

INFORMACJE HYDROLOGICZNE

Warunki hydrologiczne powiatu kłobuckiego

Na terenie powiatu należy liczyć się z możliwością wystąpienia zagrożenia powodziowego. Zagrożenie to może się zwiększyć do dużego w przypadku długotrwałych opadów deszczu, które mogą spowodować gwałtowne podniesienie się poziomu rzek ponad stan alarmowy (Warta, Pankówka, Liswarta) i przesiąkanie istniejących wałów przeciwpowodziowych. Najczęściej występują powodzie roztopowe (w miesiącach luty – marzec) oraz powodzie opadowe (w miesiącach kwiecień i lipiec).

Powodzie roztopowe związane są z gwałtownym topnieniem pokrywy śnieżnej przy jeszcze zamrożonym podłożu i charakteryzują się gwałtownym przyborem i odpływem wód powierzchniowych. Powodzie opadowe zależne są od intensywności opadów deszczu, czasu jego trwania, stanu uwilgotnienia ziemi i charakteryzują się gwałtownym przyborem i powolnym odpływem wód powierzchniowych.

Miejsca zagrożenia powodziowego pokrywają się z terenami dolin, przez które przepływają największe rzeki powiatu.

Teren Powiatu Kłobuckiego jest specyficzny ze względu na fakt, że nie ma tutaj zagrożenia powodzią tzw. „importowaną”, tzn. związaną z przepływem fali powodziowej z terenów wyżej położonych.

W ostatnich latach obfite opady deszczu typu „oberwanie chmury”, gwałtowne burze i ulewę powodowały zalania budynków, piwnic, dróg, jak również gwałtowne wezbranie małych rzek i potoków, które również powodują zagrożenie lokalnych podtopień. Spiętrzenie mniejszych rzek często jest spowodowane niedrożnością, zatamowaniem przez gałęzie koryta rzecznego lub też na niektórych odcinkach rzek małe, niewystarczające przepusty pod drogami, mostkami.

Największą rzeką na obszarze powiatu kłobuckiego jest rzeka Liswarta przepływająca na odcinku ok. 45,5 km przez tereny gmin Miedźno (5,002 km), Popów (5,84 km), Lipie (12,00 km), Krzepice (15,82 km), Przystajń (9,85 km).

Pozostałe rzeki przepływające przez teren powiatu to:

- Warta, przepływająca na odcinku 10 km przez teren gm. Popów,
- Kukówka, przepływająca na odcinku 13 km przez tereny gmin: Krzepice (8 km), Panki (5 km),
- Opatówka, przepływająca na odcinku 17 km przez tereny gmin: Popów (8 km), Opatów (9 km),
- Pankówka, przepływająca na odcinku 24 km przez tereny gmin: Krzepice (4 km), Przystajń (4 km), Panki (8 km), Wręczyca Wielka (8 km),
- Biała Oksza, przepływająca na odcinku 28 km przez tereny gmin: Miedźno (12 km), Kłobuck (15 km), Wręczyca Wielka (1 km),

Ponadto przez obszar powiatu przepływają mniejsze ciekі wodne (strugi, potoki, rzeczki), stanowiące odnogi i dopływy w/w rzek.

Na terenie powiatu występuje jeden zbiornik o większym znaczeniu jeżeli chodzi o ochronę przeciwpowodziową. Jest to obiekt w Ostrowach posiadający rezerwę forsowną 262 tys. m³. W mniejszym stopniu funkcję tą mogą pełnić pozostałe zbiorniki wodne usytuowane na terenie powiatu.

Zestawienie wodowskazów na rzekach powiatu kłobuckiego:

- miejscowość Kule – Gmina Popów na rzece Liswarta:

stan ostrzegawczy – 250 cm

stan alarmowy – 300 cm

- miejscowość Niwki na rzece Liswarta:

stan ostrzegawczy – 200 cm

stan alarmowy – 250 cm

Na terenie powiatu kłobuckiego w m. Ostrowy gmina Miedźno znajduje się zbiornik o pojemności 563 000 m³ i powierzchni 37,3 ha. Jest to obiekt stwarzający zagrożenie dla miejscowości Borowa w przypadku wystąpienia katastrofy hydrotechnicznej.