



05.09.2019, Warszawa

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

Aktualna i prognozowana sytuacja meteorologiczno-hydrologiczna na Pomorzu.

Czas dopływu zanieczyszczeń z uszkodzonego kolektora w Warszawie do stacji wodowskazowych na dolnej Wiśle.

W związku z licznymi pytaniami dotyczącymi propagacji przepływu zanieczyszczeń w dolnym biegu Wisły, IMGW-PIB prezentuje przybliżone wartości uśrednionego czasu dopływu nieczystości z uszkodzonego kolektora w Warszawie do poszczególnych miejscowości (Tab. 1 i Tab. 2).

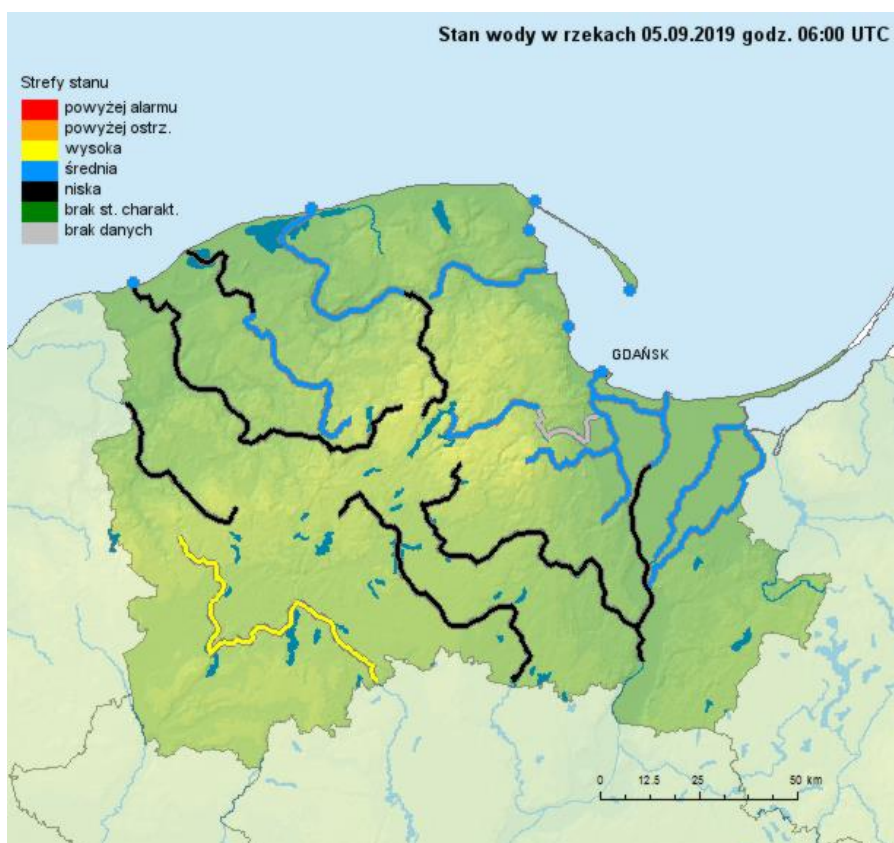
Aktualnie, jak wynika z danych i analiz IMGW-PIB, po upływie ponad 179 godzin od momentu awarii kolektora, zanieczyszczenia mogą znajdować się w okolicach Tczewa (Tab. 1). **Niezwykle trudno jest jednak jednoznacznie określić aktualne położenie przemieszczających się zanieczyszczeń**, z uwagi na wiele czynników mających istotny wpływ na rozwój sytuacji hydrologicznej. Do grupy najważniejszych czynników należą, m.in.:

- stan wody;
- przepływ;
- prędkość wody;
- ostrogi i inne budowle nadbrzeżne regulujące bieg rzeki;
- charakterystyka przekroju poprzecznego koryta;
- łachy piasku w korycie;
- stężenie zanieczyszczeń;
- dopływy Wisły, które rozcieńczają mieszaninę zanieczyszczeń;
- oraz wiele innych lokalnych uwarunkowań na każdym kilometrze biegu rzeki.

W ciągu ostatnich kilku dni na Wiśle obserwowany jest wyższy stan wody i większy przepływ wody w rzece. **Zwiększona prędkość przemieszczania się wody skutkuje obecnie szybszym spływem zanieczyszczeń z uszkodzonego kolektora w dół rzeki, niż w momencie jego awarii, czyli tydzień temu (Tab. 2).** Aktualnie, średnia prędkość wody w dolnym odcinku Wisły wynosi obecnie ok. 3,2 km/h.

W związku z dotarciem zanieczyszczeń do Tczewa, przedstawiamy poniżej **aktualną sytuację i prognozę meteorologiczno-hydrologiczną dla województwa pomorskiego.**

Prognozowane warunki meteorologiczne na najbliższe 48 godzin wskazują na możliwość wystąpienia przelotnych opadów deszczu na Pomorzu. W strefie brzegowej, w czwartek wieczorem (05.09.2019) możliwa jest burza. Dominować będzie wiatr południowo-zachodni i zachodni, który lokalnie może być porywisty. Temperatura powietrza w ciągu najbliższych dwóch dni, w dzień osiągnie przedział 17-21°C, a w nocy 7-11°C



Ryc. 1 Stany wody na głównych rzekach na terenie województwa pomorskiego

„Sytuacja hydrologiczna na Pomorzu jest stabilna,” komentuje Rzecznik Prasowy IMGW-PIB, synoptyk-hydrolog Grzegorz Walijewski. **„Aktualnie stan wody na Pomorzu układa się w strefie wody niskiej i średniej, a lokalnie wysokiej. Wysoki stan wody na Brdzie na stacji Ciecholewy spowodowany jest zarastaniem koryta. W ciągu najbliższej doby przewidujemy niewielkie wahania stanu wody,”** dodaje Grzegorz Walijewski.



„Jesteśmy w stałym kontakcie udzielając wszelkich niezbędnych informacji z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Komendą Główną Państwowej Straży Pożarnej, Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego, Rządowym Centrum Bezpieczeństwa oraz wszelkimi służbami zaangażowanymi i instytucjami w zakresie osłony i działań monitorujących oraz wspomagających zwalczanie skutków awarii kolektora” dodaje dr Przemysław Ligenza, Dyrektor IMGW-PIB.

Tab. 1 Czas dopływu zanieczyszczeń z uszkodzonego kolektora w Warszawie do poszczególnych lokalizacji w warunkach w momencie awarii kolektora (28.08.2019)

Lokalizacja	Liczba godzin od poprzedniej lokalizacji	Liczba godzin od zdarzenia	km
Warszawa	0	0	421.42
Płock	52	53	306.95
Włocławek	55	108	262.11
Toruń	17	125	207.09
Fordon	12	137	166.85
Chelmno	10	147	135.16
Grudziądz	9	156	106.85
Tczew	23	179	32.8
Kiezmark	6	185	10.5



Tab. 2 Czas dopływu zanieczyszczeń z uszkodzonego kolektora w Warszawie do poszczególnych lokalizacji w aktualnych warunkach (tj. zwiększonego przepływu wody w rzece – 05.09.2019 r.)

Lokalizacja	Liczba godzin od poprzedniej lokalizacji	Liczba godzin od zdarzenia	Km
Warszawa	0	0	421.42
Płock	44	44	306.95
Włocławek	55	99	262.11
Toruń	17	114	207.09
Fordon	12	128	166.85
Chełmno	10	138	135.16
Grudziądz	9	147	106.85
Tczew	23	170	32.8
Kiezmark	6	179	10.5

>>>>

Dodatkowe informacje 24/h:

IMGW-PIB

Biuro Prasowe

Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>

E. biuroprasowe@imgw.pl

T. (+48) 503 122 100

IMGW-PIB jest ogólnopolską służbą hydrologiczno-meteorologiczną. Świadczymy usługi związane z oceanografią, pogodą i klimatem dla sił zbrojnych, instytucji rządowych, społeczeństwa, lotnictwa cywilnego, żeglugi, przemysłu, rolnictwa i biznesu. Od 1919 roku prognozujemy pogodę, przeprowadzamy analizy i badania. Jesteśmy Instytutem skupiającym wysokiej klasy specjalistów i dysponujemy niezbędną infrastrukturą do pracy nad nim. Pogoda i klimat to jeden z najważniejszych tematów we współczesnym świecie. Więcej: www.imgw.pl www.pogodynka.pl