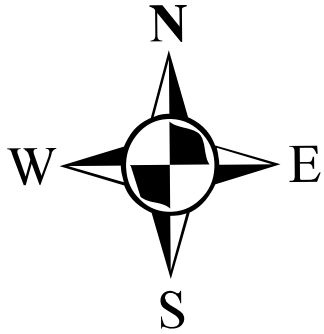


MIASTO PŁOCK

OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE - WODY POWIERZCHNIOWE, POWÓDŹ, SUSZA

1:25 000

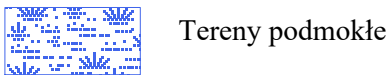


WODY POWIERZCHNIOWE, POWÓDŹ, SUSZA

charakterystyka

- Wody powierzchniowe (rzeki, zbiorniki naturalne i sztuczne)
- Granice JCWP
- Obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%)
- Obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%)
- Obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 500 lat (Q 0,2%)
- Obszary zagrożone zalaniem w przypadku przerwania wałów
- Wały przeciwpowodziowe

Obszary podtopień ze względu na płytkie występowanie wód gruntowych



Tereny podmokłe

Obszary silnie zagrożone suszą (cały obszar planu)

uwarunkowania i ograniczenia

Konieczna ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem. Zaleca się zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków i zanieczyszczonych wód opadowych z terenów utwardzonych. W przypadku rozwoju zabudowy zaleca się wyposażanie jej w sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Rozwój terenów zurbanizowanych nie może prowadzić do zmian stosunków wodnych.

Nie zaleca się lokalizacji nowej zabudowy innej niż związanej z obroną przeciwpowodziową. Istniejące budynki powinny być chronione przed zalaniem z wykorzystaniem obwałowań. W miarę możliwości należy dążyć do udrożnienia koryta rzeki i zwiększenia przepustowości doliny (właściwe użytkowanie przepustów, odpowiednia wysokość mostów, etc.). Na terenie miasta zaleca się stałe modernizowanie i utrzymywanie w dobrym stanie technicznym urządzeń służących do ochrony przeciwpowodziowej (wałów, przepustów, pompowni), ale także obiektów komunikacyjnych i innych technicznych znajdujących się w dolinach rzek, tak aby nie stanowiły w razie sytuacji powodziowej zagrożenia dla swobodnego przepływu wód powodziowych.

Podtopienia mogą występować w wyniku deszczy nawalnych lub podniesienia się zwierciadła wód gruntowych w powiązaniu z wysokim stanem wód powierzchniowych. Zaleca się retencjonowanie wód opadowych w celu opóźnienia spływu powierzchniowego, nie lokalizowaniu obiektów budowlanych z podpiwniczeniem.

Zaleca się ochronę i zachowanie terenów podmokłych.

Susza to zjawisko wywołane przez długotrwały brak opadów atmosferycznych, przejawiający się okresowym obniżeniem poziomu wód powierzchniowych lub podziemnych, mogące skutkować ograniczeniami w możliwości korzystania z wód, dostępu do usług wodnych lub możliwości prowadzenia produkcji rolnej lub leśnej. Na terenie miasta Płock występują tylko tereny silnego zagrożenia suszą.

W celu ograniczenia skutków suszy zaleca się retencje wód opadowych, ograniczenie utwardzania oraz melioracji terenów, utrzymywania zieleni oraz wprowadzanie błękitno – zielonej infrastruktury na tereny zurbanizowane.

