

## INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO-HYDROLOGICZNEJ

z dnia 22 czerwca 2020 r.

### Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu podaje informację z obszaru swojego działania, tj. regionów wodnych: Środkowej Odry, Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, Morawy, Izery, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Metuje, Orlicy, o sytuacji na ciekach i zbiornikach retencyjnych oraz na rzece Odrze od ujścia Nysy Kłodzkiej (km 181,30) do ujścia Warty (km 617,60) na godzinę 6:00 UTC (8:00 CEST).

#### 1. Aktualna sytuacja hydrologiczna

Stany wód na wodowskazach środkowej Odry (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się w strefie stanów niskich, średnich, wysokich i ostrzegawczych (Brzeg, Oława, Trestno, Ścinawa).

Stany wód na wodowskazach dolnej Odry (powyżej ujścia Warty) układają się w strefie stanów niskich.

Stany wód na pozostałych wodowskazach układają się w strefie stanów niskich, średnich, wysokich, ostrzegawczych i alarmowych.

Stany ostrzegawcze zostały przekroczone na 23 stacjach wodowskazowych w zlewniach: Nysy Kłodzkiej (6), Bobru (4), Nysy Łużyckiej (3), Kwisy (3), Kaczawy (2), Widawy (2), Bystrzycy (1), Baryczy (1) i Ślęzy (1).

Stany alarmowe zostały przekroczone w 6 przekrojach wodowskazowych w zlewniach: Nysy Kłodzkiej (3) (Żelazno, Niemodlin, Skorogoszcz), Ślęzy (Borów), Oławy (Oława) oraz Baryczy (Odolanów).

W minionej dobie odnotowano opady deszczu, maksymalne w zlewni Nysy Łużyckiej (po stronie czeskiej) – 24 mm, Kwisy – 23 mm, Nysy Kłodzkiej (po stronie czeskiej) – 15 mm, Bobru – 14 mm, Odry (zlewnia bezpośrednia) – 13 mm, w pozostałych zlewniach poniżej 10 mm.

W zlewni Odry 5 czeskich zbiorników piętrzy w zakresie powyżej normalnego poziomu piętrzenia NPP (Olešná, Žermanice, Těrlicko, Morávka i Šance), w zlewni Nysy Łużyckiej 2 (Harcov, Mšeno). Odpływ całkowity z czeskich zbiorników w zlewni Odry – 46 m<sup>3</sup>/s, w zlewni Nysy Łużyckiej – 5 m<sup>3</sup>/s.

Obecnie obserwuje się tendencję spadkową stanów wód na stacjach wodowskazowych w górnych odcinkach rzek oraz spływ wód opadowych w dolne odcinki i związane z tym wzrosty stanów wód do strefy stanów wysokich, ostrzegawczych i alarmowych. Największe wzrosty stanów wód występują obecnie na Odrze w związku z przemieszczaniem się fali wezbraniowej. Prognozy meteorologiczne i hydrologiczne przewidują niewielkie lokalne opady deszczu, oraz wzrosty stanów wody w dolnych odcinkach rzek w związku z przemieszczaniem się wód wezbraniowych.

Dla porównania na wodowskazie Miedonia w 1997 roku odnotowano stan 1045 cm, a w 2010 roku – 903 cm, w chwili obecnej na godz. 8:00 stan na wodowskazie wynosi 657 cm.

Ostrzeżenia meteorologiczne – brak.

Obecnie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne:

- 2 stopnia dla zlewni Nysy Łużyckiej od Zgorzelca do ujścia, dotyczące przemieszczania się wody wezbraniowej w profilu ciek, powodujące wzrosty stanów wody, miejscami gwałtowne, z przekroczeniem stanów ostrzegawczych oraz miejscami alarmowych.
- Obowiązują także ostrzeżenia o zagrożeniu suszą hydrologiczną dla zlewni: Nysy Łużyckiej (od Zgorzelca do ujścia) oraz Czernej Wielkiej.

OSTRZEŻENIE 2 stopnia ma obowiązywać do 23.06 do godziny 13:00 czasu lokalnego.



"Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza IMGW - PIB"

## 2. Informacja o zbiornikach

### Zbiorniki retencyjne

Sytuacja na dzień 22.06.2020 r. na godz. 6:00 UTC (8:00 CEST)

Zbiorniki rzeka	Odptyw śr. [m <sup>3</sup> /s]	Dopływ śr. [m <sup>3</sup> /s]	Pojemność aktualna [mln m <sup>3</sup> ]	Poj. przy NPP [mln m <sup>3</sup> ]	Poj. przy Max PP [mln m <sup>3</sup> ]	Pojemność powodz. wymagana [mln m <sup>3</sup> ]	Aktualna poj. powodz. [mln m <sup>3</sup> ]	Pojemność powodz. do wykorzyst. [%]	Administrator obiektu
1	2	3	4	5	6	7= 6-5	8= 6-4	9	10
<b>Topola</b> Nysa Kłodzka	113,22	117,50	11,017	<b>16,5</b>	<b>21,7</b>	<b>5,2</b>	10,7	205	PGW WP RZGW we Wrocławiu
<b>Kozielno</b> Nysa Kłodzka	102,51	113,23	10,864	<b>12,9</b>	<b>16,3</b>	<b>3,4</b>	5,4	161	
<b>Otmuchów</b> Nysa Kłodzka	56,67	155,30	71,269	<b>59,0</b>	<b>129,5</b>	<b>70,5</b>	58,2	83	
<b>Nysa</b> Nysa Kłodzka	125,42	171,77	79,104	<b>66,3</b>	<b>122,1</b>	<b>55,8</b>	42,9	77	
<b>Słup</b> Nysa Szalona	0,28	4,96	14,112	<b>23,6</b>	<b>38,1</b>	<b>14,5</b>	23,9	165	
<b>Mietków</b> Bystrzyca	1,00	13,70	35,273	<b>63,0</b>	<b>77,2</b>	<b>14,2</b>	41,9	295	
<b>Dobromierz</b> Strzegomka	0,20	2,61	6,825	<b>10,0</b>	<b>11,4</b>	<b>1,4</b>	4,5	335	
<b>Bukówka</b> Bóbr	0,33	0,84	10,382	<b>12,8</b>	<b>16,7</b>	<b>3,9</b>	6,3	161	
<b>Sosnówka</b> Czerwonka	0,86	1,58	11,193	<b>10,9</b>	<b>14,8</b>	<b>3,9</b>	3,6	93	
<b>Pilchowice</b> Bóbr	31,70	66,63	28,090	<b>24,0</b>	<b>50,0</b>	<b>26,0</b>	21,9	84	TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
<b>Złotniki</b> Kwisa	45,30	41,53	10,244	<b>9,7</b>	<b>12,1</b>	<b>2,4</b>	1,9	77	
<b>Leśna</b> Kwisa	14,70	46,62	7,850	<b>7,0</b>	<b>16,8</b>	<b>9,8</b>	9,0	91	
<b>Lubachów</b> Bystrzyca	4,31	4,54	4,640	<b>4,9</b>	<b>6,8</b>	<b>1,9</b>	2,2	115	
<b>wartości stałe</b>									

**Zbiorniki suche administrowane przez RZGW we Wrocławiu**  
**Sytuacja na dzień 22.06.2020 r. na godz. 6:00 UTC (8:00 CEST)**

Zbiorniki rzeka	Zlewnia rzeki	H ostrz. [m]	H alarm [m]	H przelewu stałego [m]	Max PP [m]	Stan [m]	Uwagi
Międzygórze Wilczka	Nysa Kłodzka	4,50	12,00	26,60	27,20	11,78	piętrzy
Stronie Śląskie Morawka		4,20	6,00	15,28	16,28	1,70	nie piętrzy
Krzeszów I Zadrna	Bóbr	1,00	2,00	3,31	3,91	0,26	nie piętrzy
Krzeszów II Zadrna		1,00	2,00	4,80	5,40	0,28	nie piętrzy
Mysłakowice Łomnica		0,90	1,30	3,40	4,00	1,20	piętrzy
Sobieszów Kamienna		2,50	6,00	9,70	10,30	2,04	nie piętrzy
Cieplice Wrzosówka		2,00	5,20	7,10	7,60	1,20	nie piętrzy
Mirsk Długi Potok	Kwisa	2,70	6,50	11,90	12,50	4,24	piętrzy
Bolków Rochowicka Woda	Kaczawa	3,00	5,00	11,95	12,55	0,50	nie piętrzy
Kaczorów Kaczawa		2,00	6,00	12,60	13,10	0,28	nie piętrzy
Świerzawa Kamiennik		6,00	9,67	17,16	17,70	1,25	nie piętrzy
* wartości stałe							

Zbiorniki retencyjne będące w administracji RZGW we Wrocławiu są przygotowane do ewentualnego przepuszczenia kolejnych wód wezbraniowych. Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe z wyjątkiem zbiorników Otmuchów (83%), Nysa (77%), Sosnówka (93%), Pilchowice (84%), Złotniki (77%) i Leśna (91%), które piętrzą w strefie pojemności powodziowej. Zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą i gromadzą nadmiar dopływającej wody. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich i wysokich. Od dnia 21.06 od godzin popołudniowych zadysponowano zwiększenie odpływu ze zbiorników Otmuchów i Nysa w celu odbudowy pojemności powodziowej dla przyjęcia ewentualnej, kolejnej fali wezbraniowej. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne.

**Wg informacji od administratora zbiornika Witka na rz. Witka w zlewni Nysy Łużyckiej, PGE GiEK o. elektrownia Turów, aktualny odpływ ze zbiornika wynosi 49 m<sup>3</sup>/s (dla porównania w 2010 odpływ ze zbiornika wynosił 655 m<sup>3</sup>/s).**

Suche zbiorniki piętrzące wodę: Międzygórze na potoku Wilczka w zlewni Nysy Kłodzkiej, Mysłakowice rz. Łomnica w zlewni Bobru, Mirsk na Długim Potoku w zlewni Kwisy. Poldery przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

Porównanie aktualnej sytuacji hydrologicznej na kaskadzie zbiorników na Nysie Kłodzkiej w porównaniu do sytuacji na zbiornikach w roku 1997 i 2010:

- **Dopływy do zbiornika Otmuchów – 1997 r.– 2156 m<sup>3</sup>/s; 2010 r. – 178,66 m<sup>3</sup>/s; 2020 r.– 155,30,88 m<sup>3</sup>/s;**
- **Dopływy do zbiornika Nysa – 1997 r.– 1655 m<sup>3</sup>/s; 2010 r.– 290,28 m<sup>3</sup>/s; 2020 r.– 171,77 m<sup>3</sup>/s**

### **3. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych**

#### Najnowsze komunikaty nawigacyjne:

Zamknięcie odcinka ODW od śluzy Oława do śluzy Brzeg Dolny w związku z prognozowanymi przekroczeniami WWŻ.

*Komunikat nawigacyjny nr 16/2020 z dnia 22.06.2020 r.*

Zamknięcie odcinka ŚWW we Wrocławiu od mostów - Tumskiego i Piaskowego do śluzy Mieszcząńskiej – przejście fali wezbraniowej.

*Komunikat nawigacyjny nr 15/2020 z dnia 20.06.2020 r.*

Zamknięcie odcinka ODW od śluzy Ujście Nysy Kłodzkiej do śluzy Oława – przekroczenie WWŻ na wodowskaziu Brzeg Opolski.

*Komunikat nawigacyjny nr 14/2020 z dnia 20.06.2020 r.*

Zamknięcie odcinka ODW – Boczego Szlaku Żeglownego we Wrocławiu od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej od godz. 14:00, dn. 20.06.2020 r. Konieczność rozigliczenia jazu Psie Pole w związku z falą wezbraniową.

*Komunikat nawigacyjny nr 13/2020 z dnia 20.06.2020 r.*

Przemieszczanie się fali wezbraniowej na Odrze - możliwość przekroczenia WWŻ na niektórych odcinkach Odrzańskiej Drogi Wodnej.

*Komunikat nawigacyjny nr 12/2020 z dnia 19.06.2020 r.*

### **4. Inne informacje**

PGW WP RZGW we Wrocławiu na bieżąco monitoruje przy pomocy służb technicznych sytuację hydrologiczną na rzekach i obiektach będących w naszej administracji. W przypadku wystąpienia wezbrania RZGW we Wrocławiu współpracuje z Wojewódzkimi, Powiatowymi oraz Gminnymi Centrami Zarządzania Kryzysowego, znajdującymi się w obszarze działania RZGW, w zakresie przekazywania informacji o występowaniu niekorzystnych zjawisk na rzekach będących na terenie tych jednostek. Służby terenowe RZGW we Wrocławiu współpracują z właścicielami urządzeń wodnych, którzy na bieżąco prowadzą monitoring ich stanu technicznego, przepustowości urządzeń dla wód wezbraniowych. Dodatkowo informuję, że służby terenowe RZGW we Wrocławiu posiadają rozeznanie wśród lokalnych firm dysponujących sprzętem, umożliwiającym usuwanie zatorów na rzekach, na terenie działania RZGW we Wrocławiu, z którymi umowy są podpisywane doraźnie w razie wystąpienia takiej potrzeby.

### **5. Pogotowia i Alarmy przeciwpowodziowe**

Pogotowia przeciwpowodziowe obowiązujące na terenie województwa dolnośląskiego: powiat kłodzki i lubański oraz na terenie gminy i miasta Mirsk i Gryfów Śląski (pow. lwówecki), gminy Mysłakowice (pow. jeleniogórski), oraz gminy i miasta Bardo (pow. ząbkowicki).

Pogotowia przeciwpowodziowe obowiązujące na terenie województwa opolskiego: gmina Brzeg.

Brak ogłoszonych alarmów przeciwpowodziowych.