

# Konsultacje społeczne drugiej aktualizacji Planów gospodarowania wodami – IIaPGW

**Kluczowe informacje dotyczące regionów wodnych: Górnej Odry (obszar dorzecza Odry),  
Małej Wisły (obszar dorzecza Wisły), Czadeczki (obszar dorzecza Dunaju)**



# Kluczowe informacje dotyczące regionów wodnych: Małej Wisły (obszar dorzecza Wisły), Górnej Odry (obszar dorzecza Odry), Czadeczki (obszar dorzecza Dunaju),

*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 Odry, obszar dorzecza Wisły, obszar dorzecza Dunaju

- trzy z dziewięciu obszarów dorzeczy w granicach Polski:
  - Odry – zachodnia część kraju, powierzchnia około 118 tys. km<sup>2</sup> (ok. 38% powierzchni kraju)
  - Wisły - wschodnia i fragment środkowej części kraju, powierzchnia około 185 tys. km<sup>2</sup> (ok. 59% powierzchni kraju)
  - Dunaju – południowa część kraju, powierzchnia 385 km<sup>2</sup> (poniżej 1% powierzchni kraju)

| Obszar dorzecza Wisły   | Obszar dorzecza Odry  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ region wodny Małej Wisły (RZGW Gliwice)</li> <li>▪ region wodny Górnej-Zachodniej Wisły (RZGW Kraków)</li> <li>▪ region wodny Górnej-Wschodniej Wisły (RZGW Rzeszów)</li> <li>▪ region wodny Narwi (RZGW Białystok)</li> <li>▪ region wodny Bugu (RZGW Lublin)</li> <li>▪ region wodny Środkowej Wisły (RZGW Warszawa)</li> <li>▪ region wodny Dolnej Wisły (RZGW Gdańsk)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ region wodny Górnej Odry (RZGW Gliwice)</li> <li>▪ region wodny Środkowej Odry (RZGW Wrocław)</li> <li>▪ region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (RZGW Szczecin)</li> <li>▪ region wodny Warty (RZGW Poznań)</li> <li>▪ region wodny Noteci (RZGW Bydgoszcz)</li> </ul> |
|   | Obszar dorzecza Dunaju  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ region wodny Czarnej Orawy (RZGW Kraków)</li> <li>▪ region wodny Czadeczki (RZGW Gliwice)</li> <li>▪ region wodny Morawy</li> </ul>  |

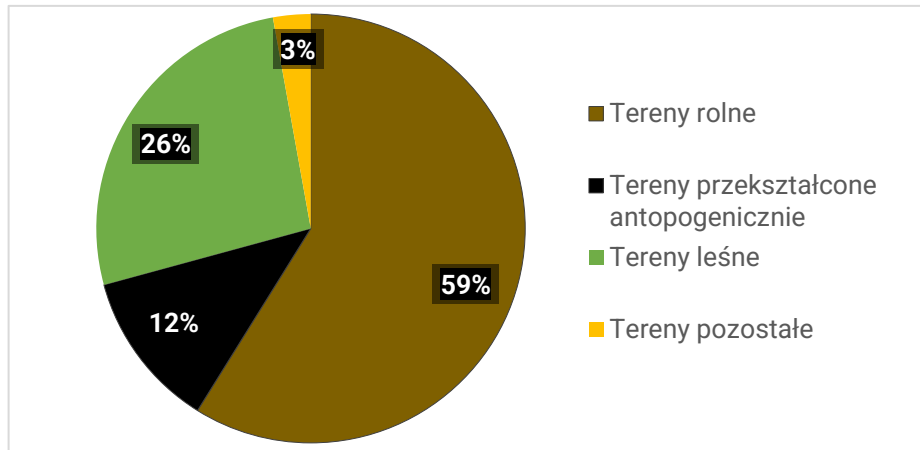


Mapa ogólna – region wodny Małej Wisły, Górnej Odry i Czadeczki na tle obszarów dorzeczy

## Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Górnej Odry

### Region wodny Górnej Odry

- jeden z pięciu regionów wodnych obszaru dorzecza Odry. Zajmuje powierzchnię ok. 8% powierzchni obszaru dorzecza Odry
- pod względem administracyjnym region wodny leży w województwie małopolskim oraz opolskim
- w obrębie regionu wodnego Górnej Odry występują jcwp rzeczne (RW), zbiornikowe (RWr), jeziorne (LW) oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwp przybrzeżnych (CW) i przejściowych (TW)
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Górnej Odry



Mapa ogólna – region wodny Górnej Odry na tle obszaru dorzecza Odry

## Charakterystyka regionu wodnego Górnej Odry

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Górnej Odry:

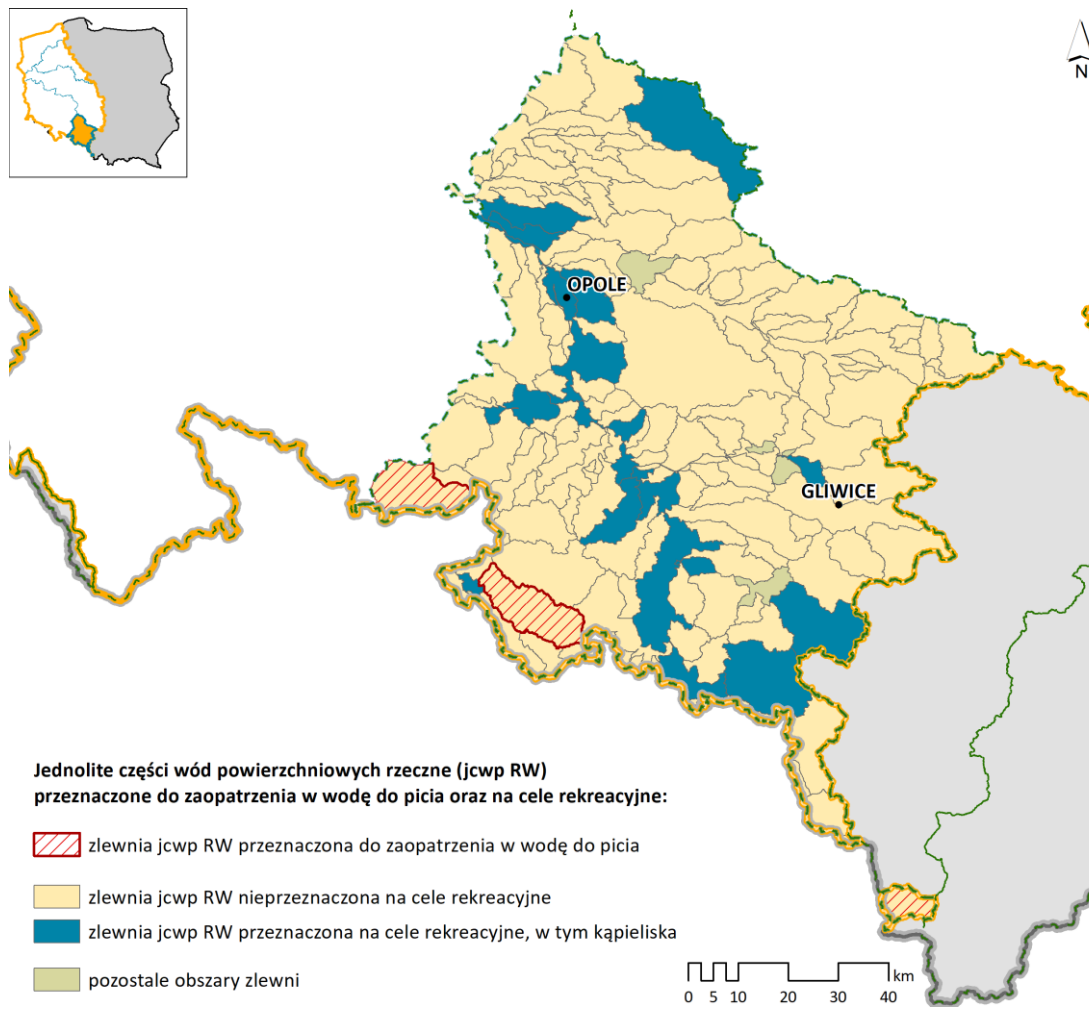
|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>jcwp rzeczne (RW):</b> | <b>142 (11%)</b> |
| jcwp zbiornikowe (RWr):   | 5 (26%)          |
| jcwp jeziorne (LW):       | 1 (0,2%)         |
| jcwp przejściowe (TW):    | 0                |
| jcwp przybrzeżne (CW):    | 0                |
| jcwpd (podziemne):        | 13 (20%)         |

### Status jcwp w regionie wodnym Górnej Odry:

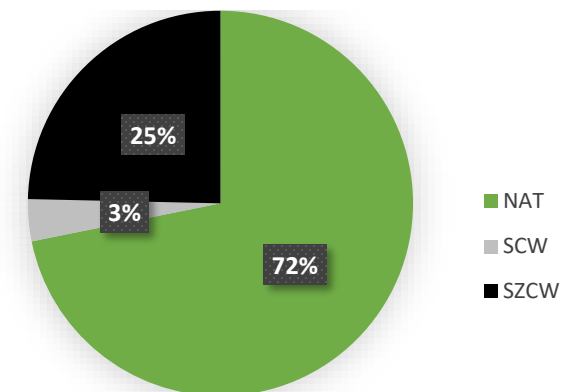
|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 69% |
| SCW:  | 3%  |
| SZCW: | 28% |

### Obszary chronione w regionie:

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | <b>3 jcwp, 13 jcwpd</b> |
| RK (rekreacja):            | <b>17 jcwp</b>          |
| SiG (siedliska i gatunki): | <b>105 jcwp</b>         |
| EUT (eutrofizacja):        | <b>148 jcwp</b>         |



Zlewnie jcwp RW – region wodny Górnej Odry



Status jcwp RW – region wodny Górnej Odry

## Charakterystyka regionu wodnego Górnej Odry

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Górnej Odry:

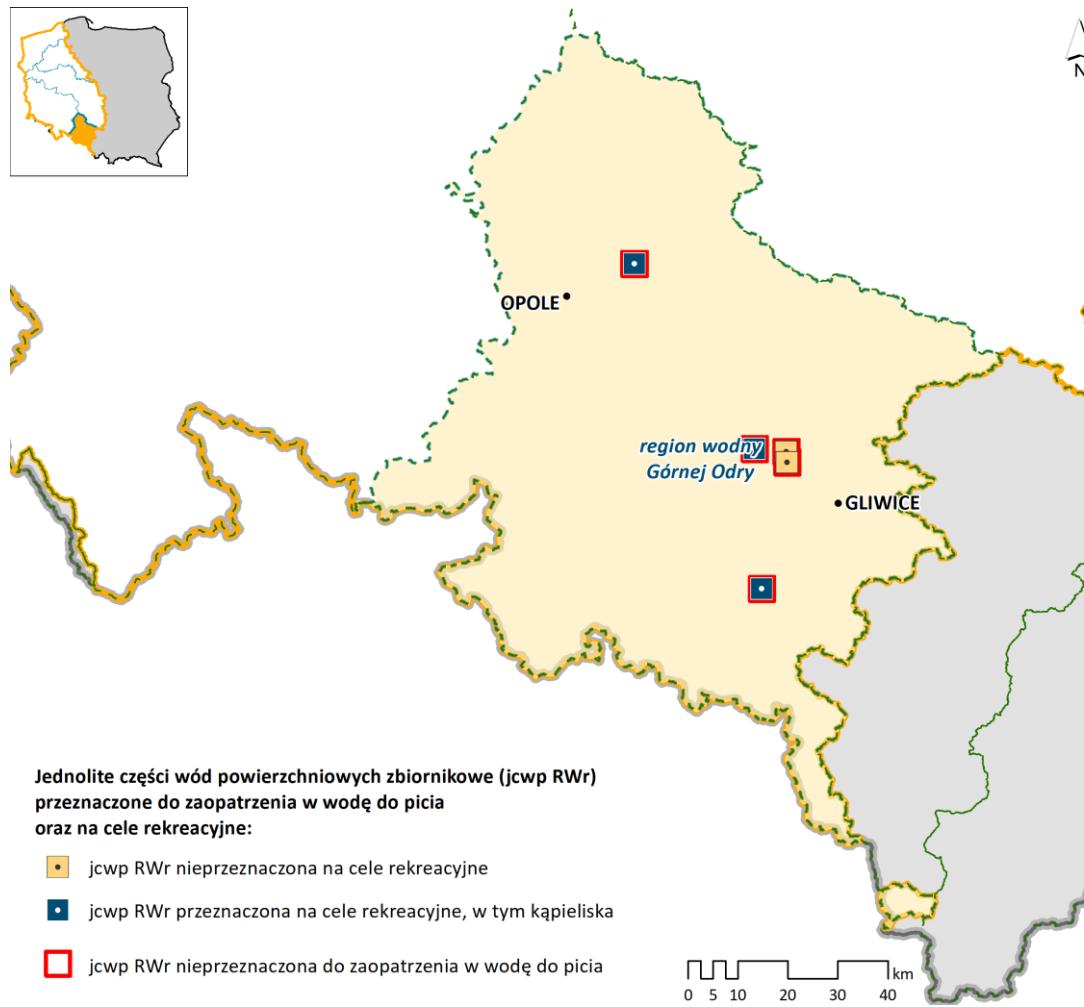
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| jcwp rzeczne (RW):             | 142 (11%)      |
| <b>jcwp zbiornikowe (RWr):</b> | <b>5 (26%)</b> |
| jcwp jeziorne (LW):            | 1 (0,2%)       |
| jcwp przejściowe (TW):         | 0              |
| jcwp przybrzeżne (CW):         | 0              |
| jcwpd (podziemne):             | 13 (20%)       |

### Status jcwp w regionie wodnym Górnej Odry:

|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 69% |
| SCW:  | 3%  |
| SZCW: | 28% |

### Obszary chronione w regionie:

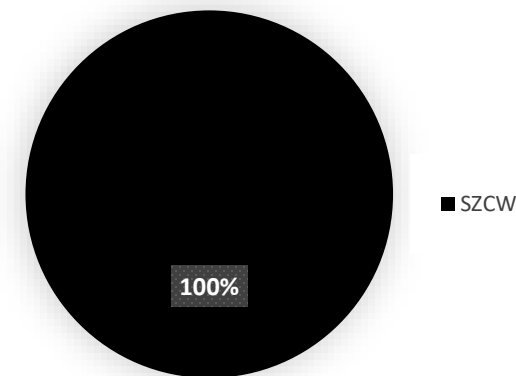
|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | <b>3 jcwp, 13 jcwpd</b> |
| RK (rekreacja):            | <b>17 jcwp</b>          |
| SiG (siedliska i gatunki): | <b>105 jcwp</b>         |
| EUT (eutrofizacja):        | <b>148 jcwp</b>         |



Jednolite części wód powierzchniowych zbiornikowe (jcwp RWr) przeznaczone do zaopatrzenia w wodę do picia oraz na cele rekreacyjne:

- jcwp RWr nieprzeznaczona na cele rekreacyjne
- jcwp RWr przeznaczona na cele rekreacyjne, w tym kąpieliska
- jcwp RWr nieprzeznaczona do zaopatrzenia w wodę do picia

Zlewnie jcwp RWr – region wodny Górnej Odry



Status jcwp RWr – region wodny Górnej Odry

# Charakterystyka regionu wodnego Górnej Odry

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 Górnej Odry:**

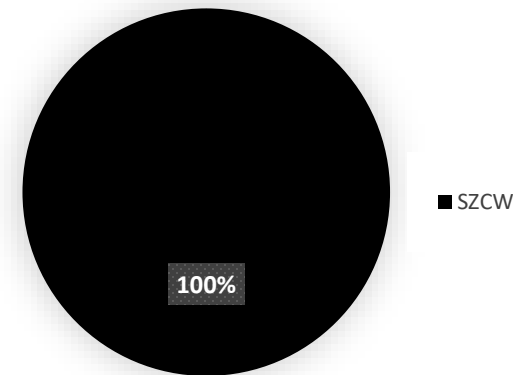
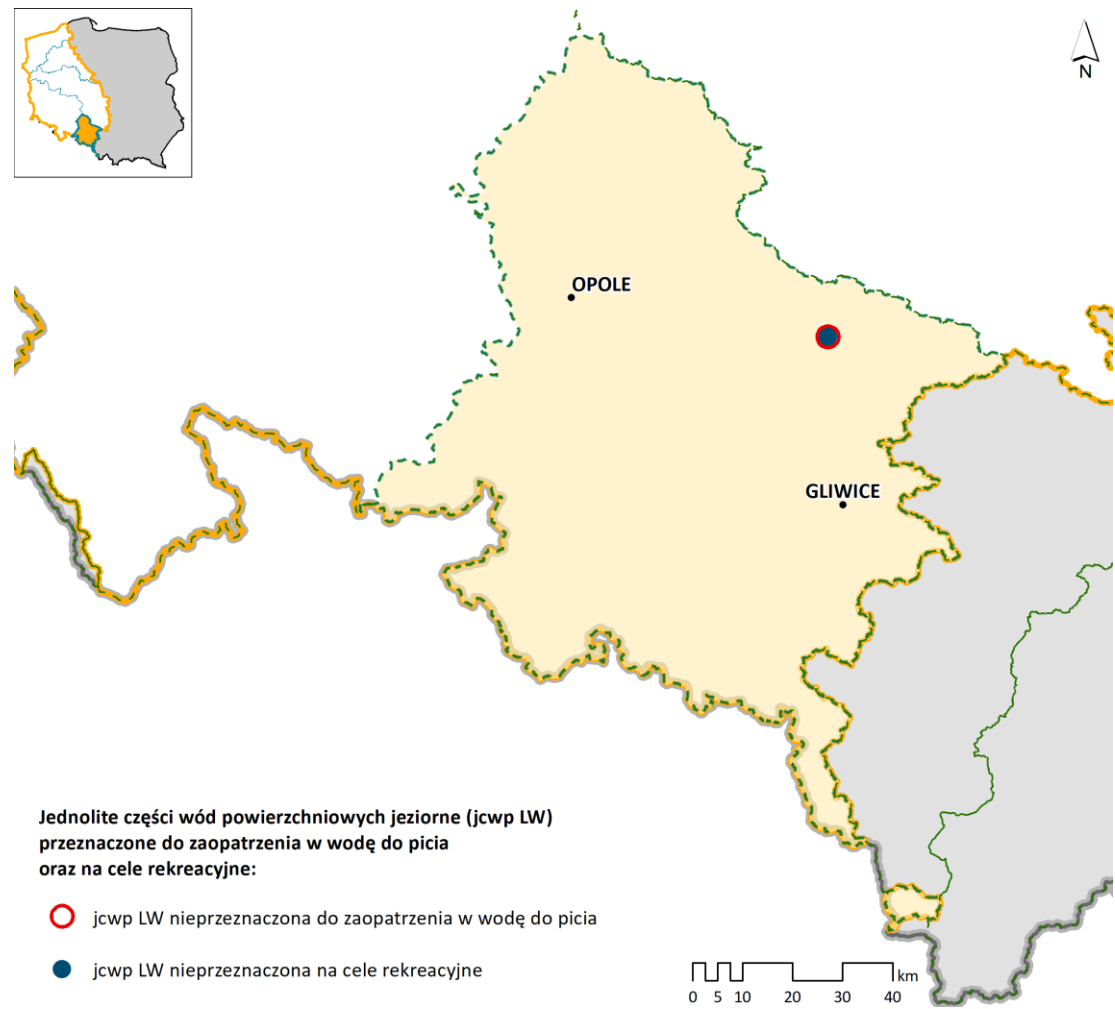
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| jcwp rzeczne (RW):         | 142 (11%)       |
| jcwp zbiornikowe (RWr):    | 5 (26%)         |
| <b>jcwp jeziorne (LW):</b> | <b>1 (0,2%)</b> |
| jcwp przejściowe (TW):     | 0               |
| jcwp przybrzeżne (CW):     | 0               |
| jcwpd (podziemne):         | 13 (20%)        |

**Status jcwp w regionie wodnym Górnej Odry:**

|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 69% |
| SCW:  | 3%  |
| SZCW: | 28% |

**Obszary chronione w regionie:**

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | 3 jcwp, 13 jcwpd |
| RK (rekreacja):            | 17 jcwp          |
| SiG (siedliska i gatunki): | 105 jcwp         |
| EUT (eutrofizacja):        | 148 jcwp         |



Status jcwp LW – region wodny Górnej Odry

Zlewnie jcwp LW – region wodny Górnej Odry

## Charakterystyka regionu wodnego Górnej Odry

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Górnej Odry:

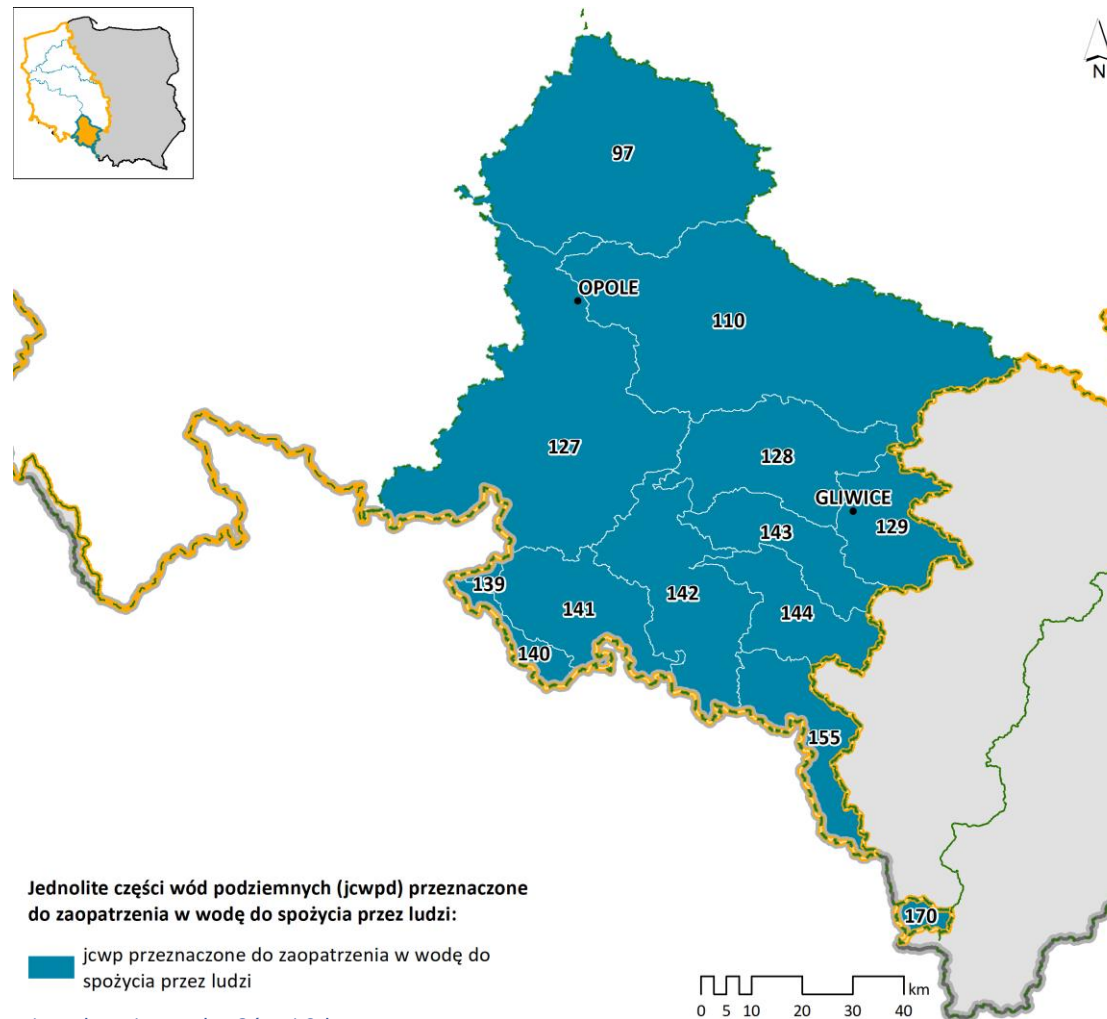
|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| jcwp rzeczne (RW):        | 142 (11%)       |
| jcwp zbiornikowe (RWr):   | 5 (26%)         |
| jcwp jeziorne (LW):       | 1 (0,2%)        |
| jcwp przejściowe (TW):    | 0               |
| jcwp przybrzeżne (CW):    | 0               |
| <b>jcwpd (podziemne):</b> | <b>13 (20%)</b> |

### Status jcwp w regionie wodnym Górnej Odry:

|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 69% |
| SCW:  | 3%  |
| SZCW: | 28% |

### Obszary chronione w regionie:

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | 3 jcwp, 13 jcwpd |
| RK (rekreacja):            | 17 jcwp          |
| SiG (siedliska i gatunki): | 105 jcwp         |
| EUT (eutrofizacja):        | 148 jcwp         |





## Charakterystyka regionu wodnego Górnej Odry - obszary chronione SiG (siedliska i gatunki)

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Górnej Odry:

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| jcwp rzeczne (RW):      | 142 (11%) |
| jcwp zbiornikowe (RWr): | 5 (26%)   |
| jcwp jeziorne (LW):     | 1 (0,2%)  |
| jcwp przejściowe (TW):  | 0         |
| jcwp przybrzeżne (CW):  | 0         |
| jcwpd (podziemne):      | 13 (20%)  |

### Status jcwp w regionie wodnym Górnej Odry:

|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 69% |
| SCW:  | 3%  |
| SZCW: | 28% |

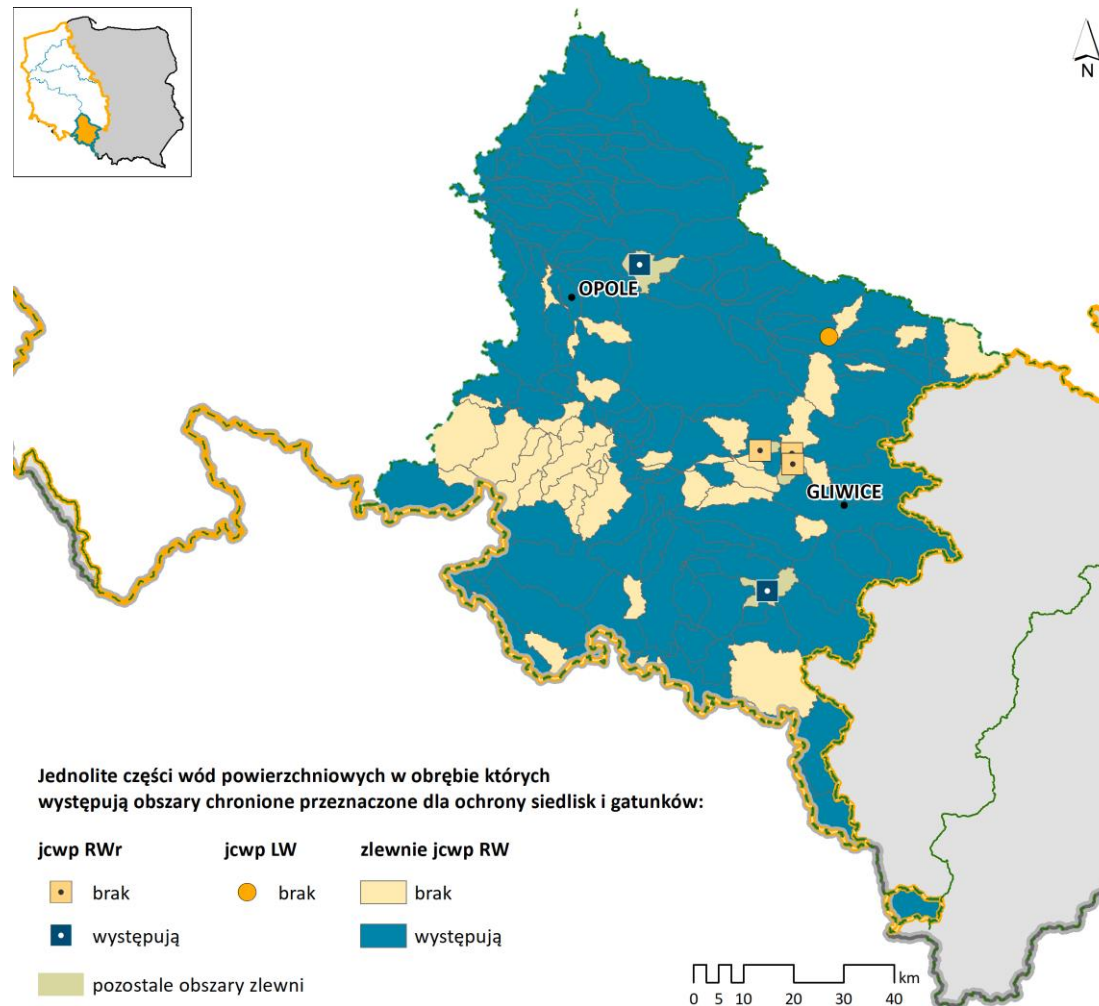
### Obszary chronione w regionie:

ZL (zaopatrzenie w wodę): **3 jcwp, 13 jcwpd**

RK (rekreacja): **17 jcwp**

**SiG (siedliska i gatunki): 105 jcwp**

EUT (eutrofizacja): **148 jcwp**

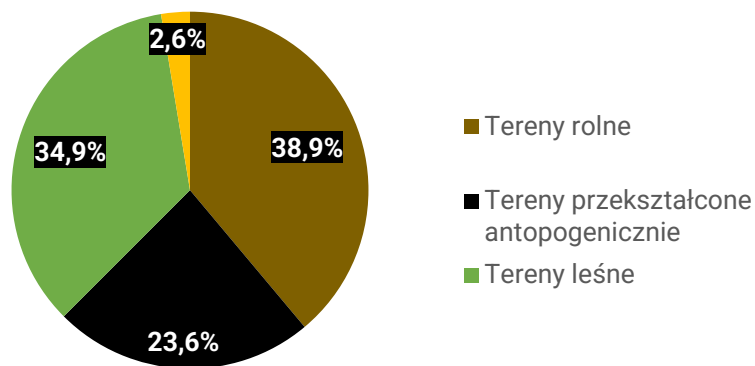


jcwp w obrębie których występują SiG – region wodny Górnej Odry

## Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Małej Wisły

### Region wodny Małej Wisły

- jeden z siedmiu regionów wodnych obszaru dorzecza Wisły. Zajmuje powierzchnię ok. 2% powierzchni obszaru dorzecza Wisły
- pod względem administracyjnym region wodny leży w województwie małopolskim
- w obrębie regionu wodnego Małej Wisły występują jcwp rzeczne (RW), zbiornikowe (RWr) oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwp przybrzeżnych (CW) i przejściowych (TW) oraz jeziornych (LW)
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne



Udział poszczególnych form zagospodarowania terenu regionu wodnego Małej Wisły



## Charakterystyka regionu wodnego Małej Wisły

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

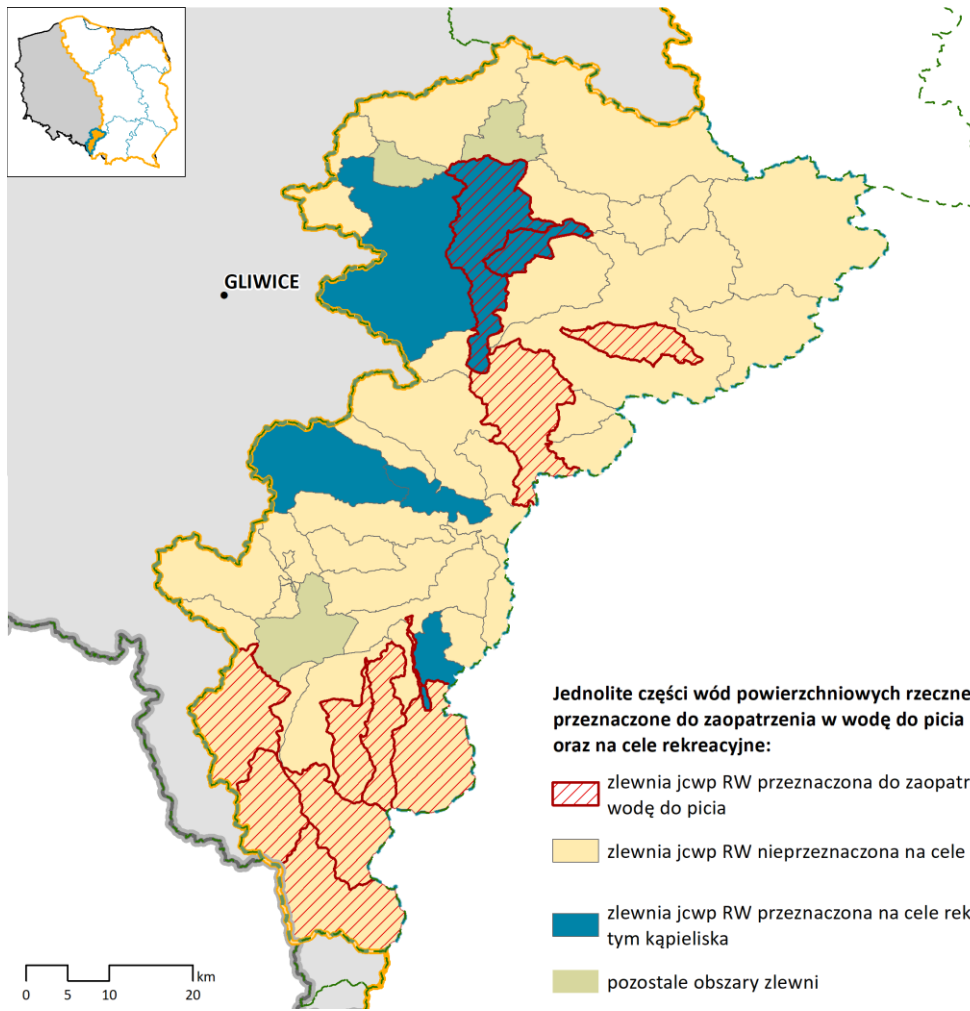
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>jcwp rzeczne (RW):</b> | <b>44 (3%)</b> |
| jcwp zbiornikowe (RWr):   | 4 (15%)        |
| jcwp jeziorne (LW):       | 0              |
| jcwp przejściowe (TW):    | 0              |
| jcwp przybrzeżne (CW):    | 0              |
| jcwpd (podziemne):        | 9 (10%)        |

### Status jcwp w regionie wodnym Małej Wisły :

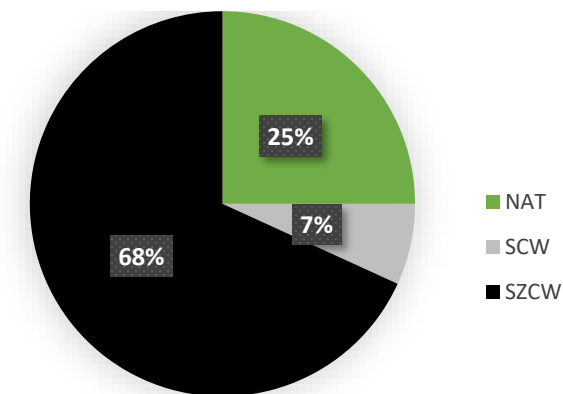
|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 23% |
| SCW:  | 7%  |
| SZCW: | 71% |

### Obszary chronione w regionie:

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | 13 jcwp, 9 jcwpd |
| RK (rekreacja):            | 7 jcwp           |
| SiG (siedliska i gatunki): | 35 jcwp          |
| EUT (eutrofizacja):        | 48 jcwp          |



Zlewnie jcwp RW – region wodny Małej Wisły



Status jcwp RW – region wodny Małej Wisły

# Charakterystyka regionu wodnego Małej 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 Małej Wisły:**

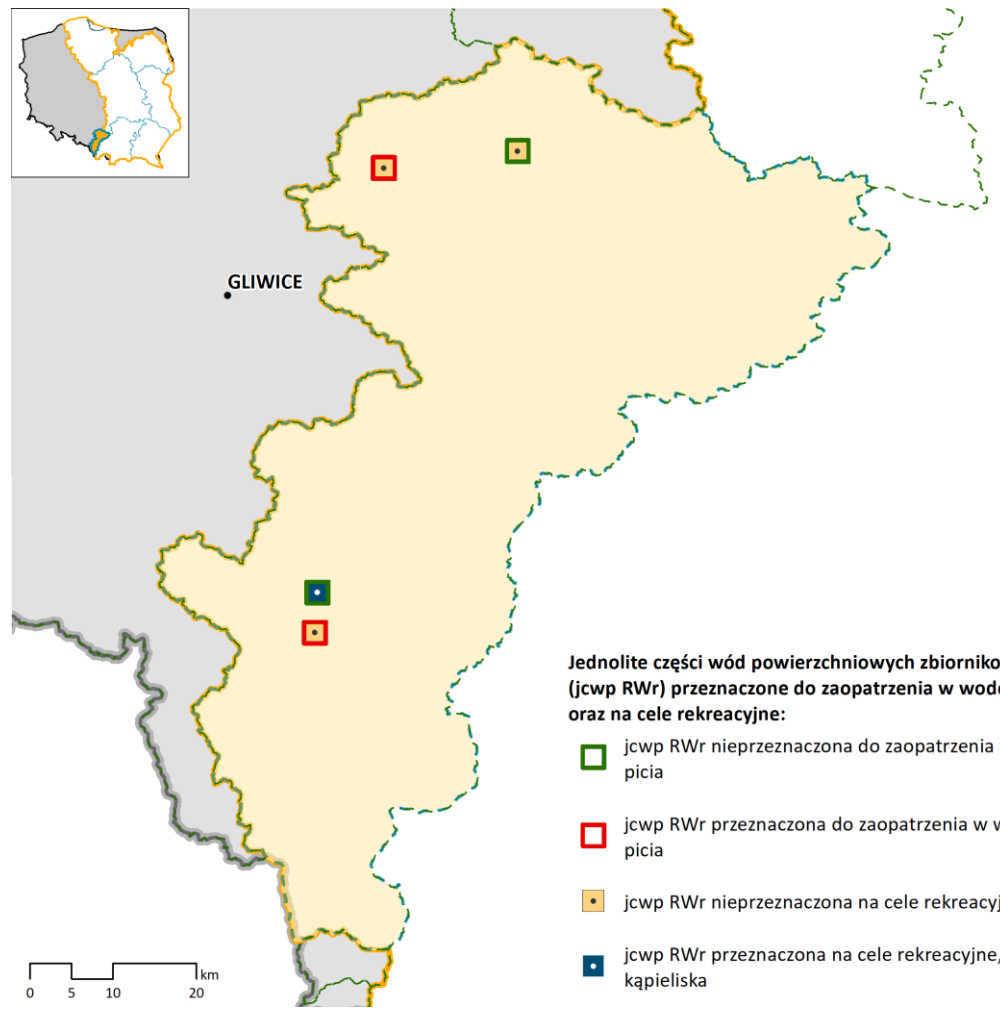
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| jcwp rzeczne (RW):             | 44 (3%)        |
| <b>jcwp zbiornikowe (RWr):</b> | <b>4 (15%)</b> |
| jcwp jeziorne (LW):            | 0              |
| jcwp przejściowe (TW):         | 0              |
| jcwp przybrzeżne (CW):         | 0              |
| jcwpd (podziemne):             | 9 (10%)        |

**Status jcwp w regionie wodnym Małej Wisły :**

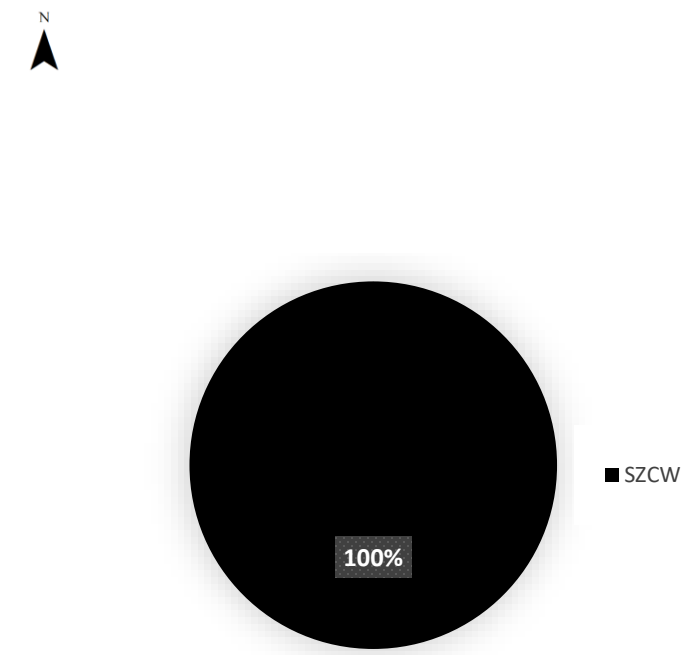
|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 23% |
| SCW:  | 7%  |
| SZCW: | 71% |

**Obszary chronione w regionie:**

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | 13 jcwp, 9 jcwpd |
| RK (rekreacja):            | 7 jcwp           |
| SiG (siedliska i gatunki): | 35 jcwp          |
| EUT (eutrofizacja):        | 48 jcwp          |



Zlewnie jcwp RWr – region wodny Małej Wisły



Status jcwp RWr – region wodny Małej Wisły

## Charakterystyka regionu wodnego Małej Wisły

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

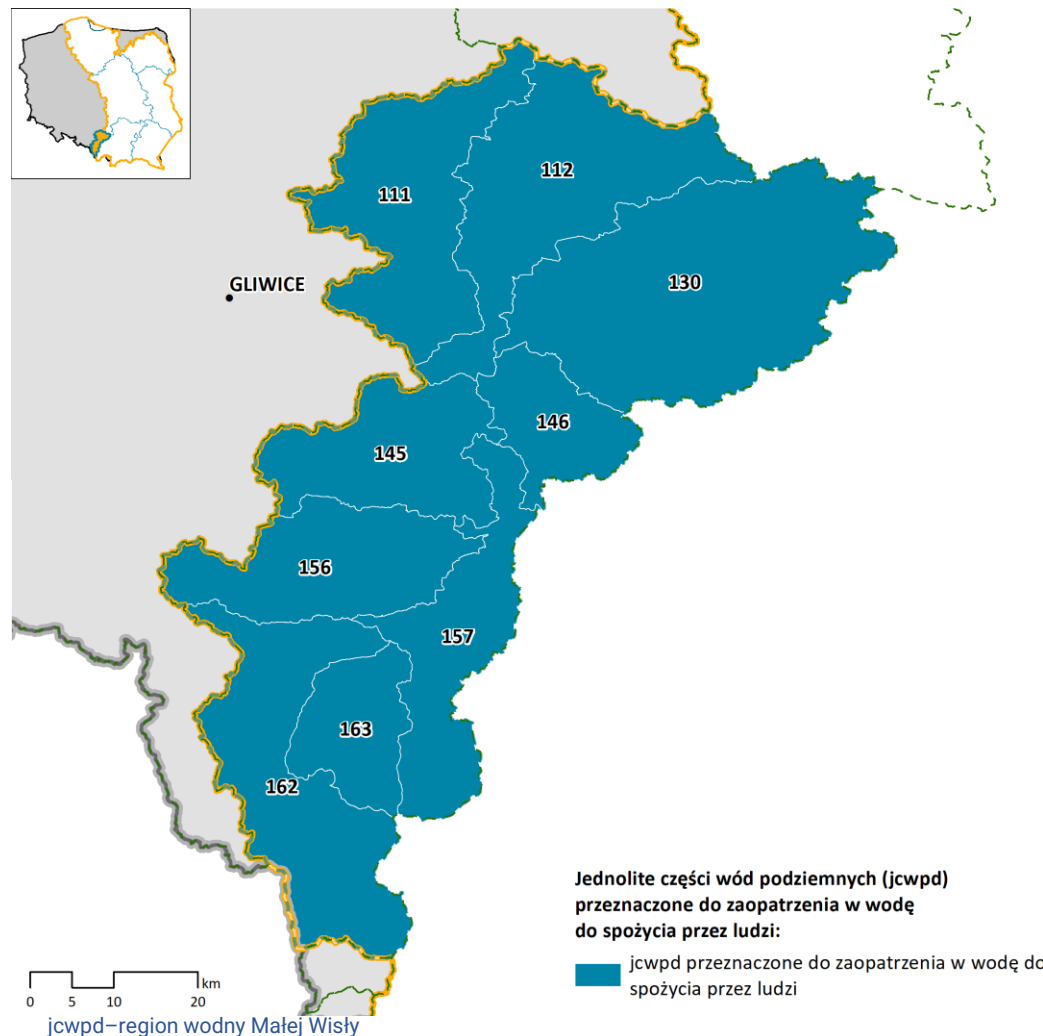
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| jcwp rzeczne (RW):        | 44 (3%)        |
| jcwp zbiornikowe (RWr):   | 4 (15%)        |
| jcwp jeziorne (LW):       | 0              |
| jcwp przejściowe (TW):    | 0              |
| jcwp przybrzeżne (CW):    | 0              |
| <b>jcwpd (podziemne):</b> | <b>9 (10%)</b> |

### Status jcwp w regionie wodnym Małej Wisły :

|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 23% |
| SCW:  | 7%  |
| SZCW: | 71% |

### Obszary chronione w regionie:

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | 13 jcwp, 9 jcwpd |
| RK (rekreacja):            | 7 jcwp           |
| SiG (siedliska i gatunki): | 35 jcwp          |
| EUT (eutrofizacja):        | 48 jcwp          |



## Charakterystyka regionu wodnego Małej Wisły - obszary chronione SiG (siedliska i gatunki)

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

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| jcwp rzeczne (RW):      | 44 (3%) |
| jcwp zbiornikowe (RWr): | 4 (15%) |
| jcwp jeziorne (LW):     | 0       |
| jcwp przejściowe (TW):  | 0       |
| jcwp przybrzeżne (CW):  | 0       |
| jcwpd (podziemne):      | 9 (10%) |

### Status jcwp w regionie wodnym Małej Wisły :

|       |     |
|-------|-----|
| NAT:  | 23% |
| SCW:  | 7%  |
| SZCW: | 71% |

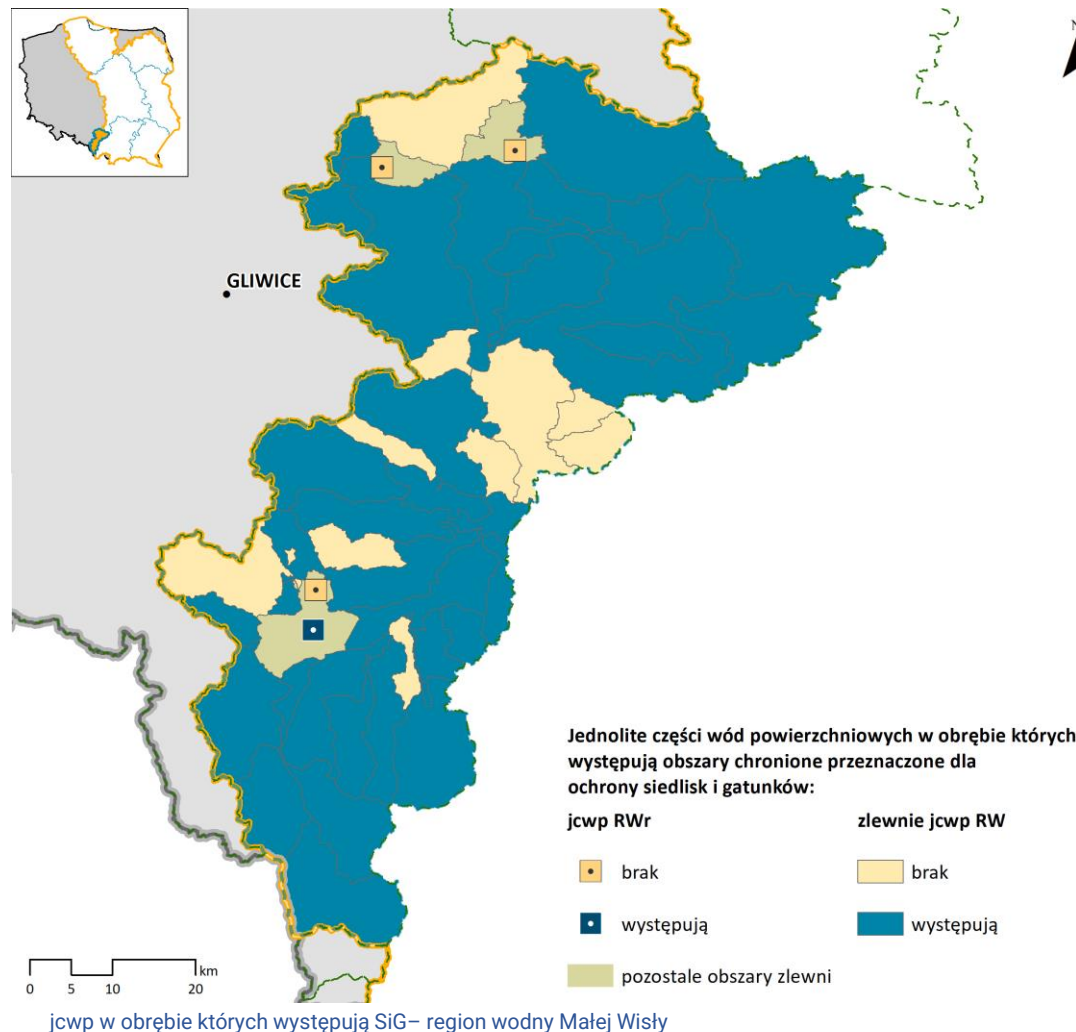
### Obszary chronione w regionie:

ZL (zaopatrzenie w wodę): 13 jcwp, 9 jcwpd

RK (rekreacja): 7 jcwp

**SiG (siedliska i gatunki): 35 jcwp**

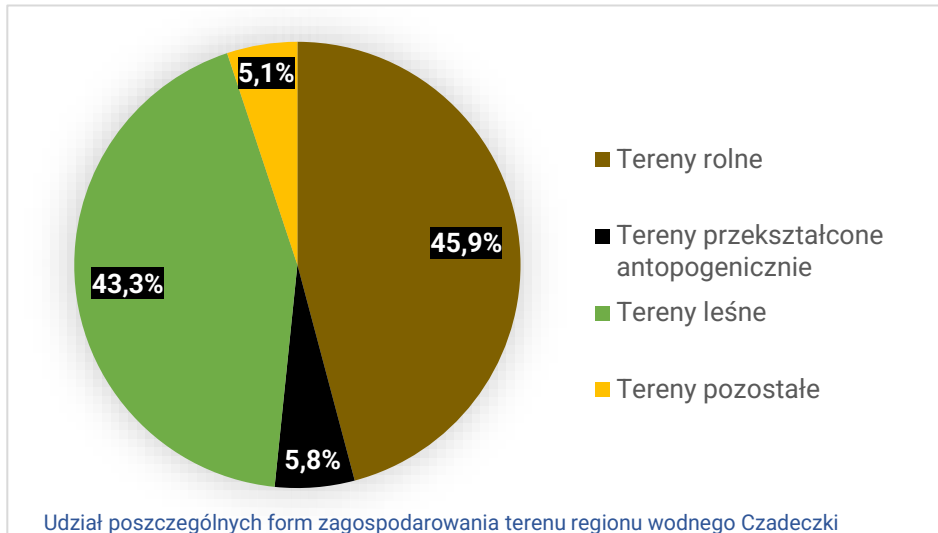
EUT (eutrofizacja): 48 jcwp



## Kluczowe informacje dotyczące regionu wodnego Czadeczki (obszar dorzecza Dunaju)

### Region wodny Czadeczki

- region wodny obszaru dorzecza Dunaju
- pod względem administracyjnym obszar regionu wodnego Czadeczki znajduje się w województwie małopolskim
- w obrębie regionu wodnego Czadeczki występują jcwp rzeczne (RW), oraz jcwpd (podziemne). Brak jcwp zbiornikowych (RWr), jeziornych (LW), przybrzeżnych (CW) i przejściowych (TW)
- przeważający sposób użytkowania gruntów: tereny rolne i leśne



Mapa ogólna – region wodny Czadeczki na tle obszaru dorzecza Dunaju

## Charakterystyka regionu wodnego Czadeczki– jcwp rzeczne



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 Czadeczki:

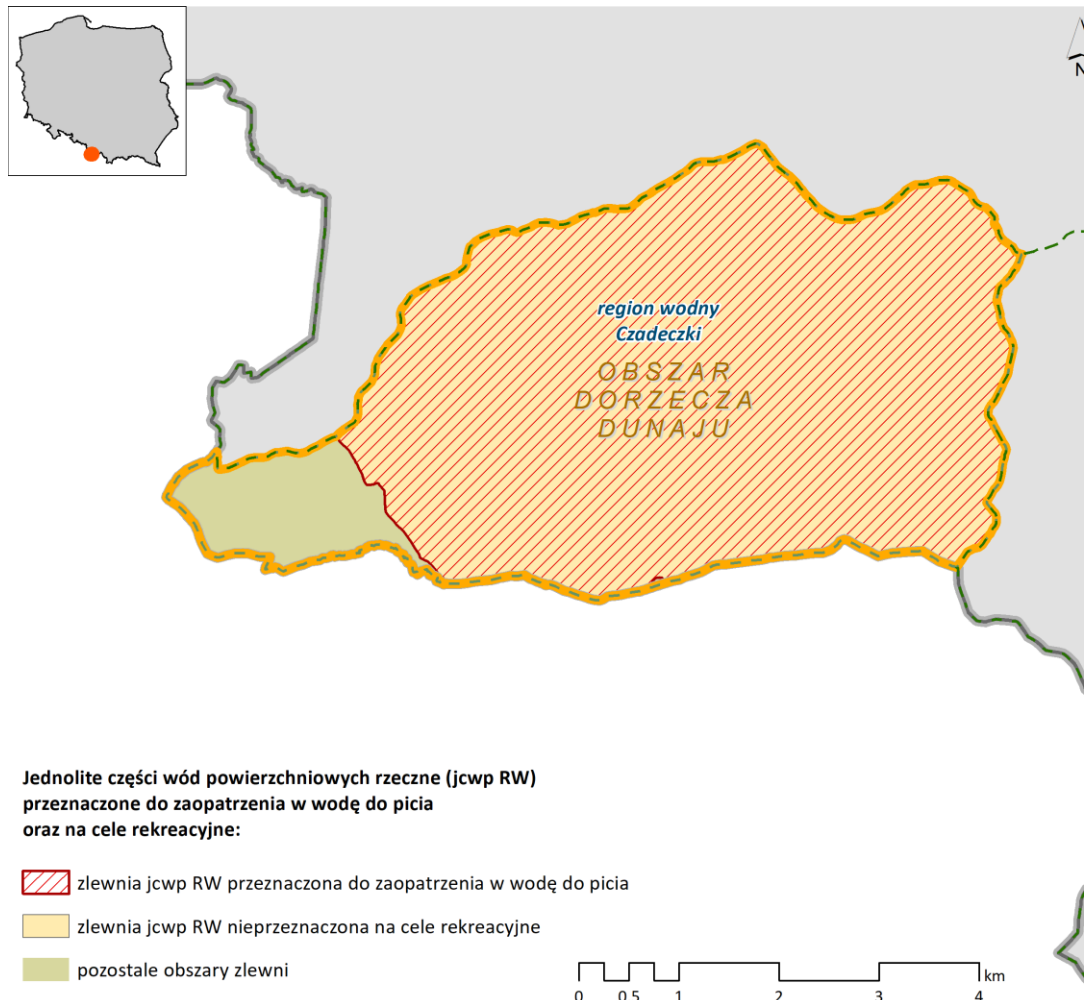
|                         |         |
|-------------------------|---------|
| jcwp rzeczne (RW):      | 1 (20%) |
| jcwp zbiornikowe (RWr): | 0       |
| jcwp jeziorne (LW):     | 0       |
| jcwp przejściowe (TW):  | 0       |
| jcwp przybrzeżne (CW):  | 0       |
| jcwpd (podziemne):      | 1 (50%) |

### Status jcwp w regionie wodnym Czadeczki:

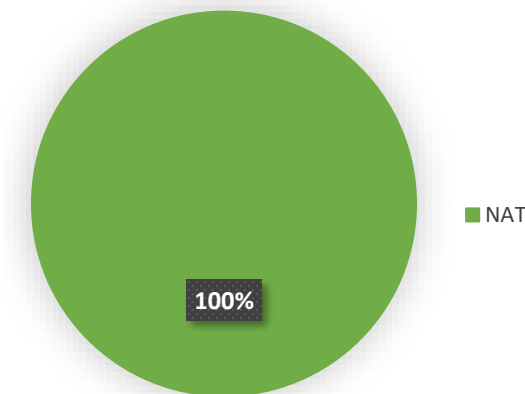
|       |      |
|-------|------|
| NAT:  | 100% |
| SCW:  | 0%   |
| SZCW: | 0%   |

### Obszary chronione:

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



Zlewnie jcwp RW – region wodny Czadeczki



Status jcwp RW – region wodny Czadeczki



## Charakterystyka regionu wodnego Czadeczki - jcwpd



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 Czadeczki:

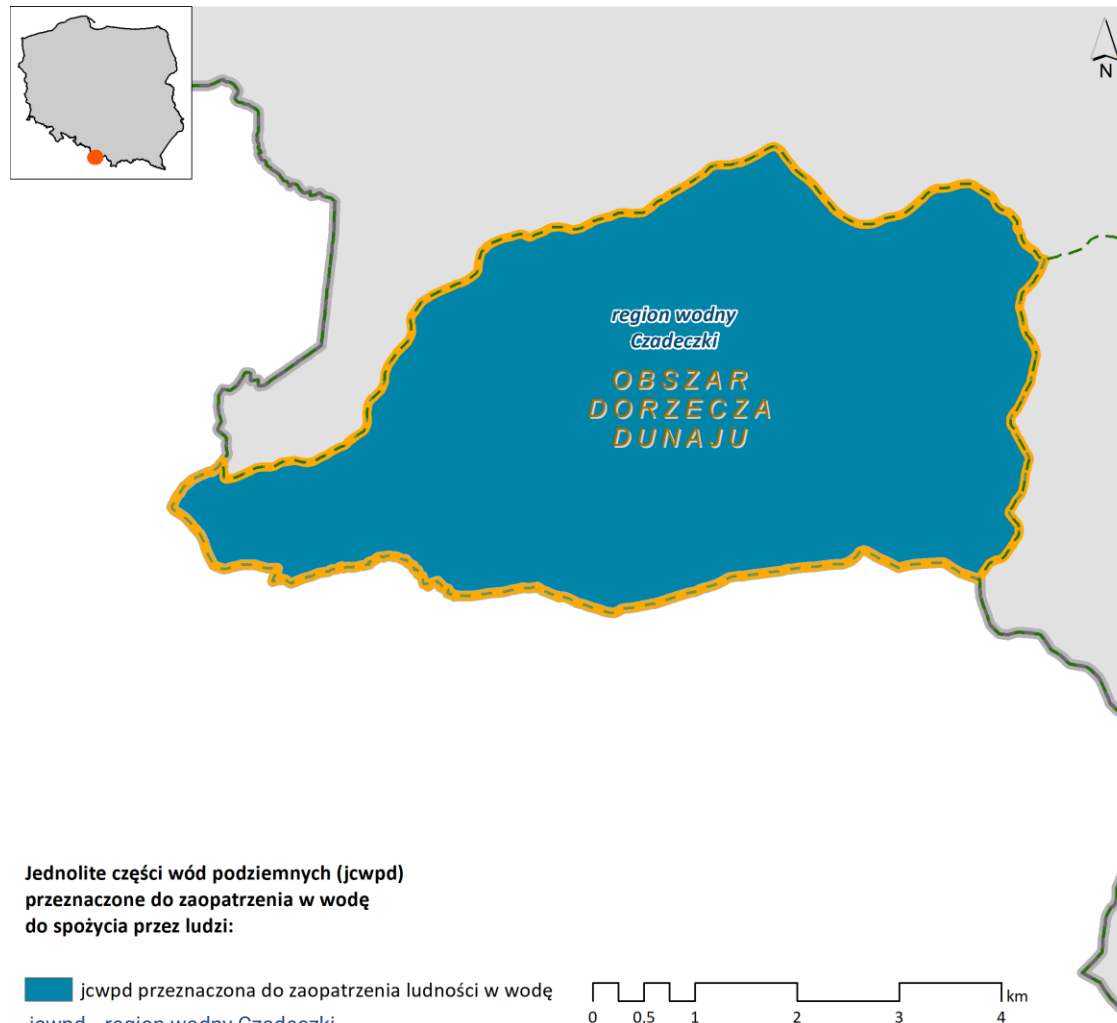
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| jcwp rzeczne (RW):        | 1 (20%)        |
| jcwp zbiornikowe (RWr):   | 0              |
| jcwp jeziorne (LW):       | 0              |
| jcwp przejściowe (TW):    | 0              |
| jcwp przybrzeżne (CW):    | 0              |
| <b>jcwpd (podziemne):</b> | <b>1 (50%)</b> |

### Status jcwp w regionie wodnym Czadeczki:

|       |      |
|-------|------|
| NAT:  | 100% |
| SCW:  | 0%   |
| SZCW: | 0%   |

### Obszary chronione:

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| ZL (zaopatrzenie w wodę):  | <b>1 jcwp, 1 jcwpd</b> |
| RK (rekreacja):            | <b>brak</b>            |
| SiG (siedliska i gatunki): | <b>brak</b>            |
| EUT (eutrofizacja):        | <b>1 jcwp</b>          |



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

### Liczba jednolitych części wód w regionie wodnym Czadeczki:

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| jcwp rzeczne (RW):      | 1 (20%) |
| jcwp zbiornikowe (RWr): | 0       |
| jcwp jeziorne (LW):     | 0       |
| jcwp przejściowe (TW):  | 0       |
| jcwp przybrzeżne (CW):  | 0       |
| jcwpd (podziemne):      | 1 (50%) |

### Status jcwp w regionie wodnym Czadeczki:

|       |      |
|-------|------|
| NAT:  | 100% |
| SCW:  | 0%   |
| SZCW: | 0%   |

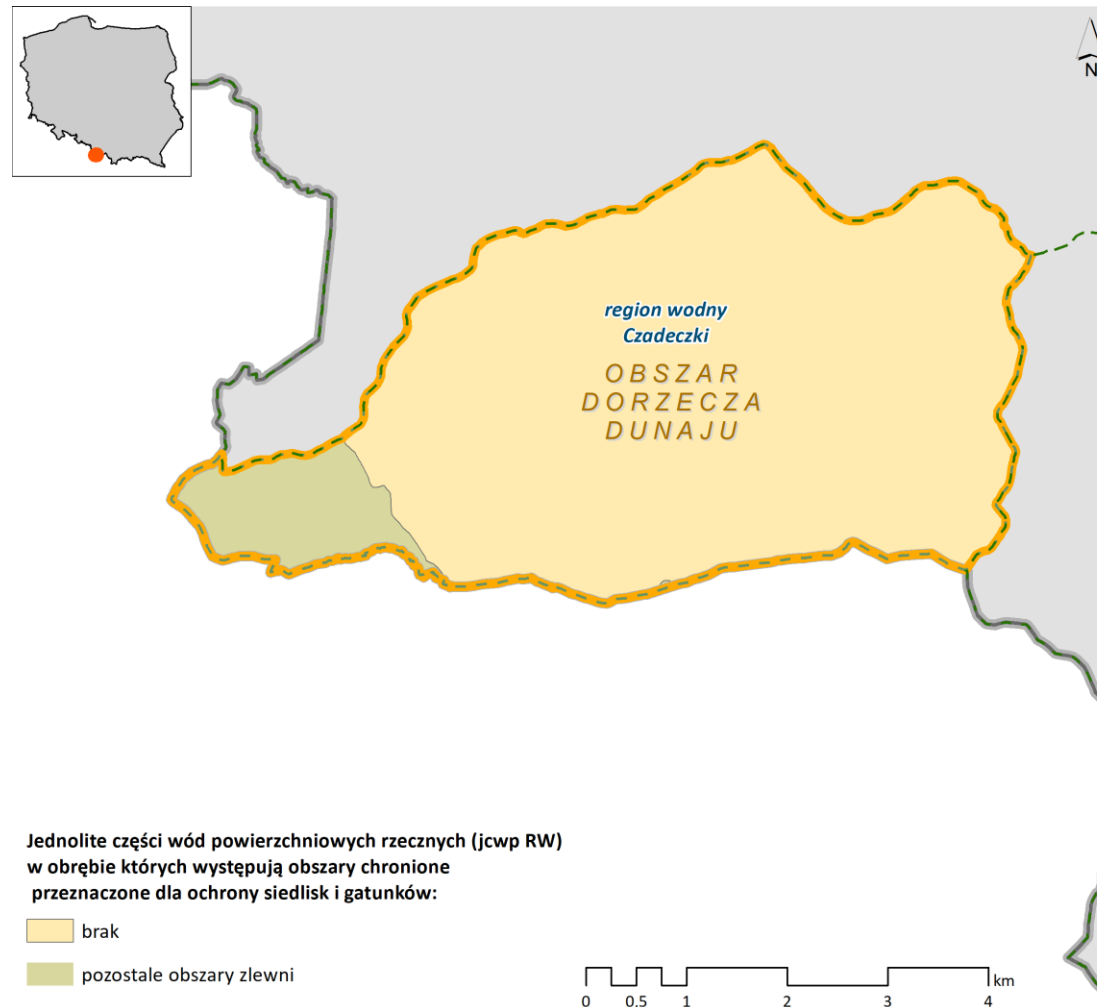
### Obszary chronione:

ZL (zaopatrzenie w wodę): **1 jcwp, 1 jcwpd**

RK (rekreacja): **brak**

SiG (siedliska i gatunki): **brak**

EUT (eutrofizacja): **1 jcwp**



jcwp w obrębie których występują SiG– region wodny Czadeczki

## 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

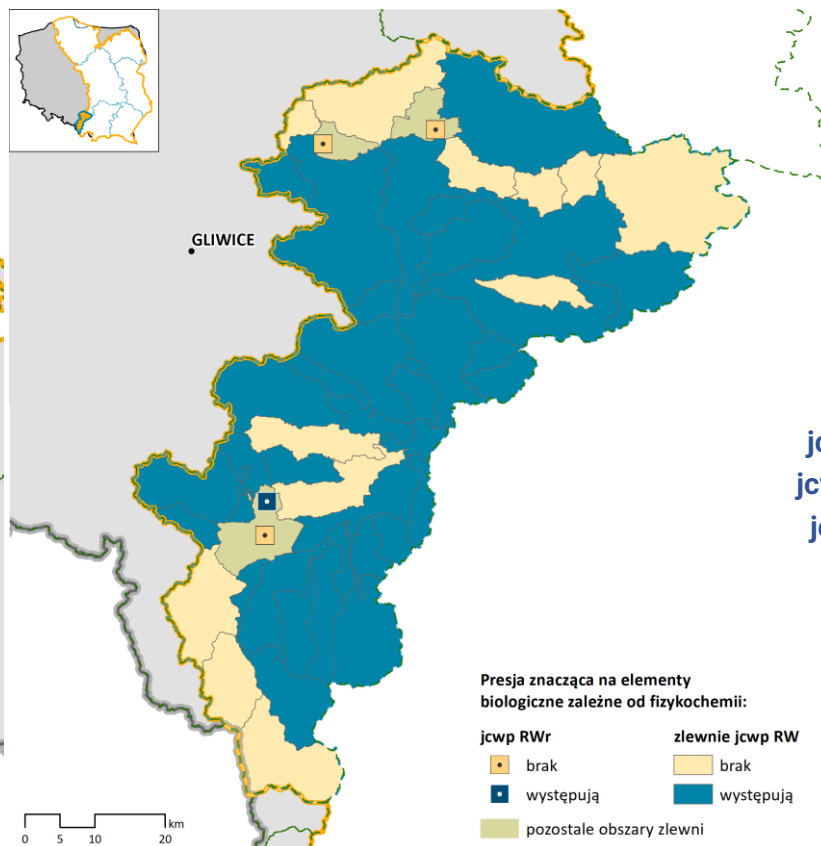
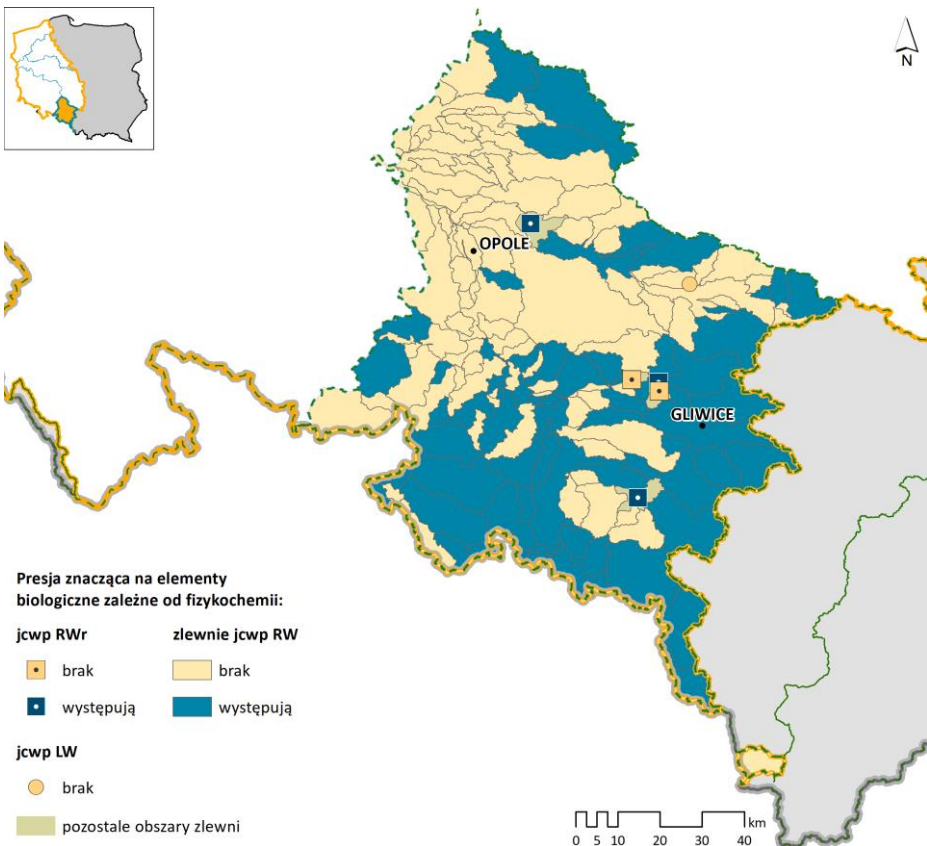
W przypadku jcwpd analizy dotyczyły:

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



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

# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły, Czadeczeki - presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii



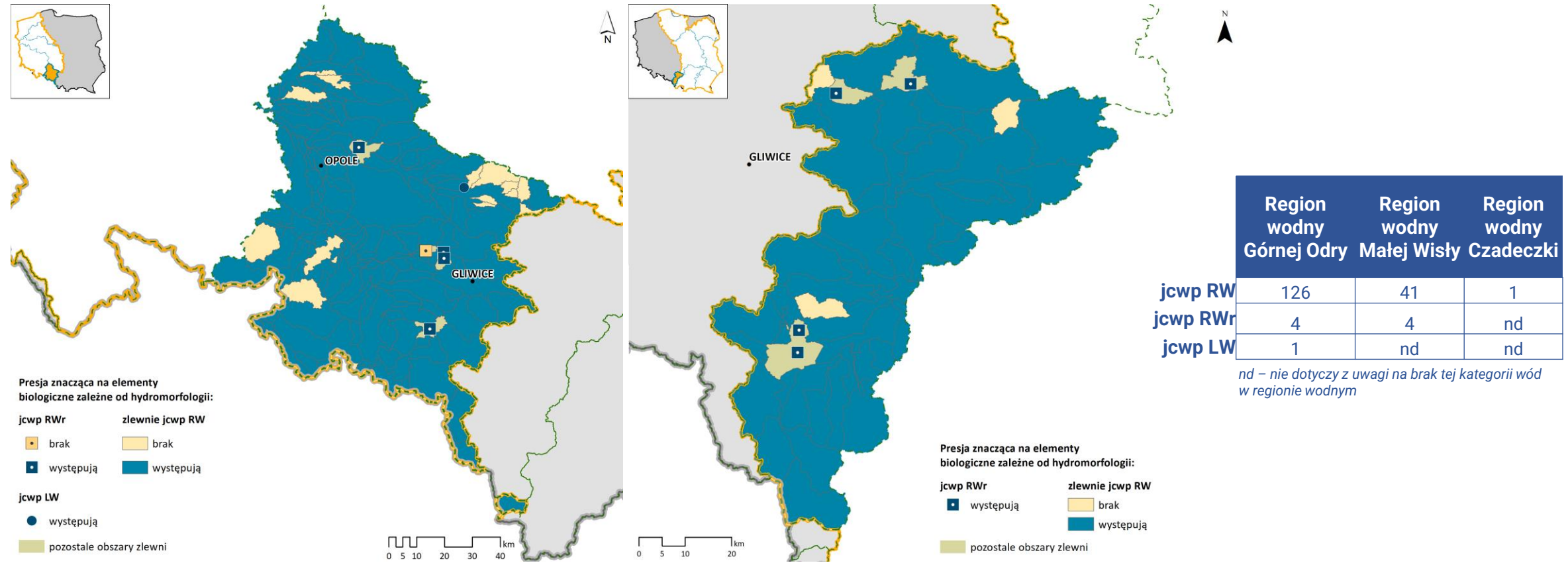
|          | Region wodny Górnej Odry | Region wodny Małej Wisły | Region wodny Czadeczeki |
|----------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| jcwp RWr | 59                       | 32                       | -                       |
| jcwp RWr | 3                        | 1                        | nd                      |
| jcwp LW  | -                        | nd                       | nd                      |

nd – nie dotyczy z uwagi na brak tej kategorii wód w regionie wodnym

Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii - region wodny Górnej Odry

Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od fizykochemii - region wodny Małej Wisły

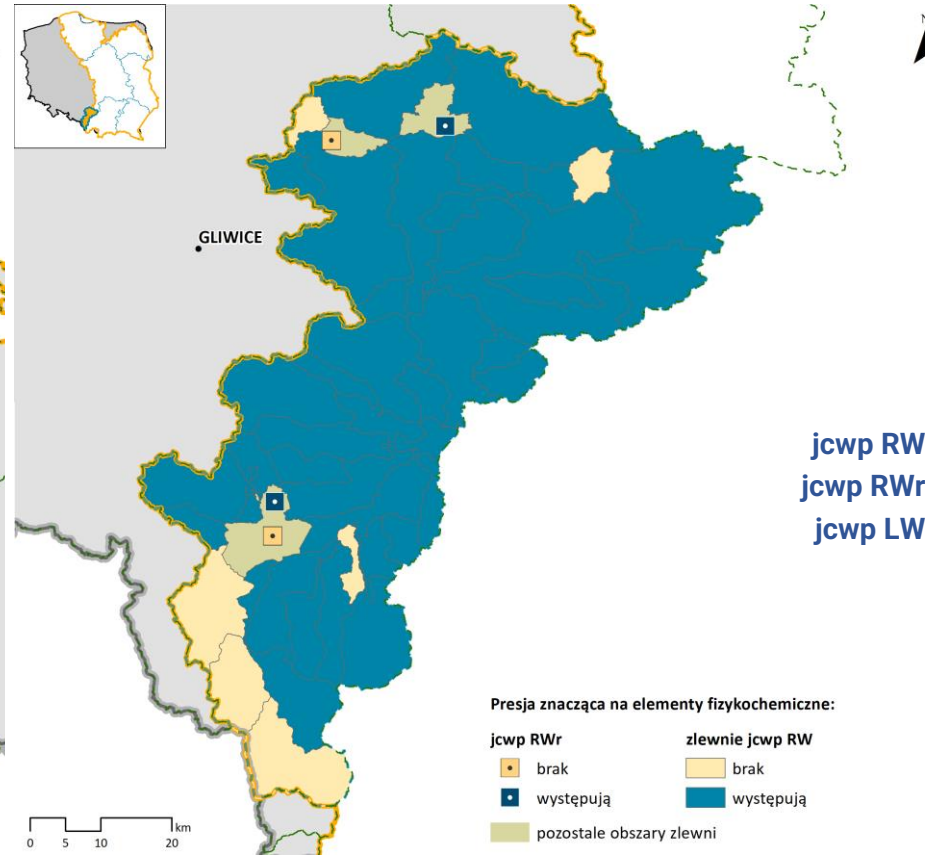
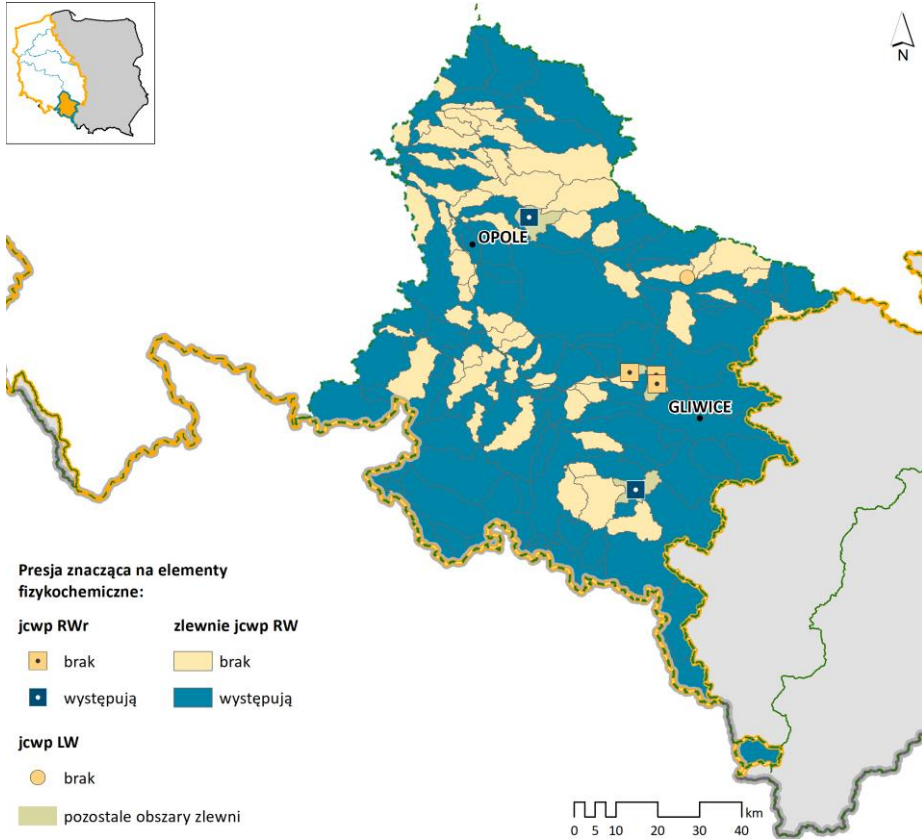
# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły, Czadeczki - presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii



Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii- region wodny Górnej Odry

Zidentyfikowane presje na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii - region wodny Małej Wisły

# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły, Czadeczki - presje na elementy fizykochemiczne



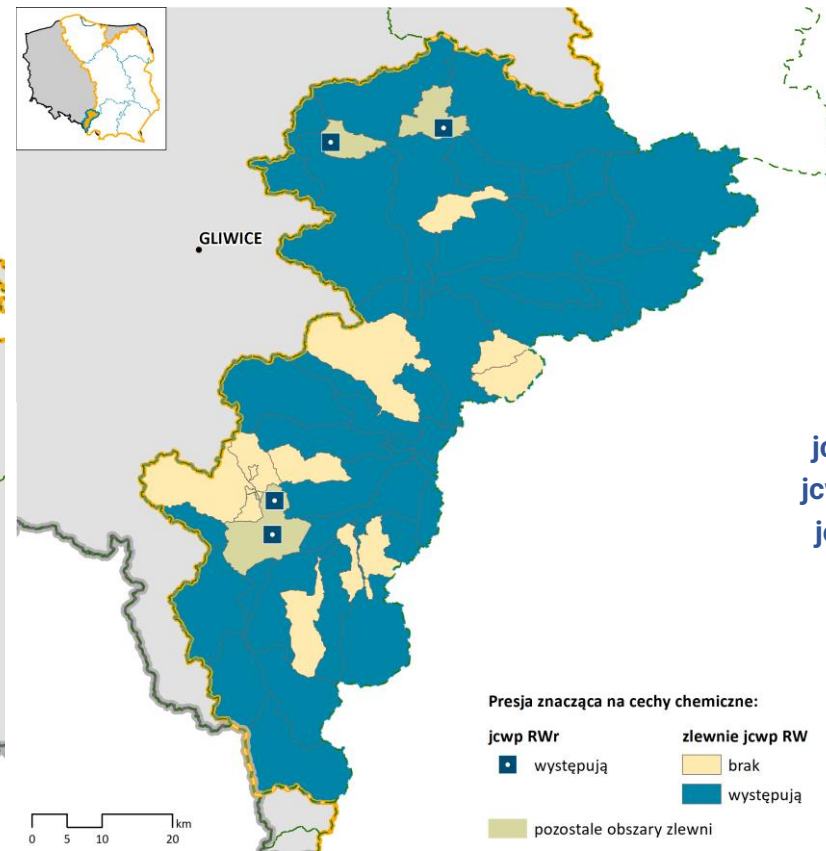
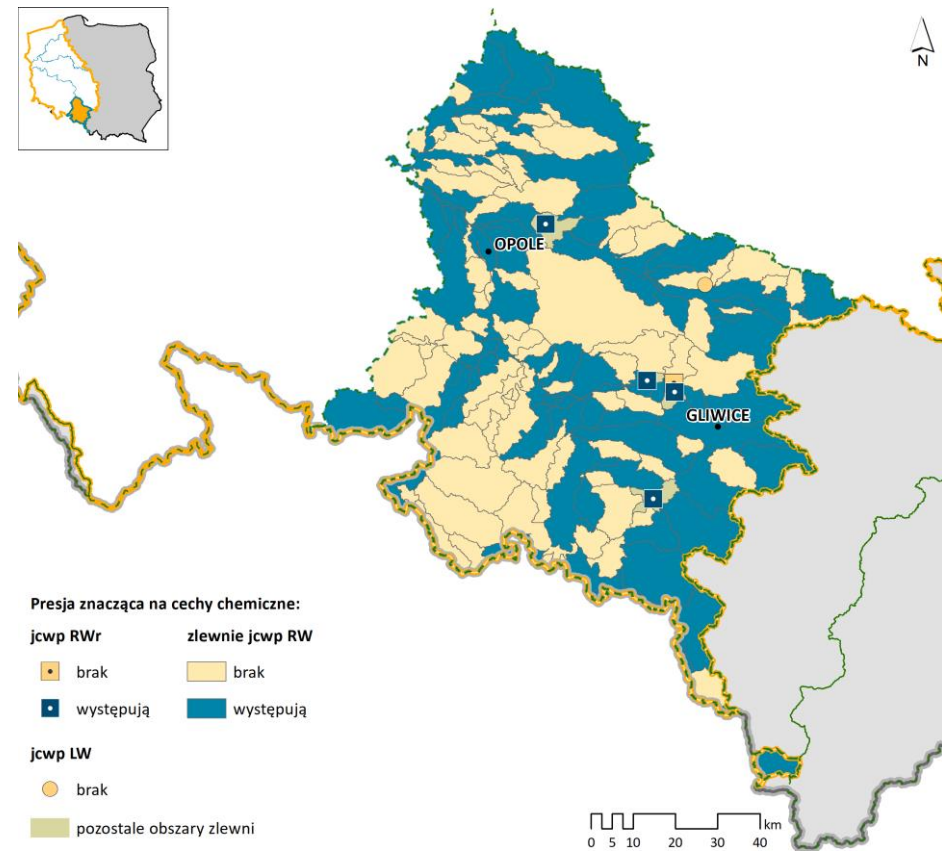
|          | Region wodny Górnej Odry | Region wodny Małej Wisły | Region wodny Czadeczki |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| jcwp RW  | 84                       | 40                       | -                      |
| jcwp RWr | 4                        | 2                        | nd                     |
| jcwp LW  | -                        | nd                       | nd                     |

nd – nie dotyczy z uwagi na brak tej kategorii wód w regionie wodnym

Zidentyfikowane presje na elementy fizykochemiczne - region wodny Górnej Odry

Zidentyfikowane presje na elementy fizykochemiczne - region wodny Małej Wisły

# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły, Czadeczki - presje na cechy chemiczne



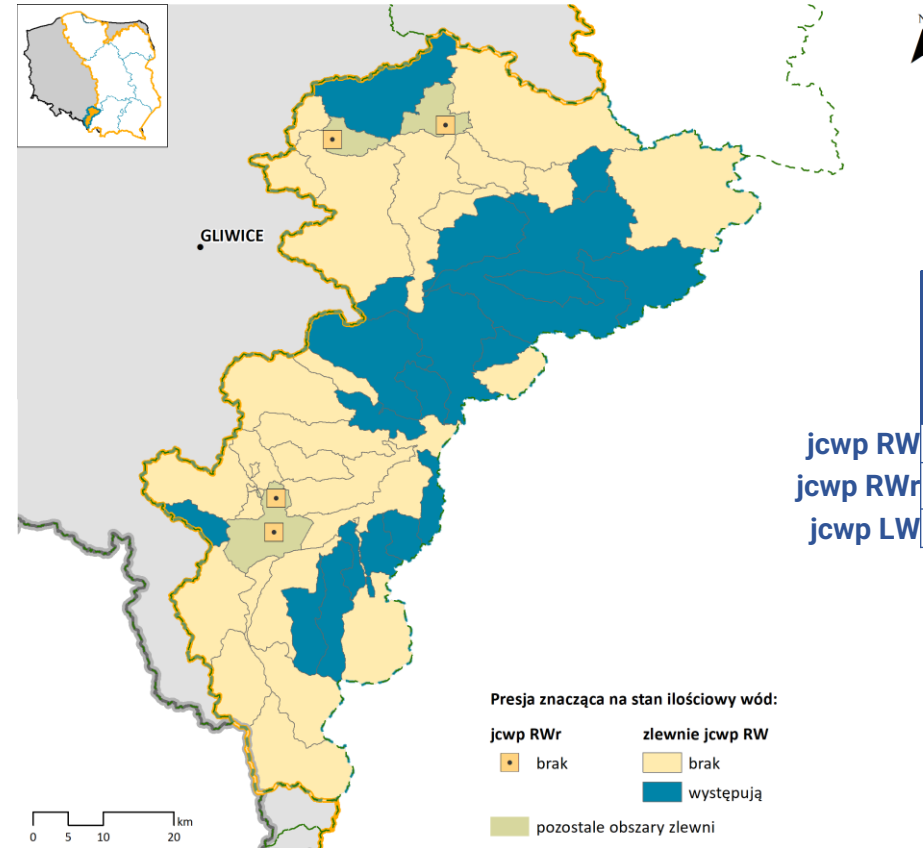
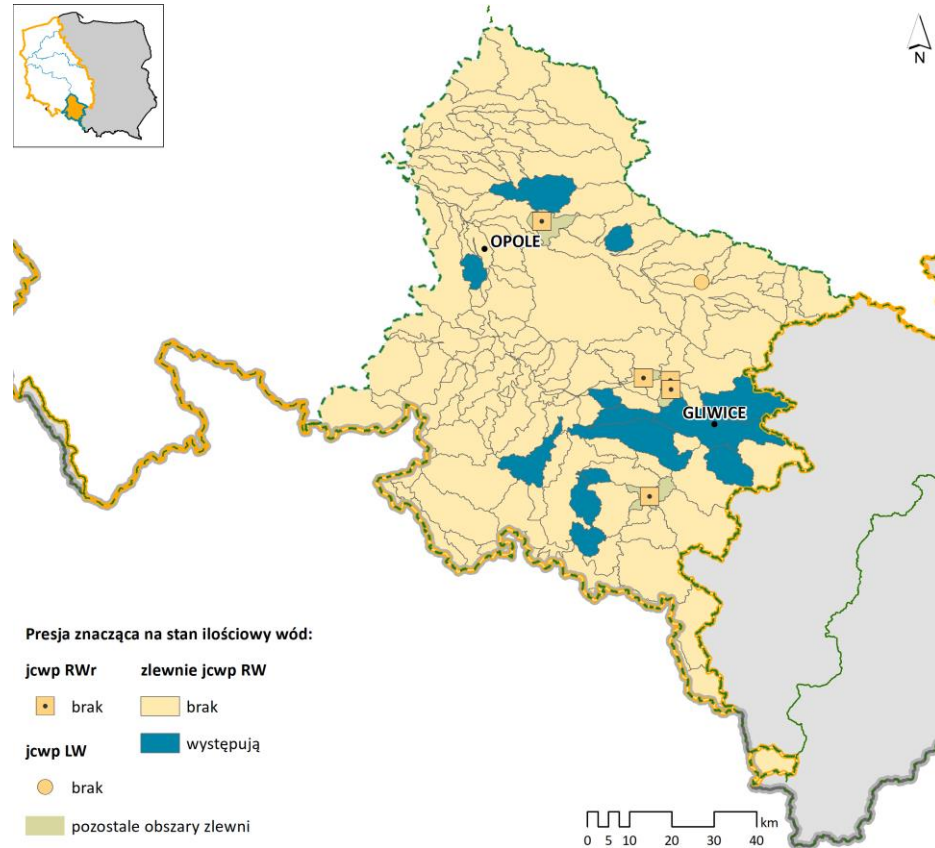
|          | Region wodny Górnej Odry | Region wodny Małej Wisły | Region wodny Czadeczki |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| jcwp RW  | 60                       | 34                       | 1                      |
| jcwp RWr | 4                        | 4                        | nd                     |
| jcwp LW  | -                        | nd                       | nd                     |

nd – nie dotyczy z uwagi na brak tej kategorii wód w regionie wodnym

Zidentyfikowane presje na cechy chemiczne - region wodny Górnej Odry

Zidentyfikowane presje na cechy chemiczne - region wodny Małej Wisły

# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły, Czadeczki - presje na zasoby wodne



|          | Region wodny Górnej Odry | Region wodny Małej Wisły | Region wodny Czadeczki |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| jcwP RW  | 13                       | 19                       | 1                      |
| jcwP RWR | -                        | -                        | nd                     |
| jcwP LW  | -                        | nd                       | nd                     |

nd – nie dotyczy z uwagi na brak tej kategorii wód w regionie wodnym

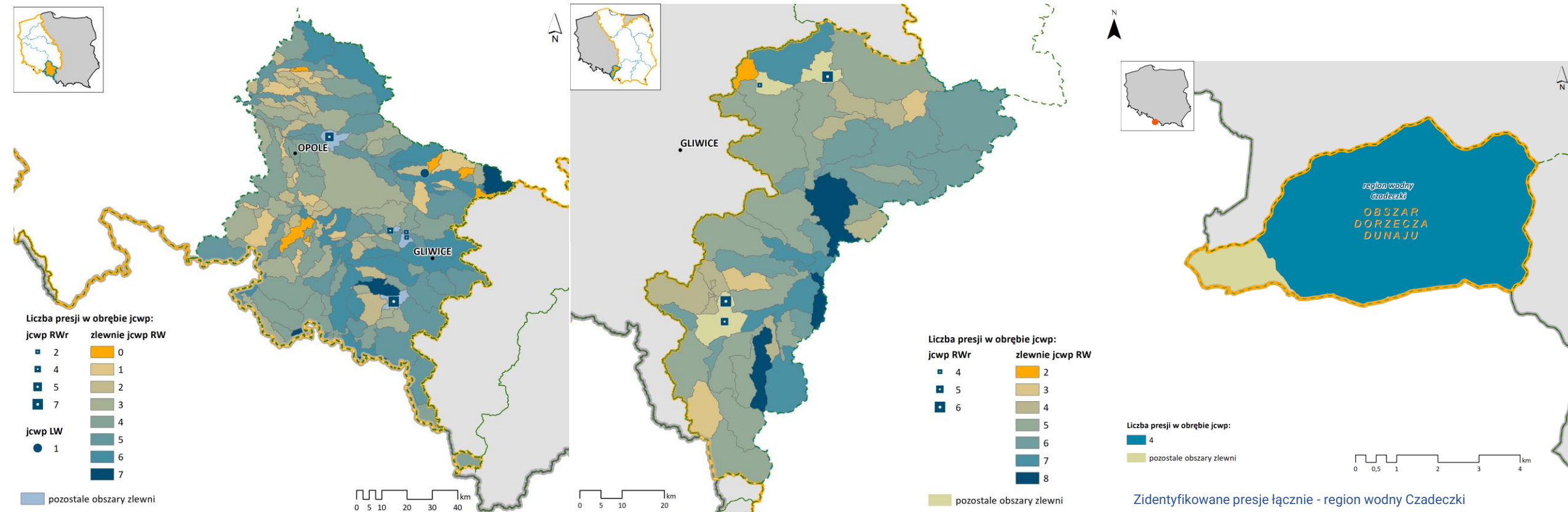
Zidentyfikowane presje na zasoby wodne - region wodny Górnej Odry

Zidentyfikowane presje na zasoby wodne - region wodny Małej Wisły



# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły i region wodny Czadeczki– liczba presji

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

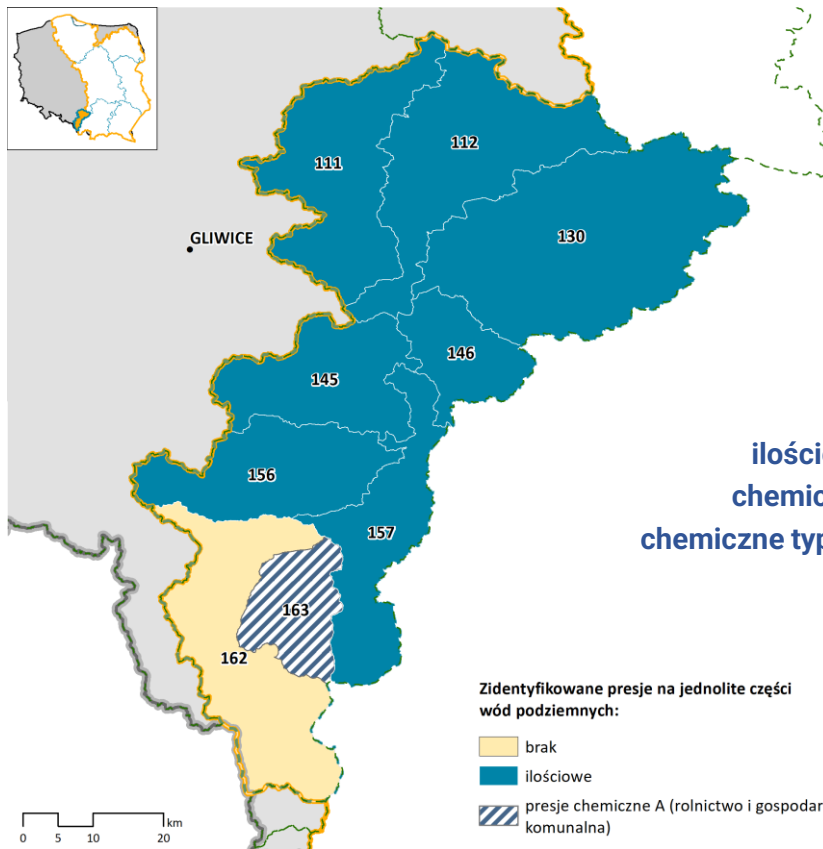
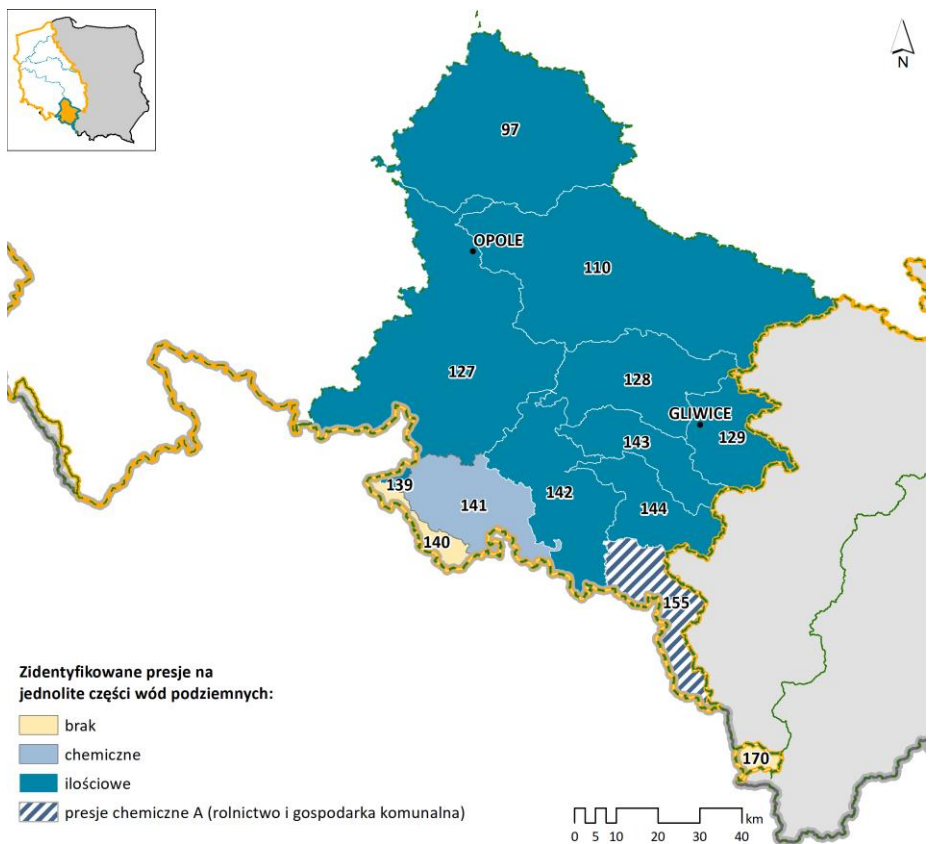


Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Górnej Odry

Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Małej Wisły

Zidentyfikowane presje łącznie - region wodny Czadeczki

# Identyfikacja presji – region wodny Górnej Odry, Małej Wisły, Czadeczki - presje znaczące na jcwpcd



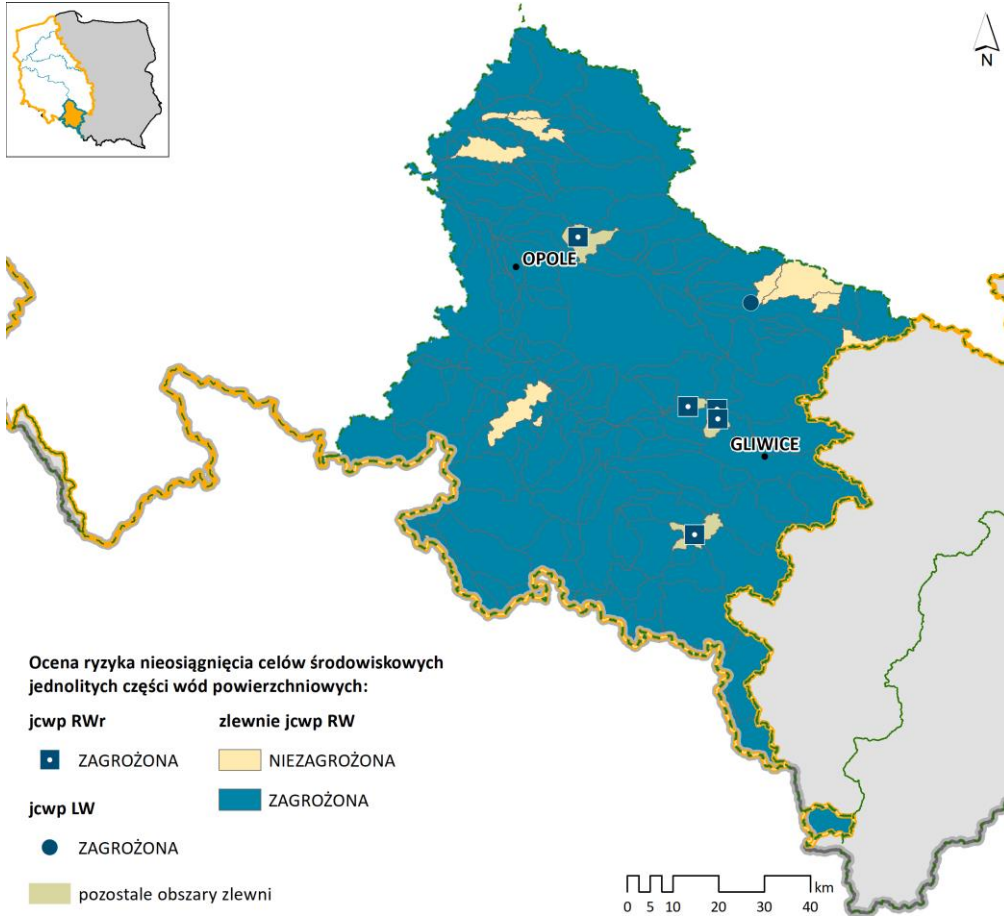
|                  | Region wodny Górnej Odry | Region wodny Małej Wisły | Region wodny Czadeczki |
|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| ilościowe        | 8                        | 7                        | -                      |
| chemiczne        | 1                        | -                        | -                      |
| chemiczne typu A | 1                        | 1                        | -                      |

nd – nie dotyczy z uwagi na brak tej kategorii w regionie wodnym

Zidentyfikowane presje na jcwpcd - region wodny Górnej Odry

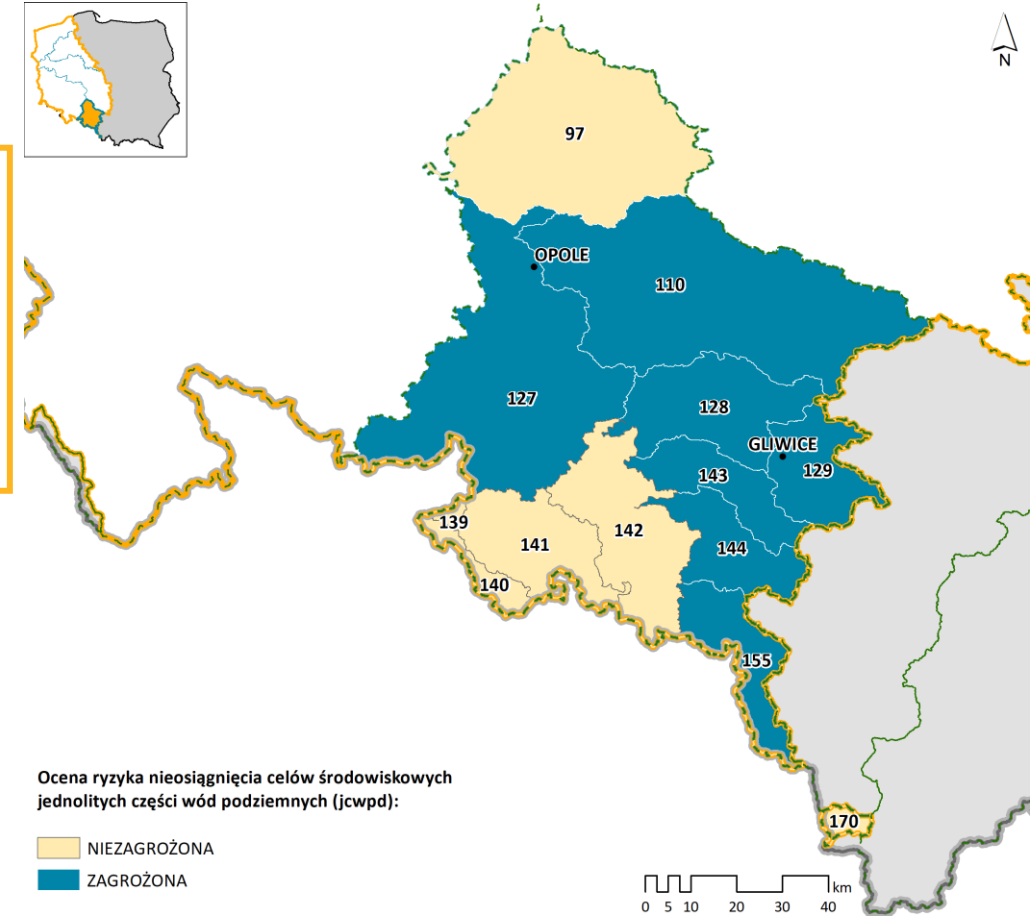
Zidentyfikowane presje na jcwpcd - region wodny Małej Wisły

# Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Górnej Odry

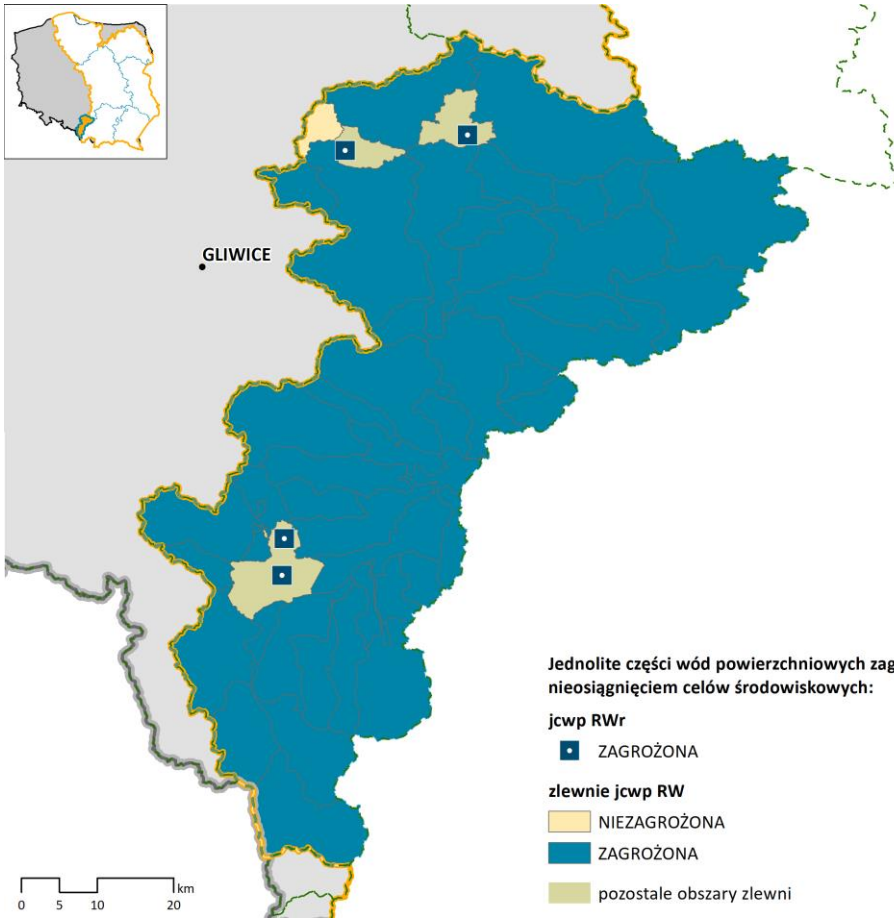


**Jednolite części wód regionu Górnej Odry zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:**

|                        |      |
|------------------------|------|
| jcwp rzeczne (RW):     | 95%  |
| jcwp zbiornikowe (RW): | 100% |
| jcwp jeziorne (LW):    | 100% |
| jcwpd (podziemne):     | 54%  |



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

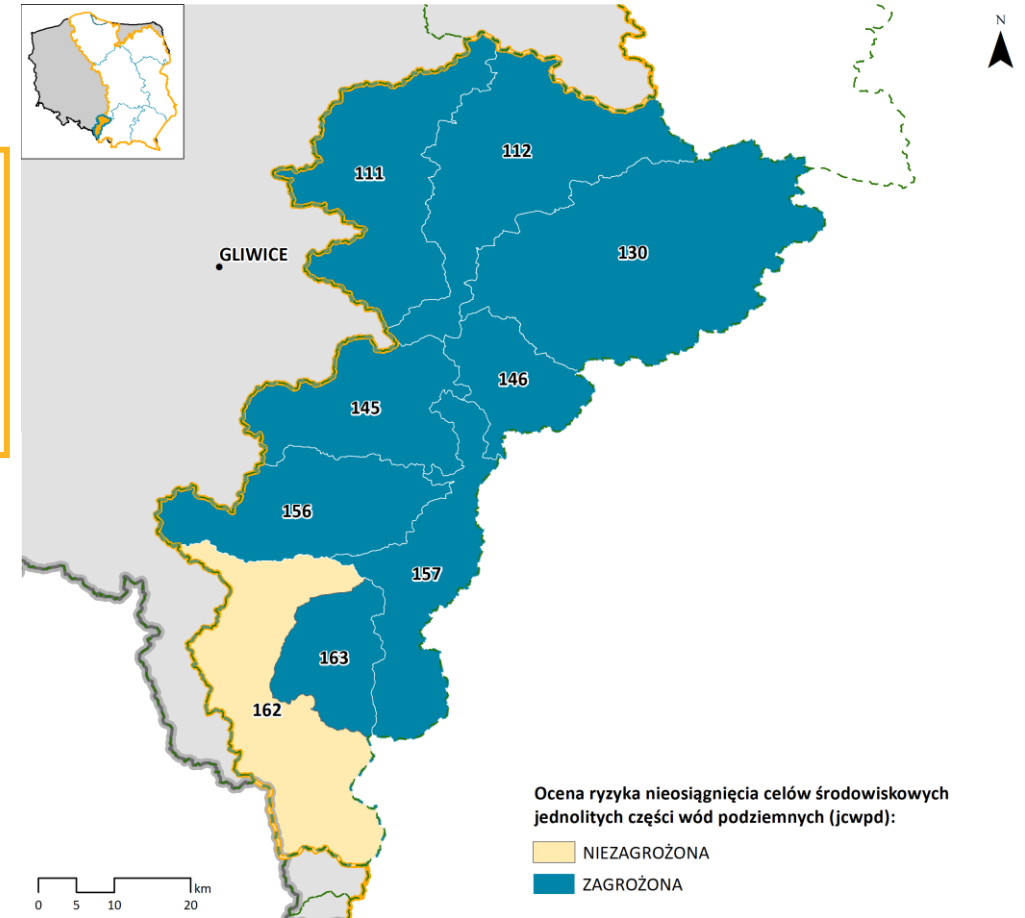


**Jednolite części wód regionu Małej Wisły zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych:**

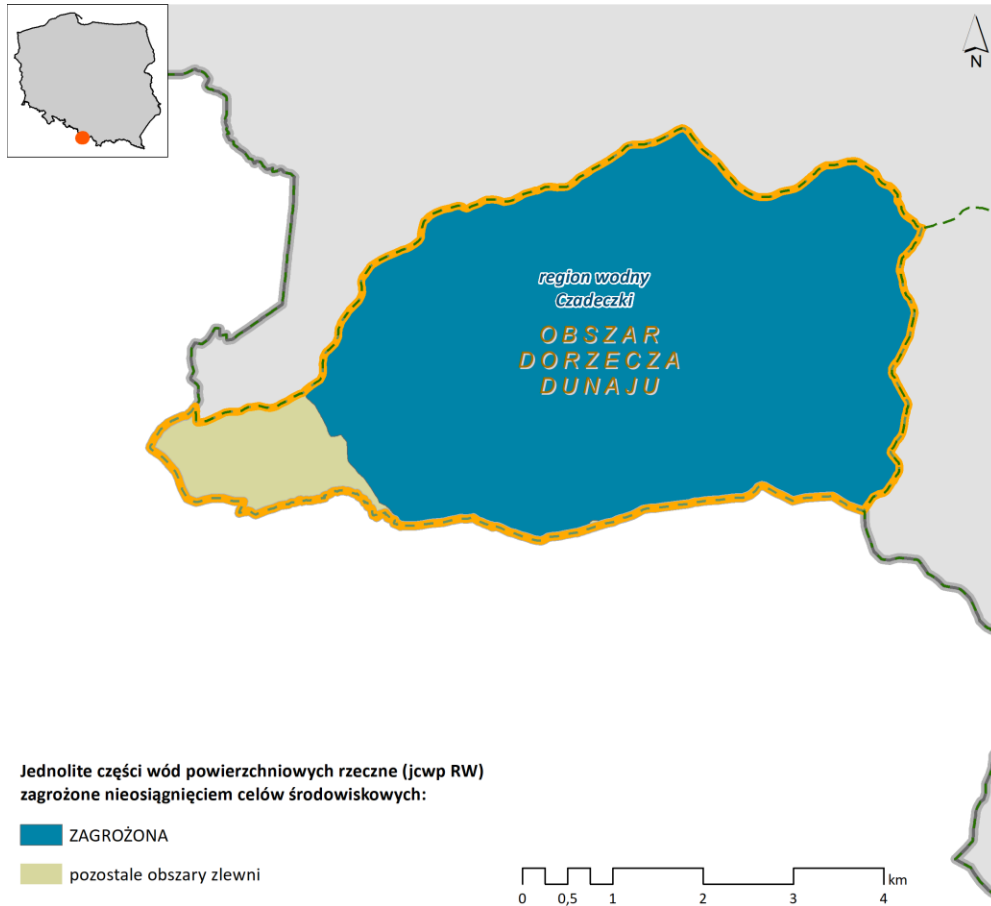
jcwp rzeczne (RW): 90%

jcwp zbiornikowe (RW): 100%

jcwpd (podziemne): 89%

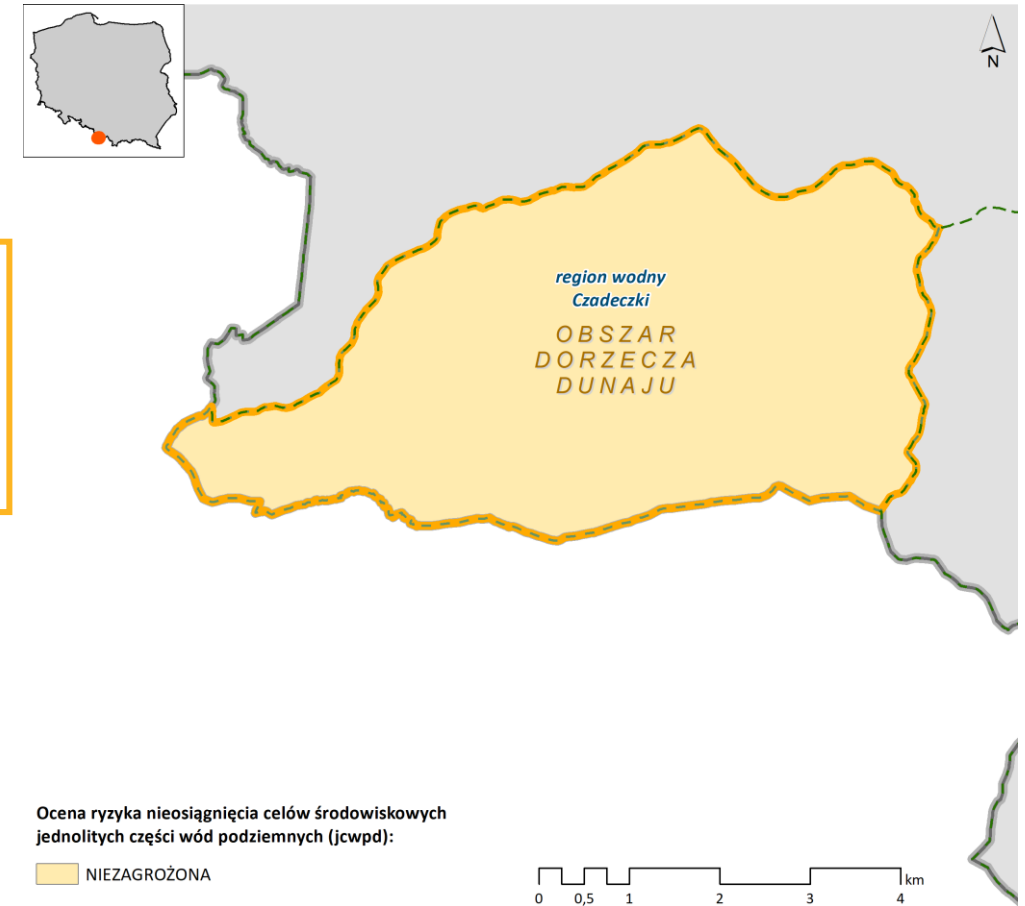


## Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – region wodny Czadeczeki



Jednolite części wód regionu  
Czadeczeki zagrożone  
nieosiągnięciem celów  
środowiskowych:

jcpw rzeczne (RW): 100%  
jcpwd (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:

- 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



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



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 Górnej Odry

- jcwp rzeczne (RW) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwp zbiornikowe (RWr) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwp jeziorne (LW) - **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwpd – **77%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy

#### Region wodny Czadeczeki

- jcwp rzeczne (RW) – **brak jcwp** z osiągniętym celem środowiskowym
- jcwpd – **100% jcwpd** z potwierdzonym osiągnięciem zakładanego celu środowiskowego

#### Region wodny Małej Wisły

- jcwp rzeczne (RW) – **poniżej 1%** osiągnęło zakładany cel środowiskowy
- jcwp zbiornikowe (RWr) – **żadna** nie osiągnęła zakładanego celu środowiskowego
- jcwpd – **44%** 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)