



▲ Przerwany wał przeciwpowodziowy na Wiśle, 04.06.2010 r.



▲ Zbiornik retencyjny



▲ Kanał melioracyjny

- **zalesianie możliwie największych obszarów wzdłuż rzek** – las znacznie spowalnia rozprzestrzenianie się fali powodziowej i zwiększa przesiąkanie wody do gruntu wzdłuż mikroskopijnych szczelin w glebie wokół systemów korzeniowych.

Właściwe funkcjonowanie urządzeń chroniących przed powodzią zależy od stałego monitorowania (kontroli) ich stanu technicznego i od ich sprawności. W czasie zagrożenia powodziowego codziennie, czasem nawet kilkakrotnie w ciągu dnia, kontroluje

się przybór wody w korytach zagrożonych rzek oraz ich większych dopływów. Zespoły patrolujące, wyposażone w odpowiedni sprzęt, obserwują rzeki oraz urządzenia i przekazują zebrane informacje do centrów zarządzania kryzysowego oraz instytucji odpowiedzialnych za pracę urządzeń ochronnych.

Na podstawie takich wieloletnich obserwacji rzek oraz zniszczeń spowodowanych przez powodzie określono niebezpieczne poziomy wód w rzekach.