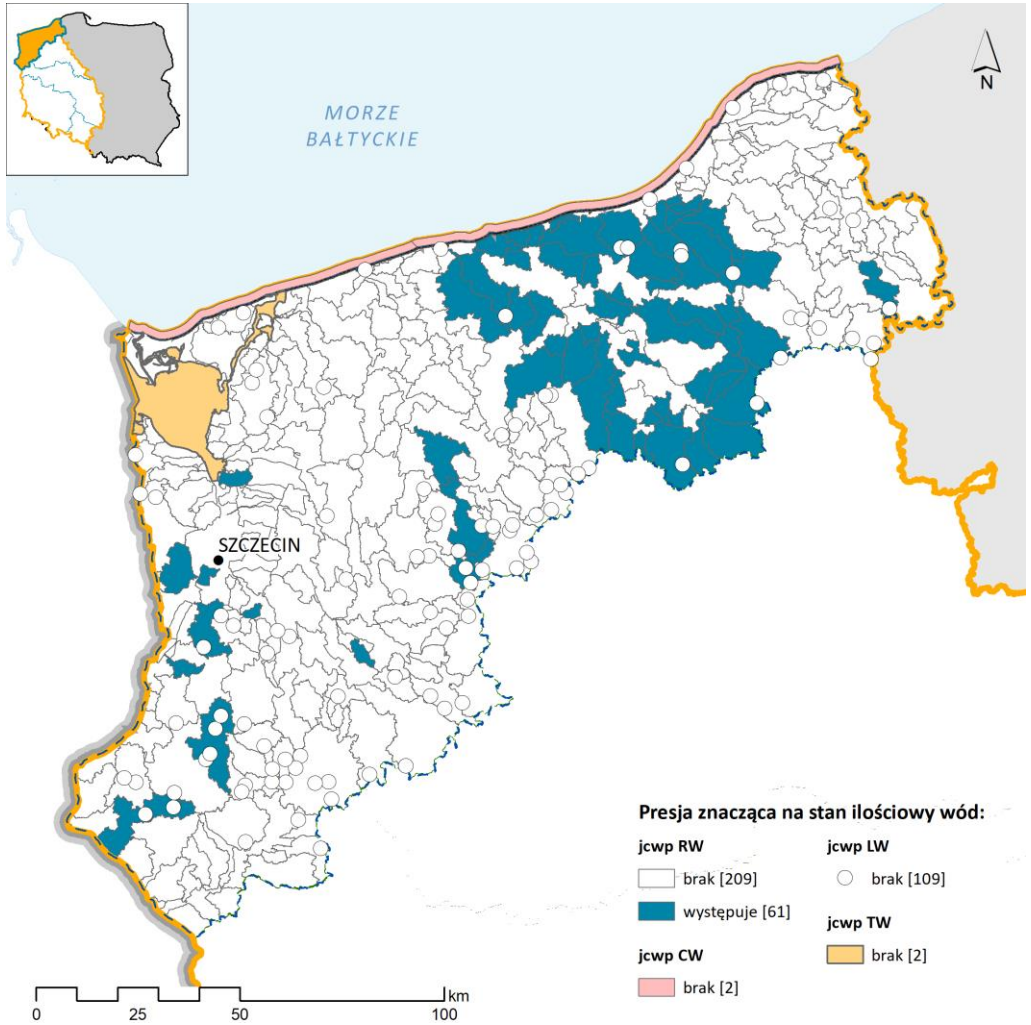


Presje znaczące na cechy chemiczne:

- jcwp RW – 185 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 55 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp TW i CW – 4 jcwp ze zidentyfikowaną presją

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

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

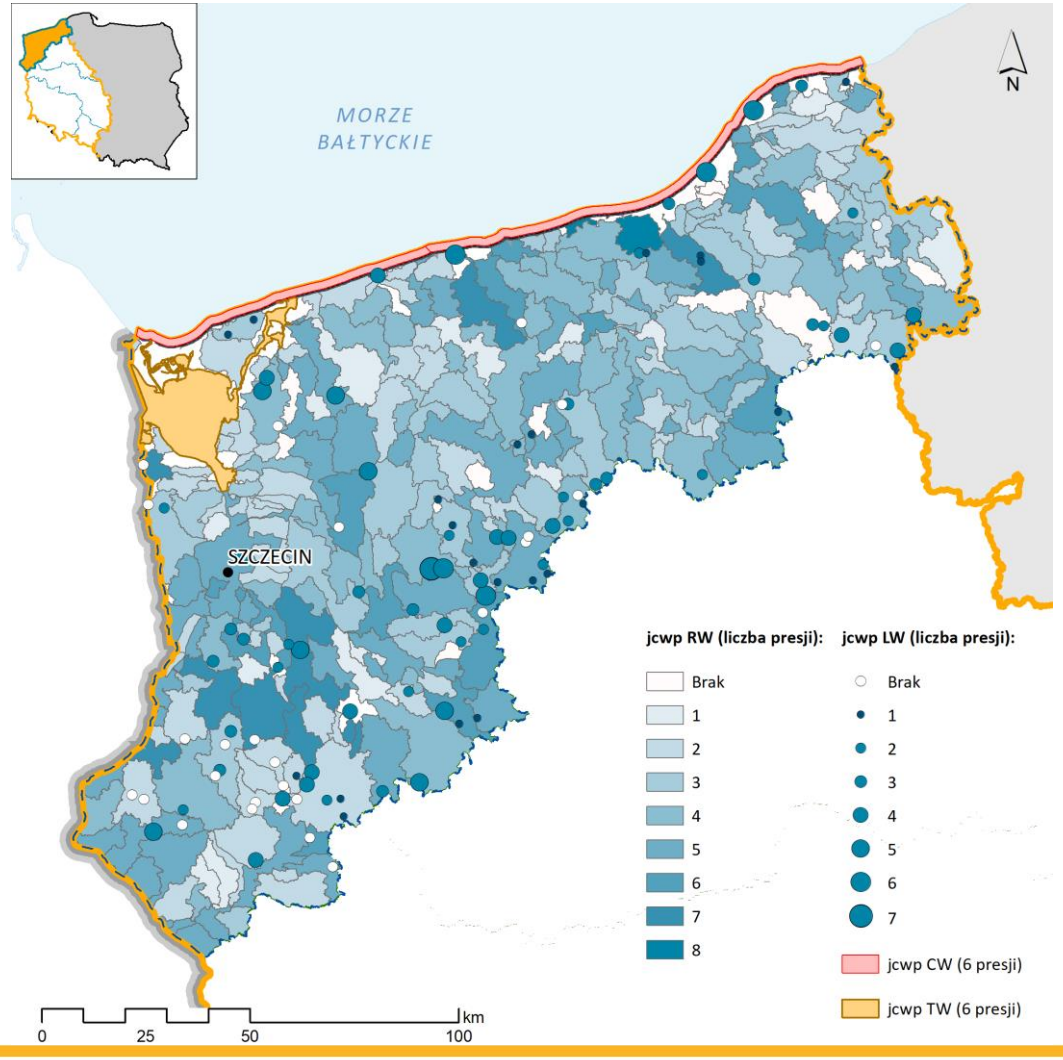


Presje znaczące na zasoby wodne:

- jcwp RW – 61 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – brak jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp TW i CW – brak jcwp ze zidentyfikowaną presją

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

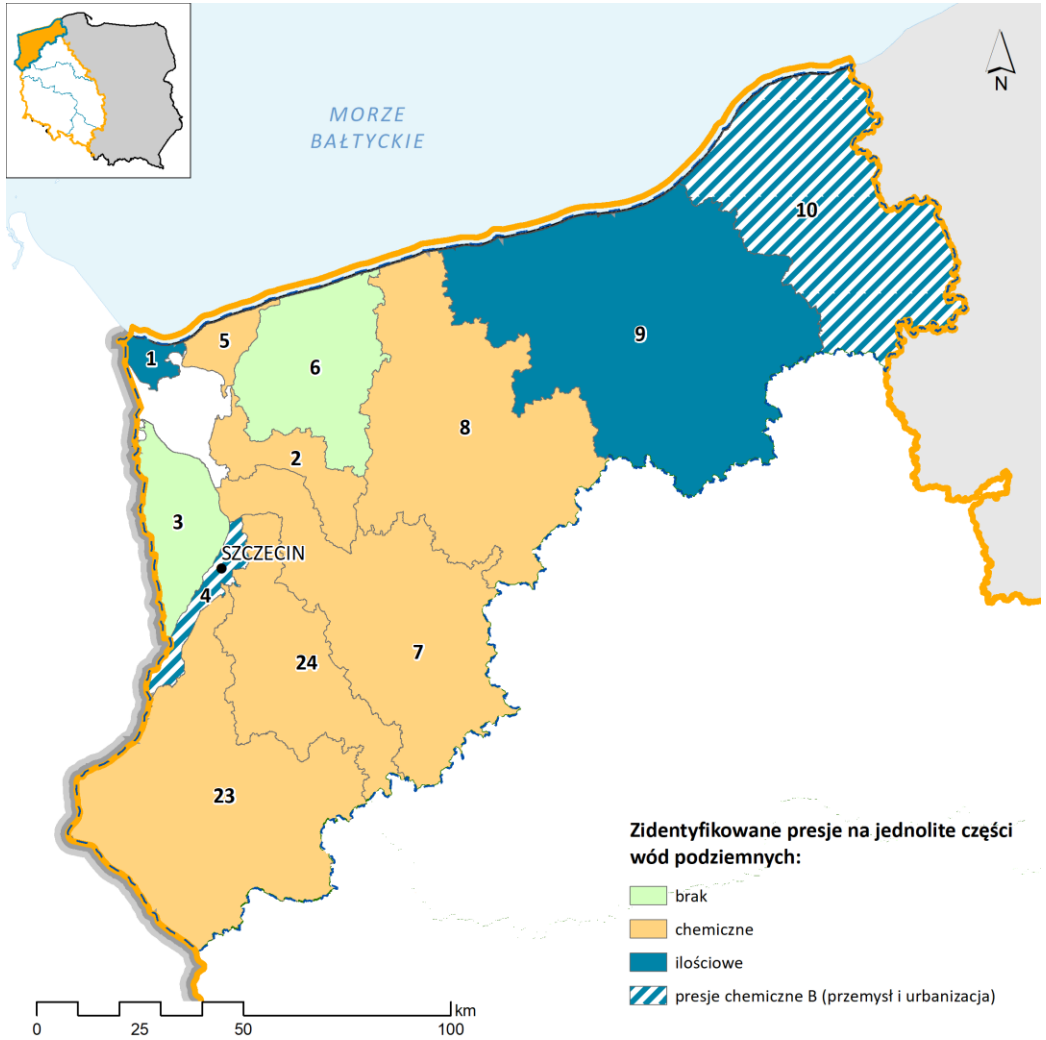
Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego



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

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

Identyfikacja presji – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego



Presje znaczące jcwpd:

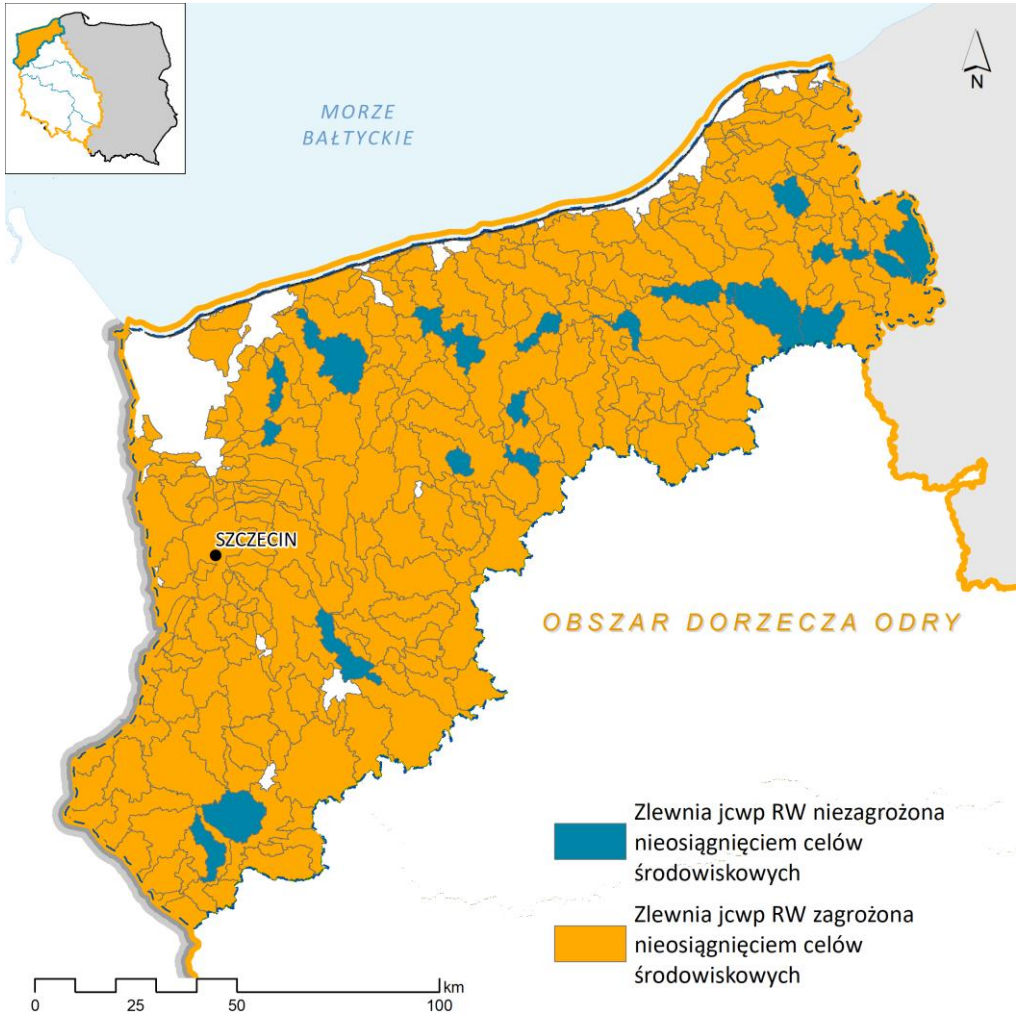
- 2 jcwpd ze zidentyfikowaną presją ilościową
- 2 jcwpd ze zidentyfikowaną presją chemiczną B (dotycząca przemysłu i urbanizacji). Dokonując pogłębionej analizy presji rozdzielone zostały wskaźniki jakości wskazujące na zanieczyszczenia związane z rolnictwem i gospodarką komunalną (presje chemiczne typu A) oraz przemysłem i urbanizacją (presje chemiczne typu B).
- 6 jcwpd ze zidentyfikowaną presją chemiczną

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

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Jednolite części wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW):	93%
jcwp jeziorne (LW):	50%
jcwp przejściowe (TW):	100%
jcwp przybrzeżne (CW):	100%
jcwpd (podziemne):	17%

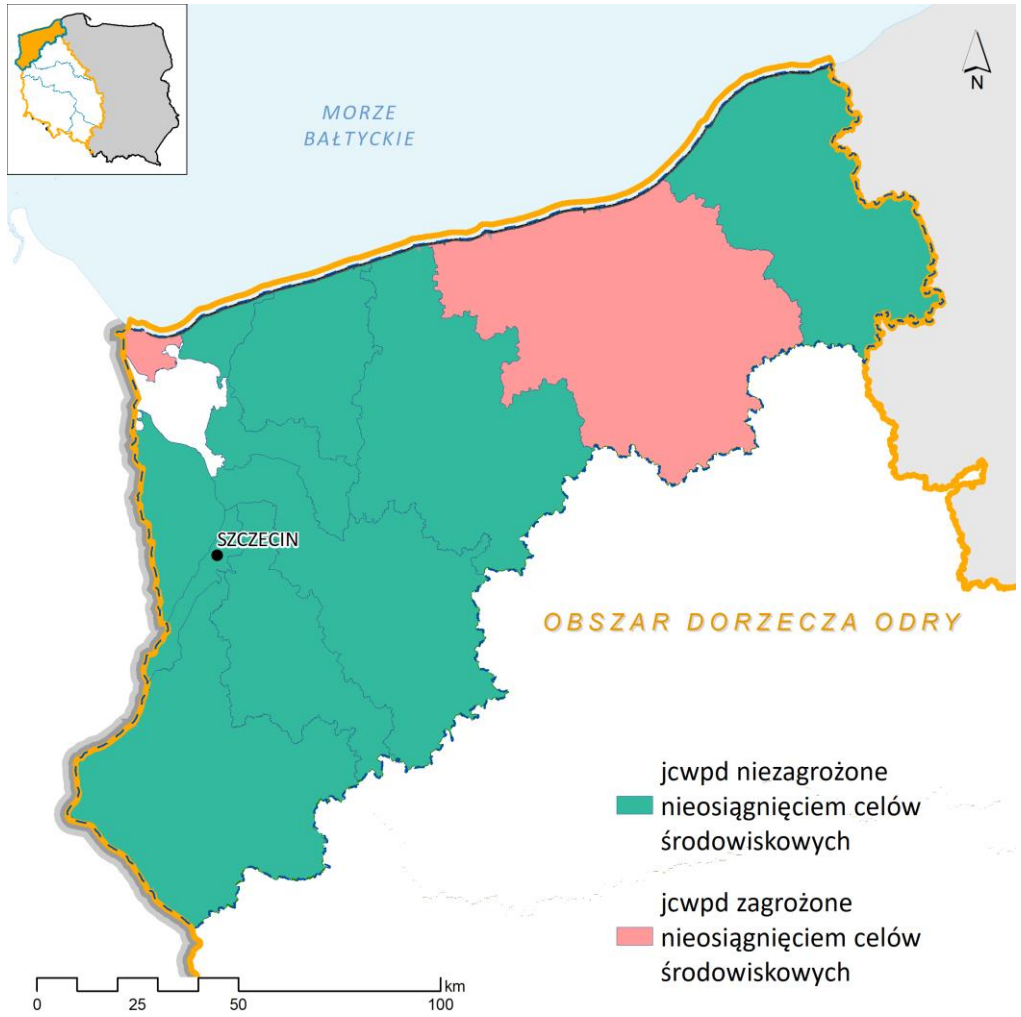


PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA
www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Jednolite części wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW):	93%
jcwp jeziorne (LW):	50%
jcwp przejściowe (TW):	100%
jcwp przybrzeżne (CW):	100%
jcwpd (podziemne):	17%



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

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

Cele środowiskowe – ocena stopnia osiągnięcia celów środowiskowych

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:

- jcwp rzeczne (RW) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwp jeziorne (LW) – **10%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy
- jcwp przybrzeżne i przejściowe (CW i TW) - **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwpd – **83%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy

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

Cele środowiskowe 2022-2027

Cele środowiskowe jcwp RW (2022-2027)	Liczba jcwp RW	Udział w ogólnej liczbie jcwp RW regionu wodnego
dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny	68	21%
dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny	18	5%
zapewnienie drożności cieku	323	98%
odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW	174	53%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	100	30%

Cel środowiskowy jcwpd (2022-2027)	Liczba jcwpd	Udział w ogólnej liczbie jcwpd regionu wodnego
dobry stan chemiczny i ilościowy	10	83%
odstępstwo z art. 4 ust. 4. RDW	2	17%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	0	-

Cele środowiskowe jcwp LW (2022-2027)	Liczba jcwp LW	Udział w ogólnej liczbie jcwp LW regionu wodnego
dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny	4	4%
dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny	45	40%
odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW	53	47%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	31	27%

Cel środowiskowy jcwp TW i CW (2022-2027)	Liczba jcwp TW i CW	Udział w ogólnej liczbie jcwp TW i CW regionu wodnego
dobry stan ekologiczny i stan ekologiczny	0	-
odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW	4	100%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	4	100%

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

Dziękuję za uwagę

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

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