

# Konsultacje społeczne drugiej aktualizacji Planów gospodarowania wodami – IIaPGW

Kluczowe informacje dla obszaru dorzecza Wisły, regionu wodnego Środkowej Wisły



# Kluczowe informacje dla obszaru dorzecza Wisły, regionu wodnego Środkowej Wisły

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

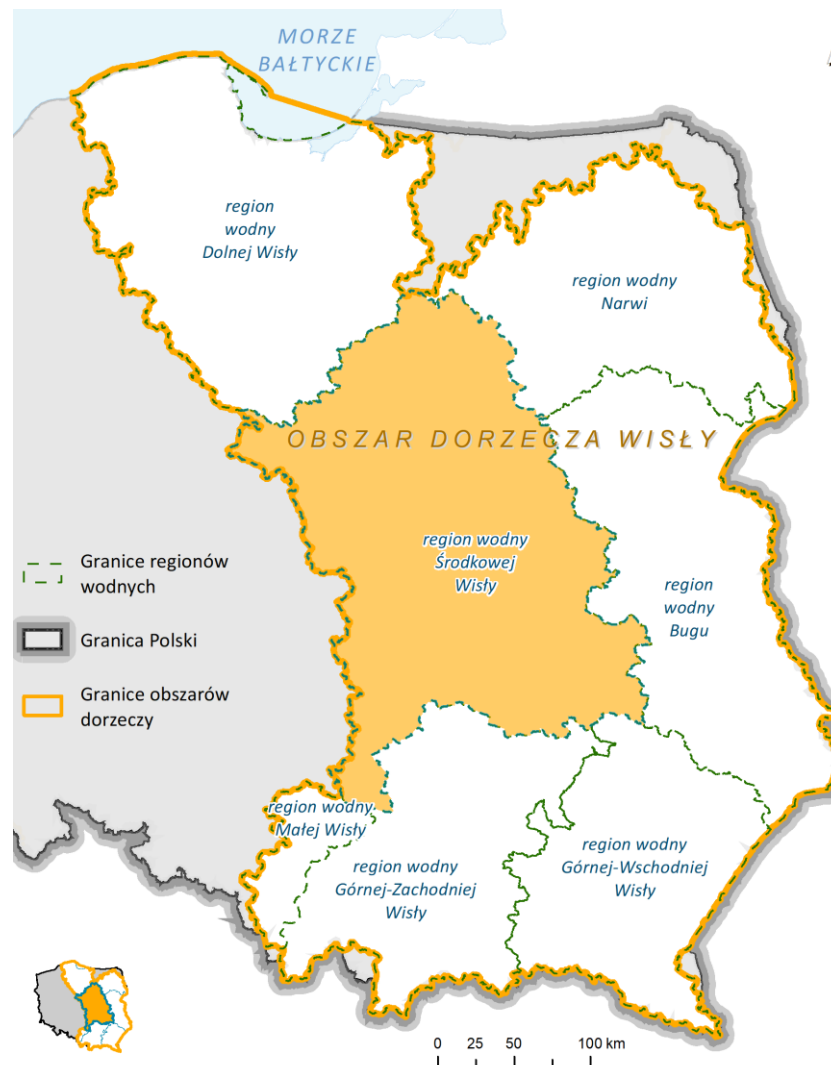


Projekt IIaPGW  
dostępny jest na  
[www.apgw.gov.pl/  
konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Charakterystyka obszaru dorzecza

### Obszar dorzecza Wisły

- jeden z dziewięciu obszarów dorzeczy w granicach Polski a zarazem największy. Zajmuje wschodnią i fragment środkowej części kraju, a jego powierzchnia wynosi ok. 185 tys. km<sup>2</sup>, co stanowi ok. 59% powierzchni kraju
- pod względem administracyjnym obszar dorzecza Wisły leży w województwach: śląskim, małopolskim, podkarpackim, lubelskim, świętokrzyskim, łódzkim, mazowieckim, podlaskim, warmińsko-mazurskim, kujawsko-pomorskim i pomorskim
- reprezentowany jest przez siedem regionów wodnych:
  - 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).



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

### Liczba jednolitych części wód w obszarze dorzecza Wisły:

jcwp rzeczne (RW):	1 719
jcwp zbiornikowe (RWr):	26
jcwp jeziorne (LW):	499
jcwp przejściowe (TW):	5
jcwp przybrzeżne (CW):	2
jcwpd (podziemne):	94

### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	169 jcwp, 94 jcwpd
RK (rekreacja):	240 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	2 056 jcwp
EUT (eutrofizacja):	2 251 jcwp

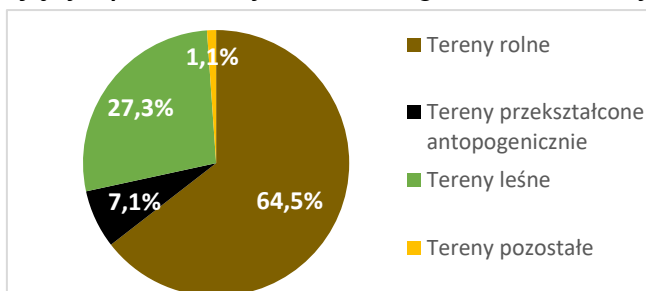
### Jednolite części wód w obszarze dorzecza Wisły zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW):	94%
jcwp zbiornikowe (RWr):	100%
jcwp jeziorne (LW):	60%
jcwp przejściowe (TW):	100%
jcwp przybrzeżne (CW):	100%
jcwpd (podziemne):	21%

## Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Środkowej Wisły

### Region wodny Środkowej Wisły

- jeden z siedmiu regionów wodnych obszaru dorzecza Wisły. Region wodny Środkowej Wisły w obecnym kształcie powstał z podzielenia regionu wodnego Środkowej Wisły (aPGW) na trzy regiony: region wodny Narwi, region wodny Bugu i region wodny Środkowej Wisły. Zajmuje powierzchnię ok. 25% powierzchni obszaru dorzecza Wisły
- pod względem administracyjnym region wodny leży w województwach: łódzkim, mazowieckim, warmińsko-mazurskim, kujawsko-pomorskim, świętokrzyskim
- w obrębie regionu wodnego Środkowej Wisły występują jcwprzeczne (RW), zbiornikowe (RWr), jeziorne (LW) oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwprzecznych (CW) i przejściowych (TW)
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Środkowej Wisły



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

## Charakterystyka regionu wodnego Środkowej Wisły



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Środkowej Wisły:

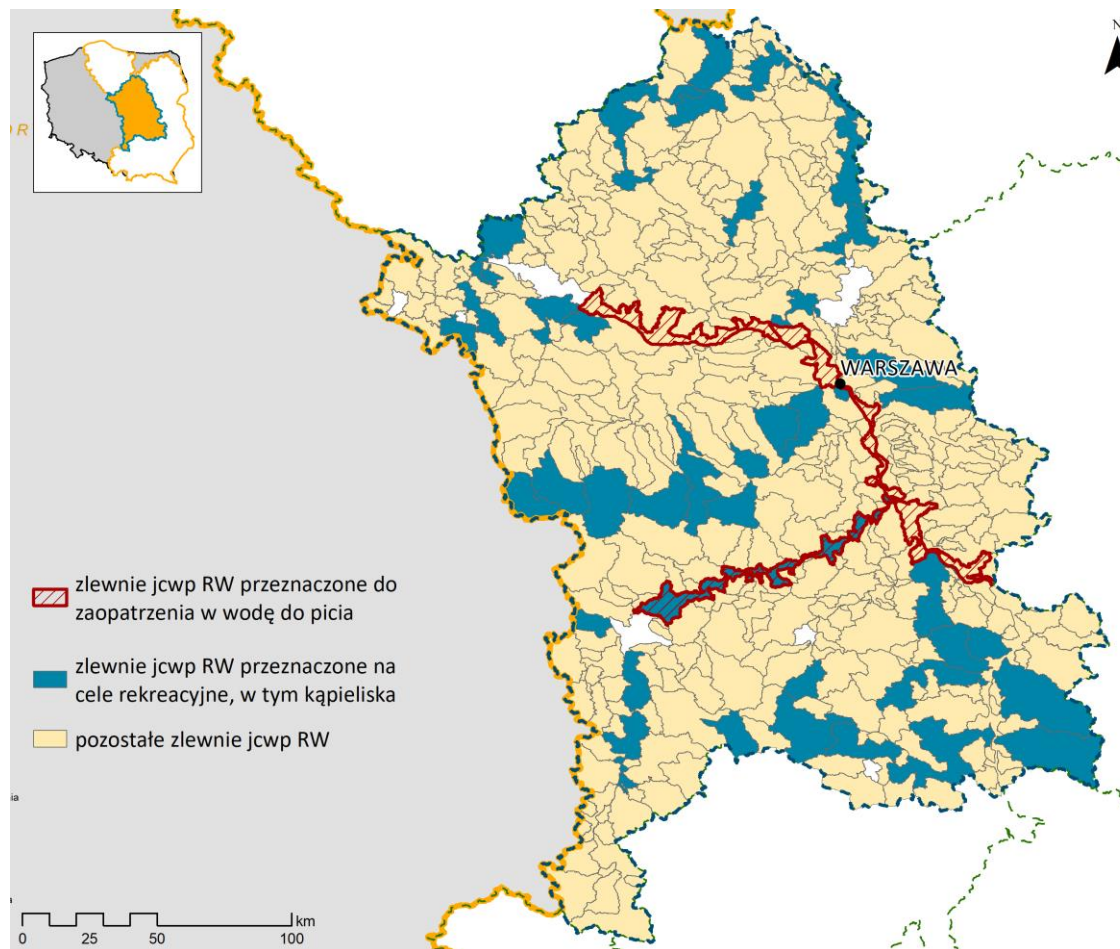
<b>jcwp rzeczne (RW):</b>	<b>398 (23%)</b>
jcwp zbiornikowe (RWr):	5 (19%)
jcwp jeziorne (LW):	21 (4%)
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	22 (22%)

### Status jcwp w regionie wodnym Środkowej Wisły:

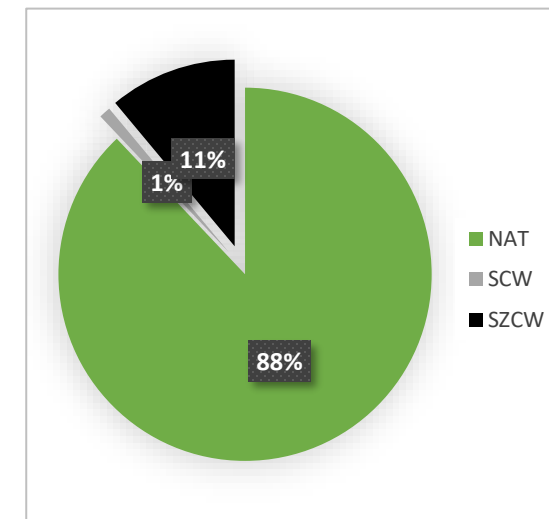
NAT:	87%
SCW:	1%
SZCW:	12%

### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	<b>5 jcwp, 22 jcwpd</b>
RK (rekreacja):	<b>47 jcwp</b>
SiG (siedliska i gatunki):	<b>377 jcwp</b>
EUT (eutrofizacja):	<b>424 jcwp</b>



Zlewnie jcwp RW – region wodny Środkowej Wisły



Status jcwp RW – region wodny Środkowej Wisły

## Charakterystyka regionu wodnego Środkowej Wisły



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Środkowej Wisły:

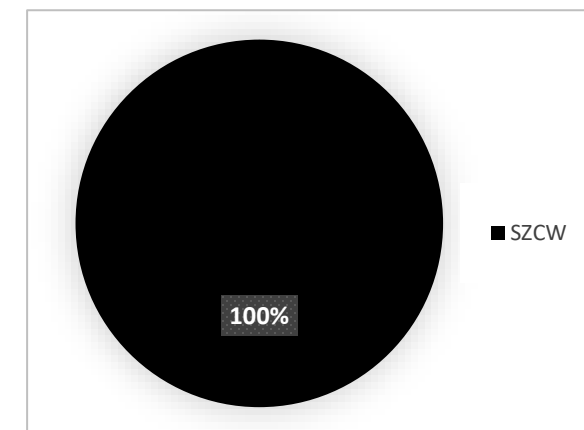
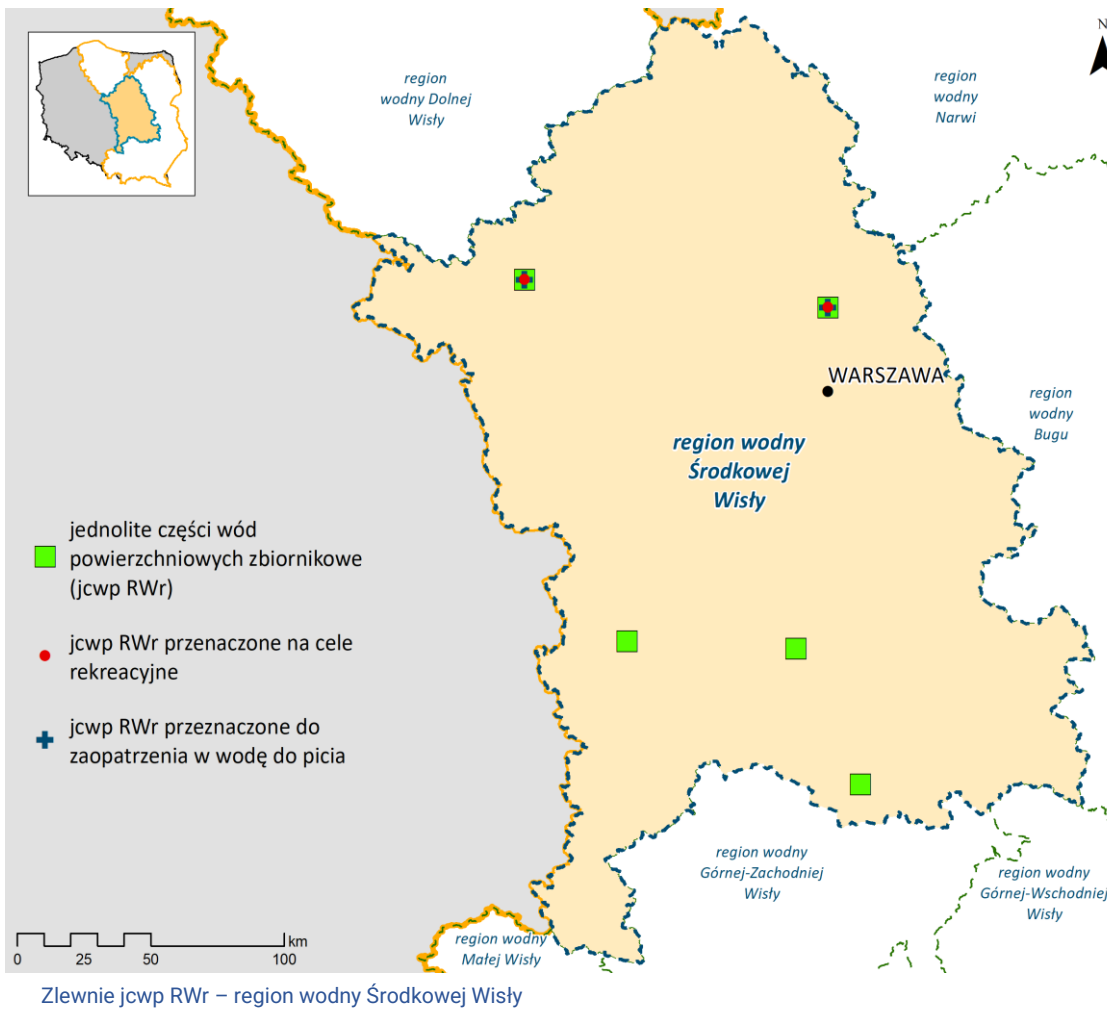
jcwp rzeczne (RW):	398 (23%)
<b>jcwp zbiornikowe (RWr):</b>	<b>5 (19%)</b>
jcwp jeziorne (LW):	21 (4%)
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	22 (22%)

### Status jcwp w regionie wodnym Środkowej Wisły:

NAT:	87%
SCW:	1%
SZCW:	12%

### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	5 jcwp, 22 jcwpd
RK (rekreacja):	47 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	377 jcwp
EUT (eutrofizacja):	424 jcwp



## Charakterystyka regionu wodnego Środkowej Wisły



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Środkowej Wisły:

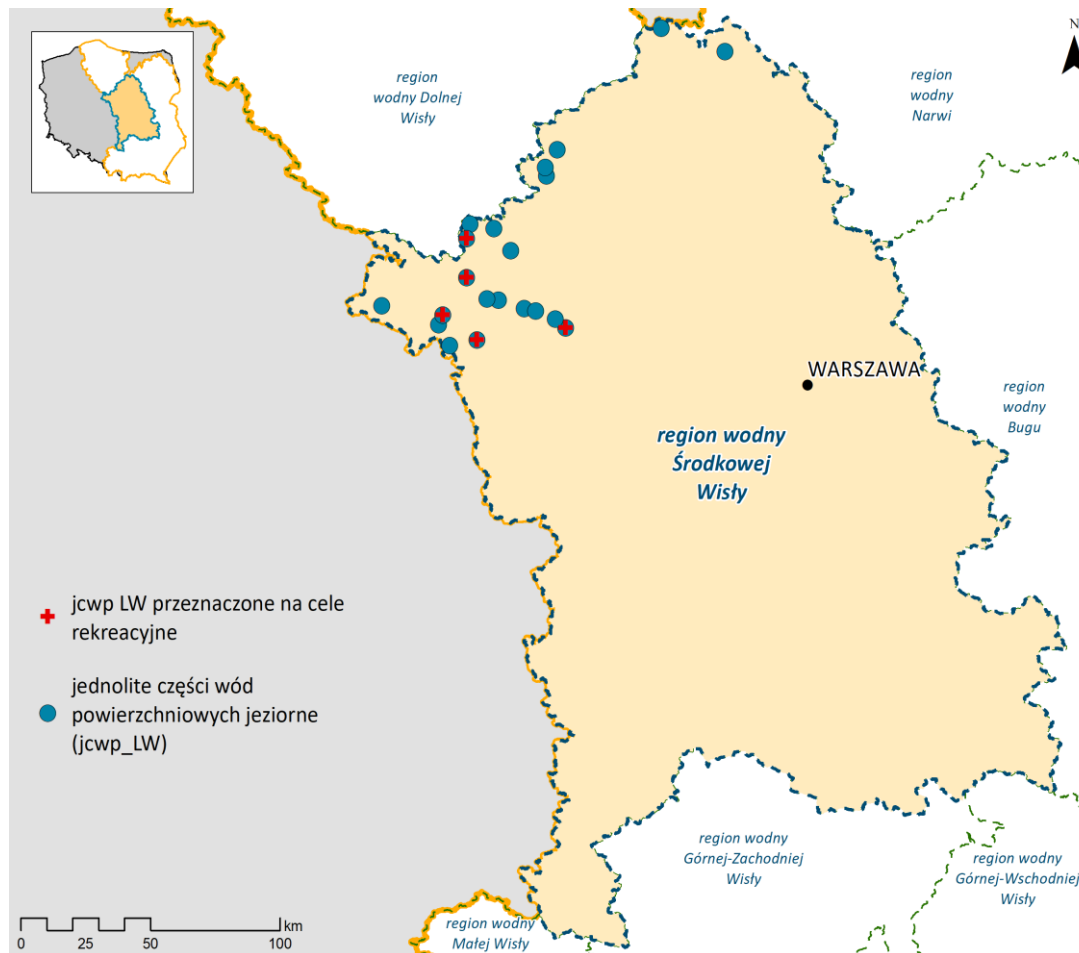
jcwp rzeczne (RW):	398 (23%)
jcwp zbiornikowe (RWr):	5 (19%)
jcwp jeziorne (LW):	21 (4%)
jcwp przejściowe (TW):	0
jcwp przybrzeżne (CW):	0
jcwpd (podziemne):	22 (22%)

### Status jcwp w regionie wodnym Środkowej Wisły:

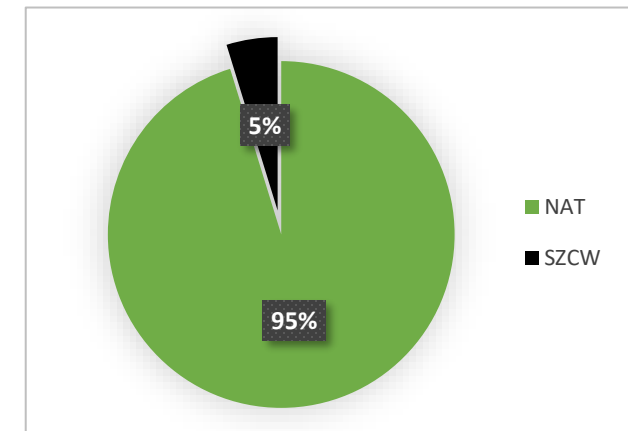
NAT:	87%
SCW:	1%
SZCW:	12%

### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	5 jcwp, 22 jcwpd
RK (rekreacja):	47 jcwp
SiG (siedliska i gatunki):	377 jcwp
EUT (eutrofizacja):	424 jcwp



Zlewnie jcwp LW – region wodny Środkowej Wisły



Status jcwp LW – region wodny Środkowej Wisły

## Charakterystyka regionu wodnego Środkowej Wisły

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Środkowej Wisły:

jcwp rzeczne (RW):	<b>398 (23%)</b>
jcwp zbiornikowe (RWr):	<b>5 (19%)</b>
jcwp jeziorne (LW):	<b>21 (4%)</b>
jcwp przejściowe (TW):	<b>0</b>
jcwp przybrzeżne (CW):	<b>0</b>
jcwpd (podziemne):	<b>22 (22%)</b>

### Status jcwp w regionie wodnym Środkowej Wisły:

NAT:	<b>87%</b>
SCW:	<b>1%</b>
SZCW:	<b>12%</b>

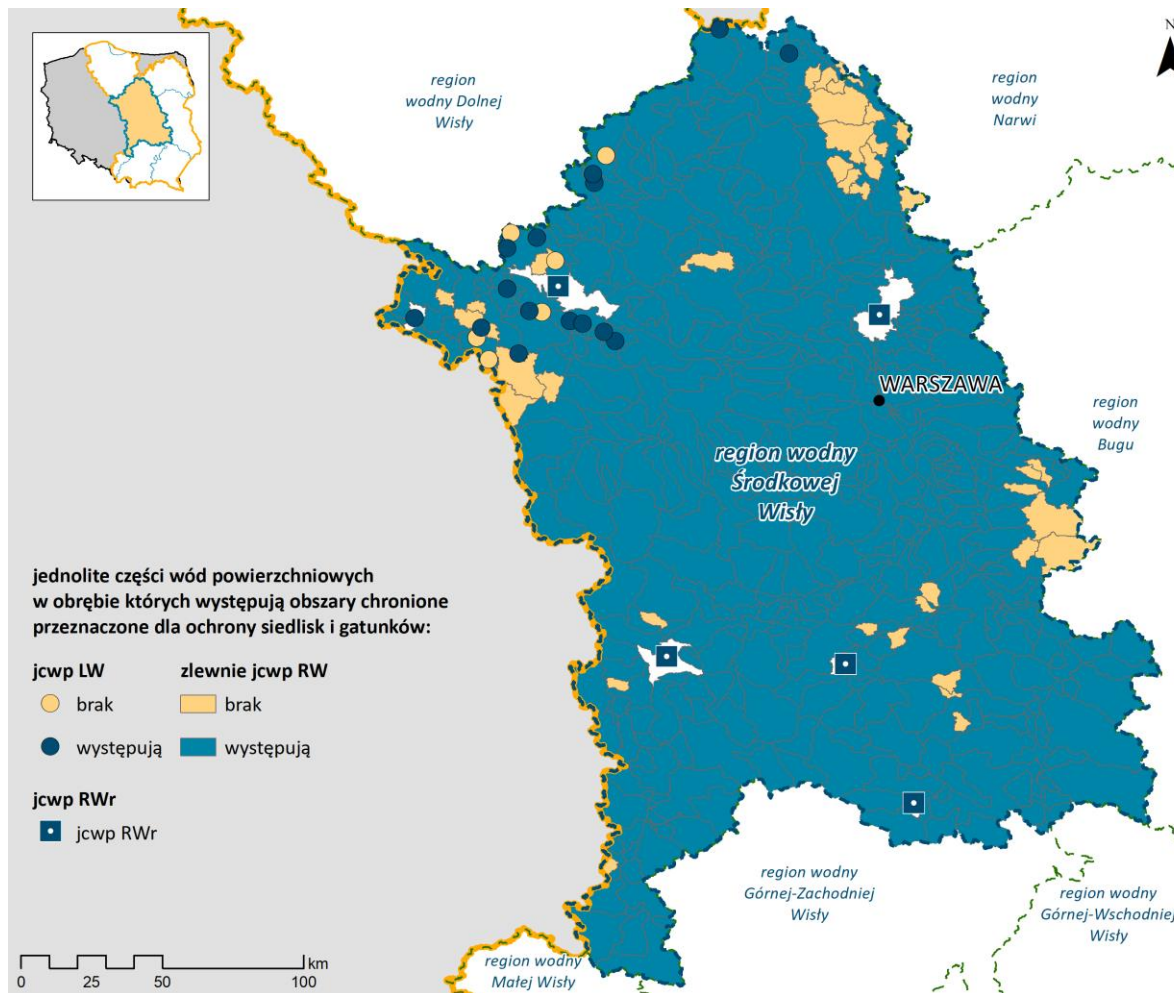
### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę): **5 jcwp, 22 jcwpd**

RK (rekreacja): **47 jcwp**

**SiG (siedliska i gatunki): 377 jcwp**

EUT (eutrofizacja): **424 jcwp**



Jcwp na obszarze których występują SiG – region wodny Środkowej Wisły



## Charakterystyka regionu wodnego Środkowej Wisły

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Środkowej Wisły:

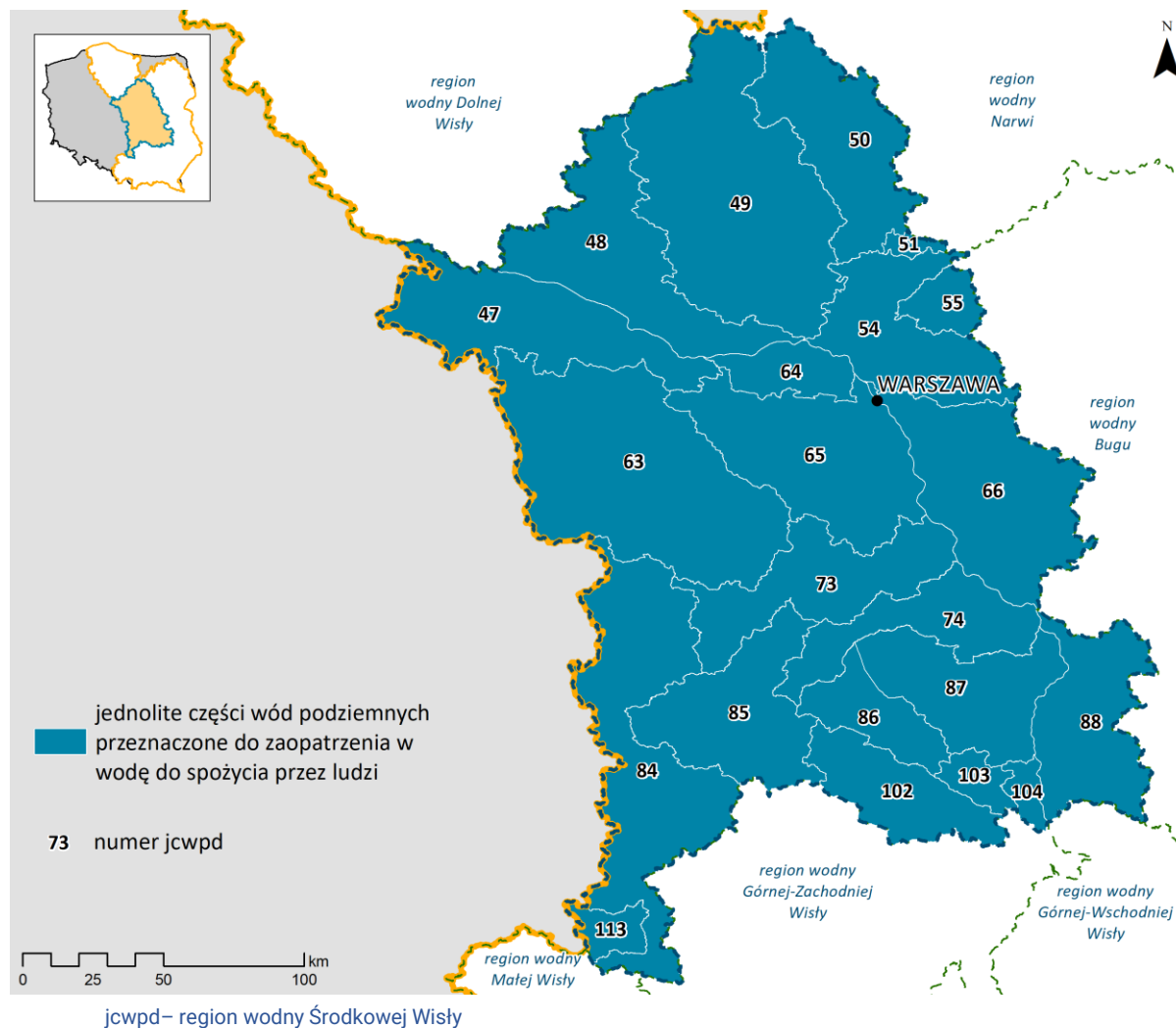
jcwp rzeczne (RW):	<b>398 (23%)</b>
jcwp zbiornikowe (RWr):	<b>5 (19%)</b>
jcwp jeziorne (LW):	<b>21 (4%)</b>
jcwp przejściowe (TW):	<b>0</b>
jcwp przybrzeżne (CW):	<b>0</b>
jcwpd (podziemne):	<b>22 (22%)</b>

### Status jcwp w regionie wodnym Środkowej Wisły:

NAT:	<b>87%</b>
SCW:	<b>1%</b>
SZCW:	<b>12%</b>

### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę):	<b>5 jcwp, 22 jcwpd</b>
RK (rekreacja):	<b>47 jcwp</b>
SiG (siedliska i gatunki):	<b>377 jcwp</b>
EUT (eutrofizacja):	<b>424 jcwp</b>



## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły

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.

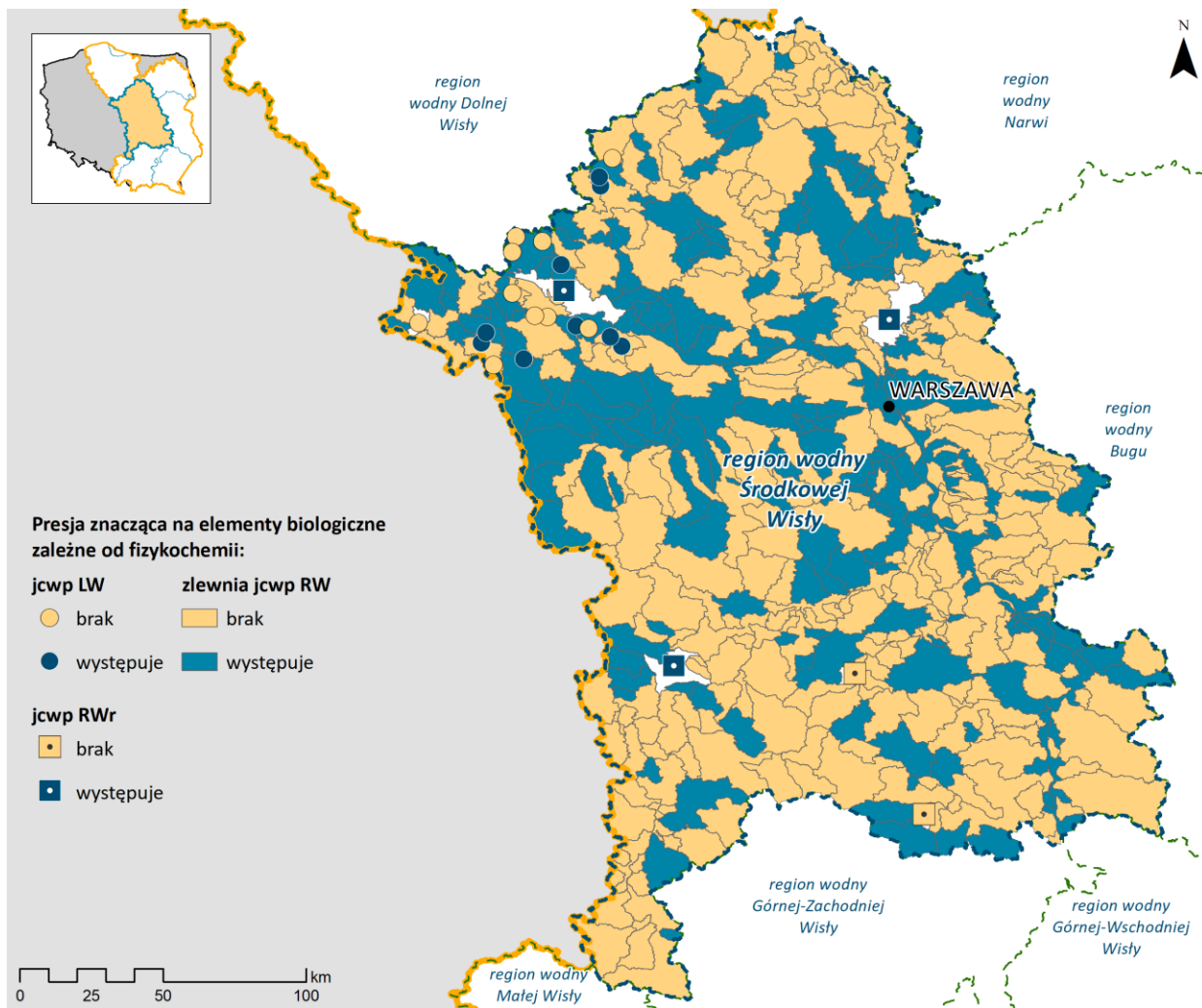
W przypadku jcwpd analizy dotyczyły:

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



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły



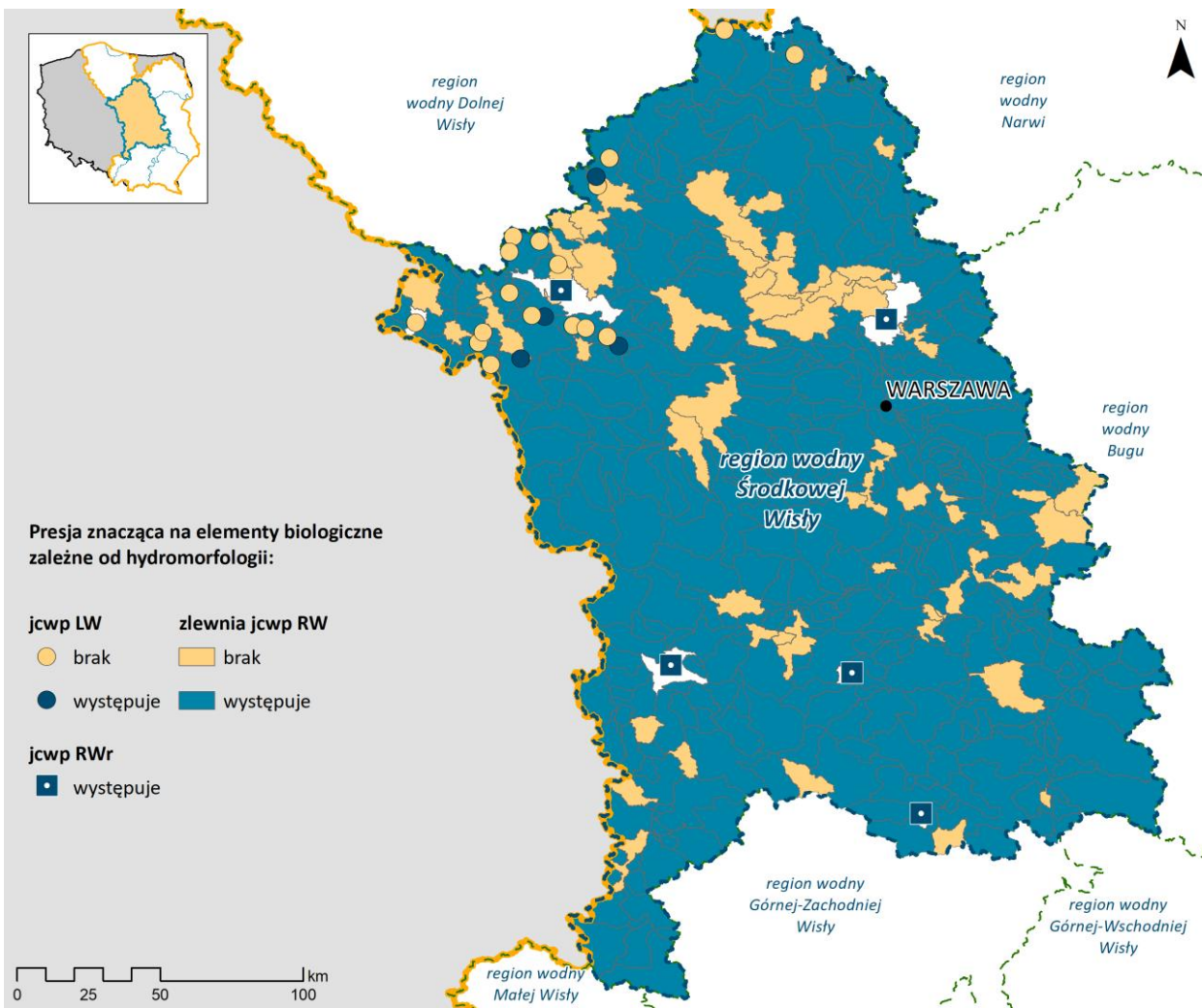
### Presje znaczące na elementy biologiczne zależne od fizykochemii:

- jcwp RW – 148 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp RWr – 3 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 9 jcwp ze zidentyfikowaną presją



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły



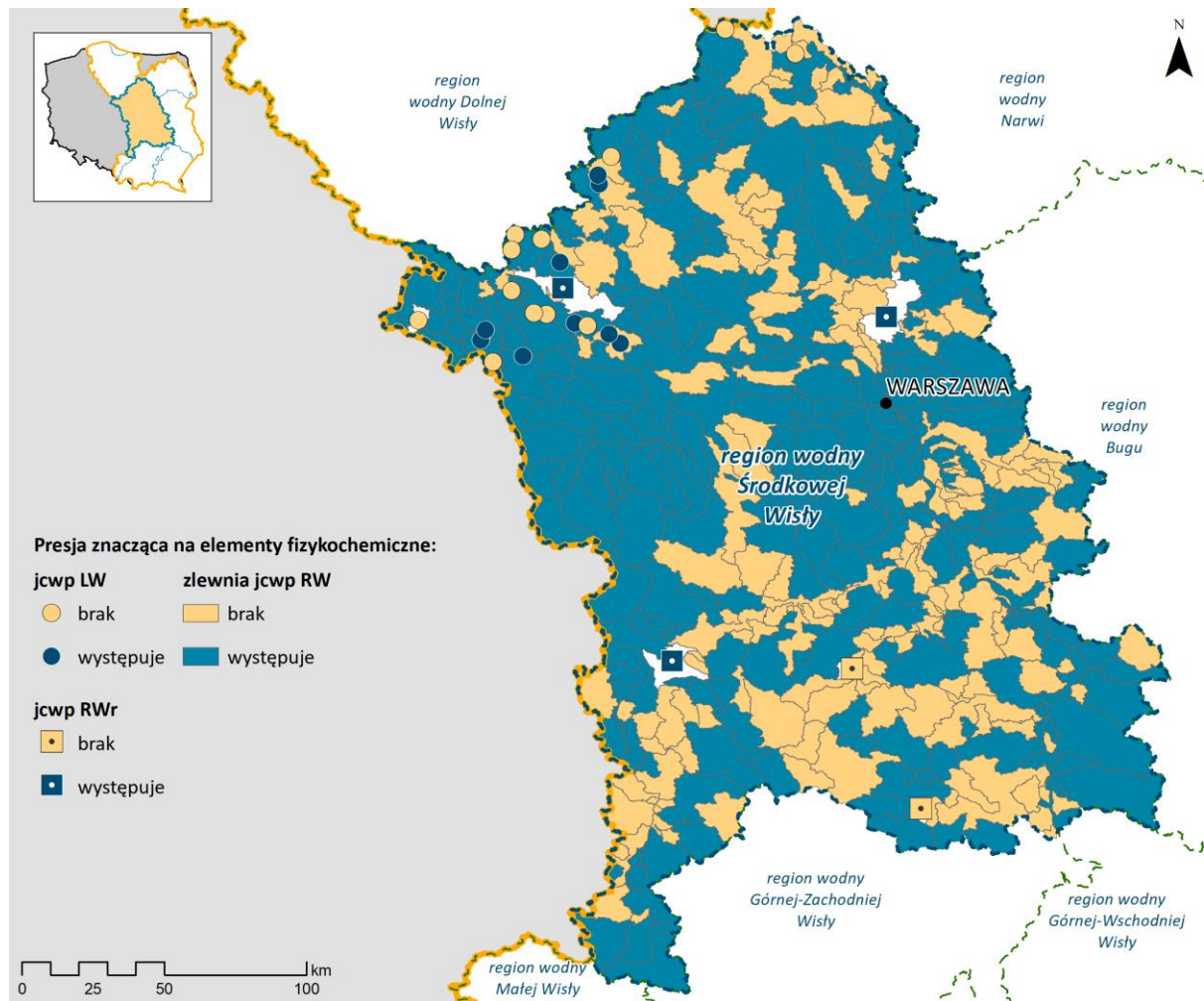
### Presje znaczące na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii:

- jcwp RW – 345 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp RWr – 5 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 2 jcwp ze zidentyfikowaną presją



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły



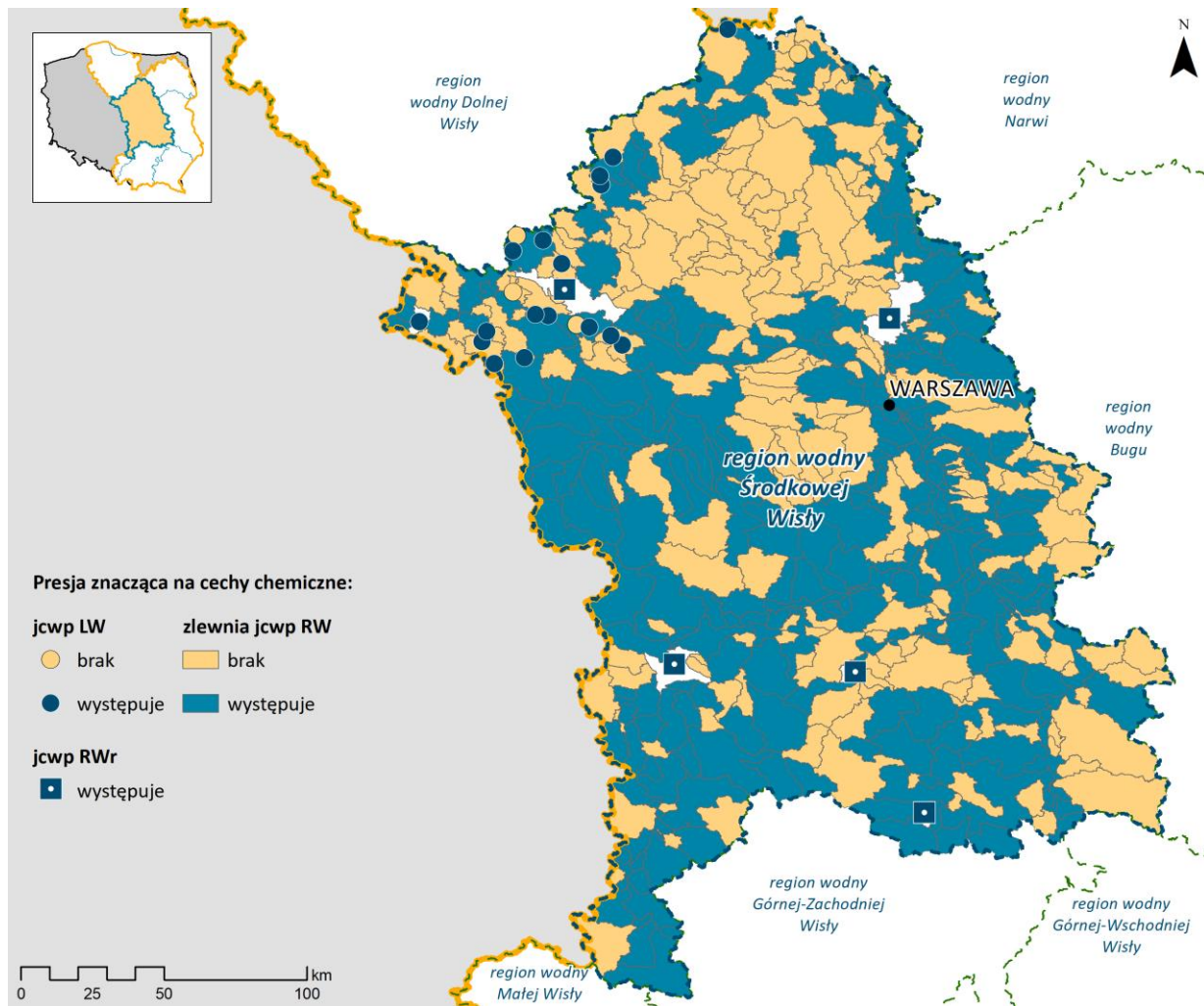
### Presje znaczące na elementy fizykochemiczne:

- jcwp RW – 253 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp RWr – 3 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 11 jcwp ze zidentyfikowaną presją



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły

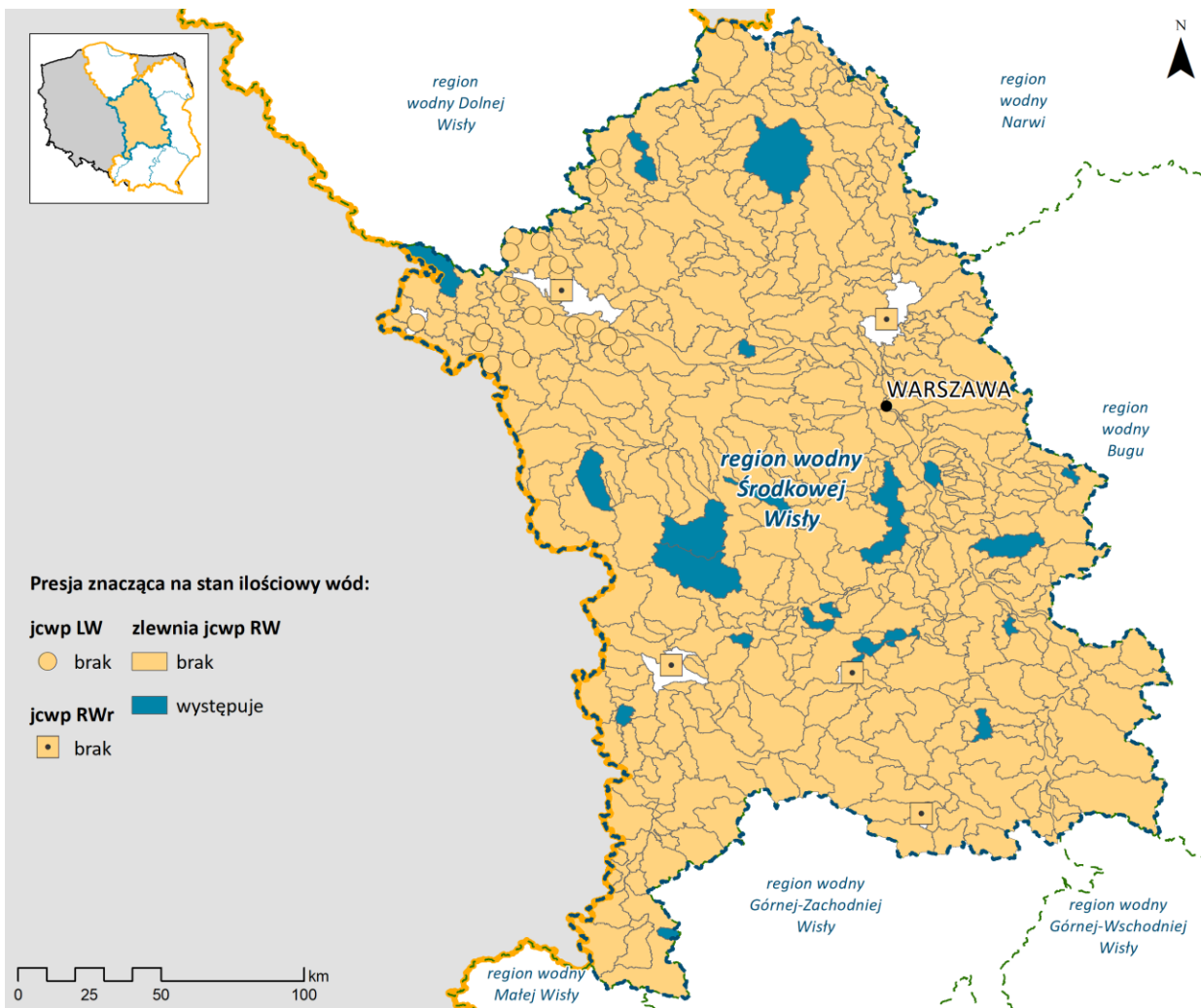


### Presje znaczące na cechy chemiczne:

- jcwp RW – 185 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp RWr – 5 jcwp ze zidentyfikowaną presją
- jcwp LW – 17 jcwp ze zidentyfikowaną presją

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły

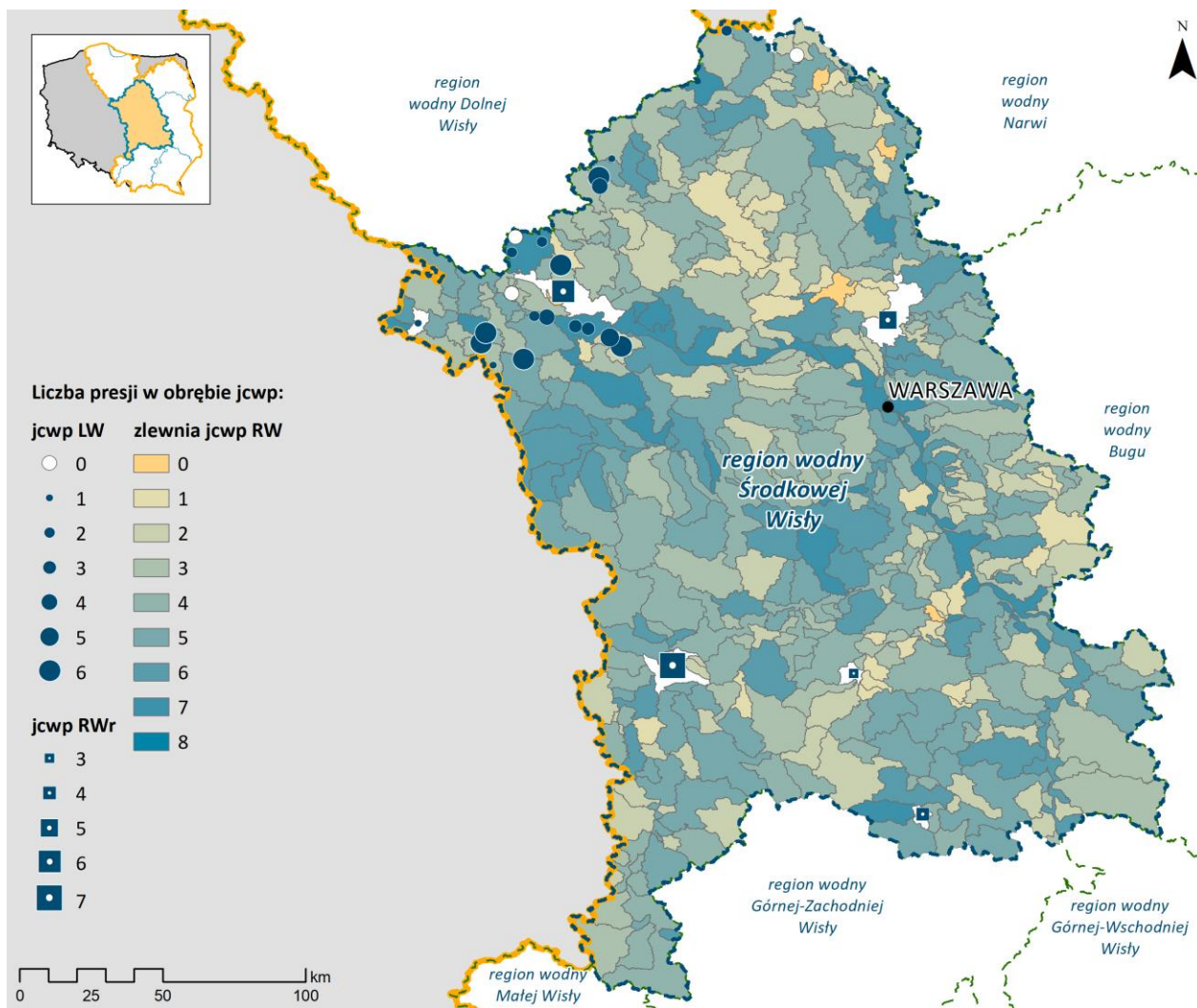


### Presje znaczące na zasoby wodne:

- jcw RW – 20 jcw ze zidentyfikowaną presją
- jcw RWr – brak jcw ze zidentyfikowaną presją
- jcw LW – brak jcw ze zidentyfikowaną presją

**PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA**  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły

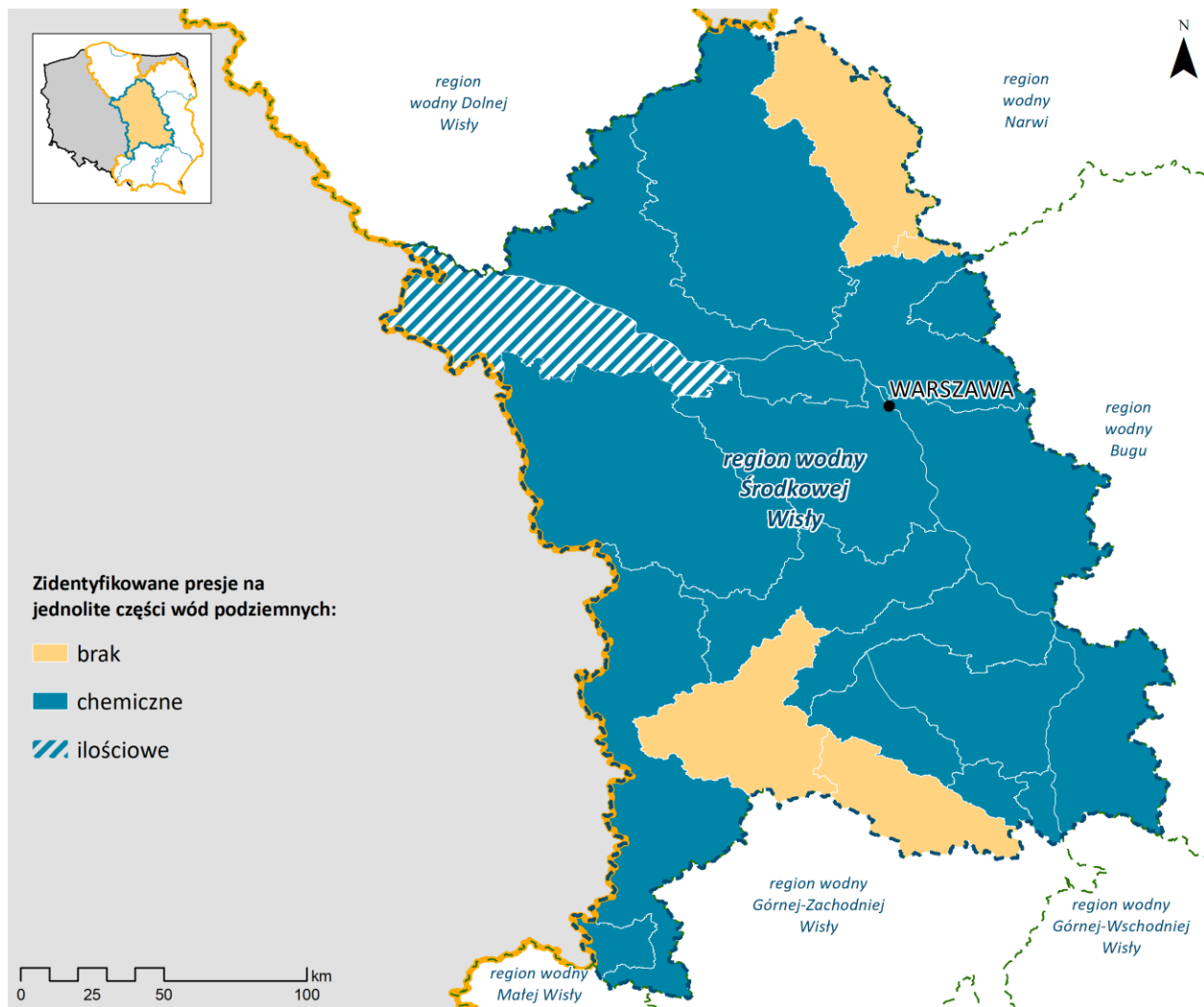


Analiza zidentyfikowanych presji znaczących w poszczególnych jcwp obejmowała badanie występujących zależności pomiędzy różnymi rodzajami presji. Analiza ta umożliwiła zaprojektowanie efektywnych działań naprawczych.

PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA [www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)



## Identyfikacja presji – region wodny Środkowej Wisły



### Presje znaczące jcwpd:

- 1 jcwpd ze zidentyfikowaną presją ilościową
- 17 jcwpd ze zidentyfikowaną presją chemiczną
- 4 jcwpd bez zidentyfikowanej presji znaczącej

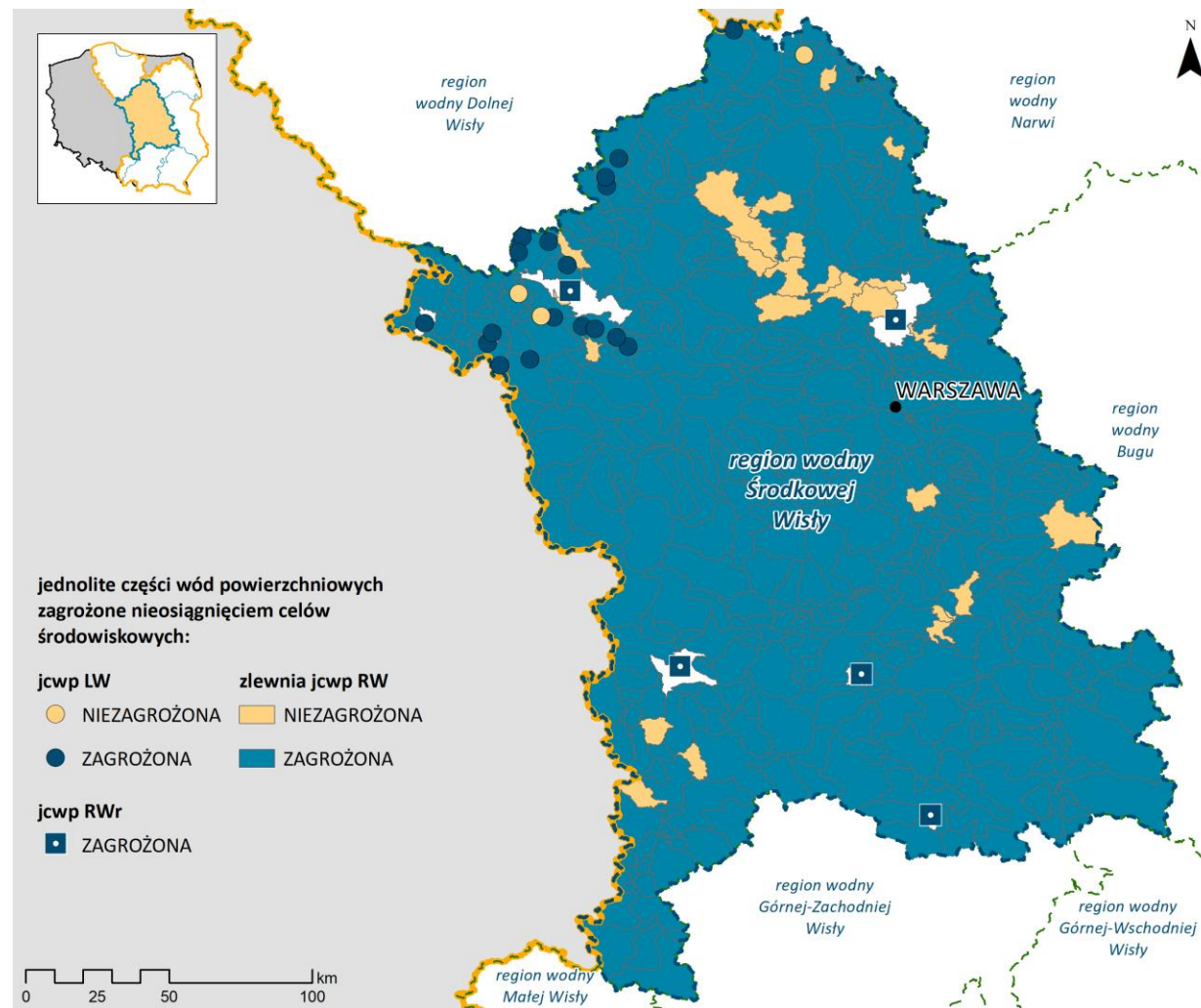


PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

## Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Środkowej Wisły

Jednolite części wód regionu wodnego Środkowej Wisły zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

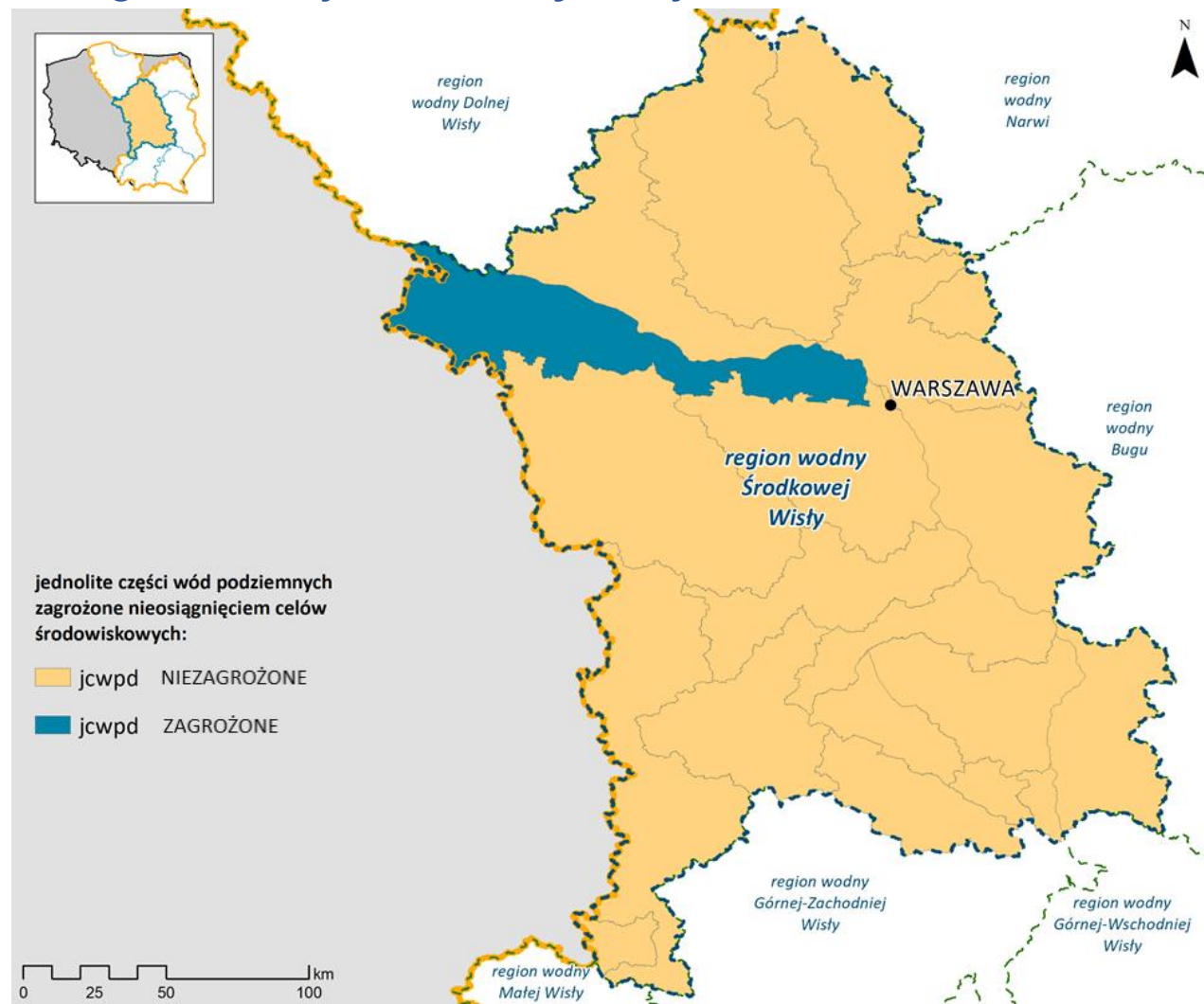
jcwp rzeczne (RW):	<b>94%</b>
jcwp zbiornikowe (RWr)	<b>100%</b>
jcwp jeziorne (LW):	<b>81%</b>
jcwpd (podziemne):	<b>5%</b>



## Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Środkowej Wisły

Jednolite części wód regionu wodnego Środkowej Wisły zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:

jcwp rzeczne (RW):	<b>94%</b>
jcwp zbiornikowe (RWr)	<b>100%</b>
jcwp jeziorne (LW):	<b>81%</b>
jcwpd (podziemne):	<b>5%</b>



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA [www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://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:

- 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



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)

### 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 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) – **ok. 3%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy
- jcwp zbiornikowe (RWr) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwp jeziorne (LW) – **20%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy
- jcwpd – **95%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://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	77	19%
dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny	8	2%
zapewnienie drożności cieku	376	94%
odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW	271	68%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	251	63%

Cel środowiskowy jcwpd (2022-2027)	Liczba jcwpd	Udział w ogólnej liczbie jcwpd regionu wodnego
dobry stan chemiczny i ilościowy	21	95%
odstępstwo z art. 4 ust. 4. RDW	1	5%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	0	-

Cel środowiskowy jcwp RWr (2022-2027)	Liczba jcwp RWr	Udział w ogólnej liczbie jcwp RWr regionu wodnego
dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny	0	-
zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny	3	60%
odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW	4	80%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW <sup>1</sup>	5	100%

Cele środowiskowe jcwp LW (2022-2027)	Liczba jcwp LW	Udział w ogólnej liczbie jcwp LW regionu wodnego
dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny	0	-
dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny	3	14%
odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW	17	81%
odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW	10	48%



PROJEKT IIaPGW DOSTĘPNY JEST NA  
[www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow](http://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](http://www.apgw.gov.pl/konsultacje-projekty-planow)