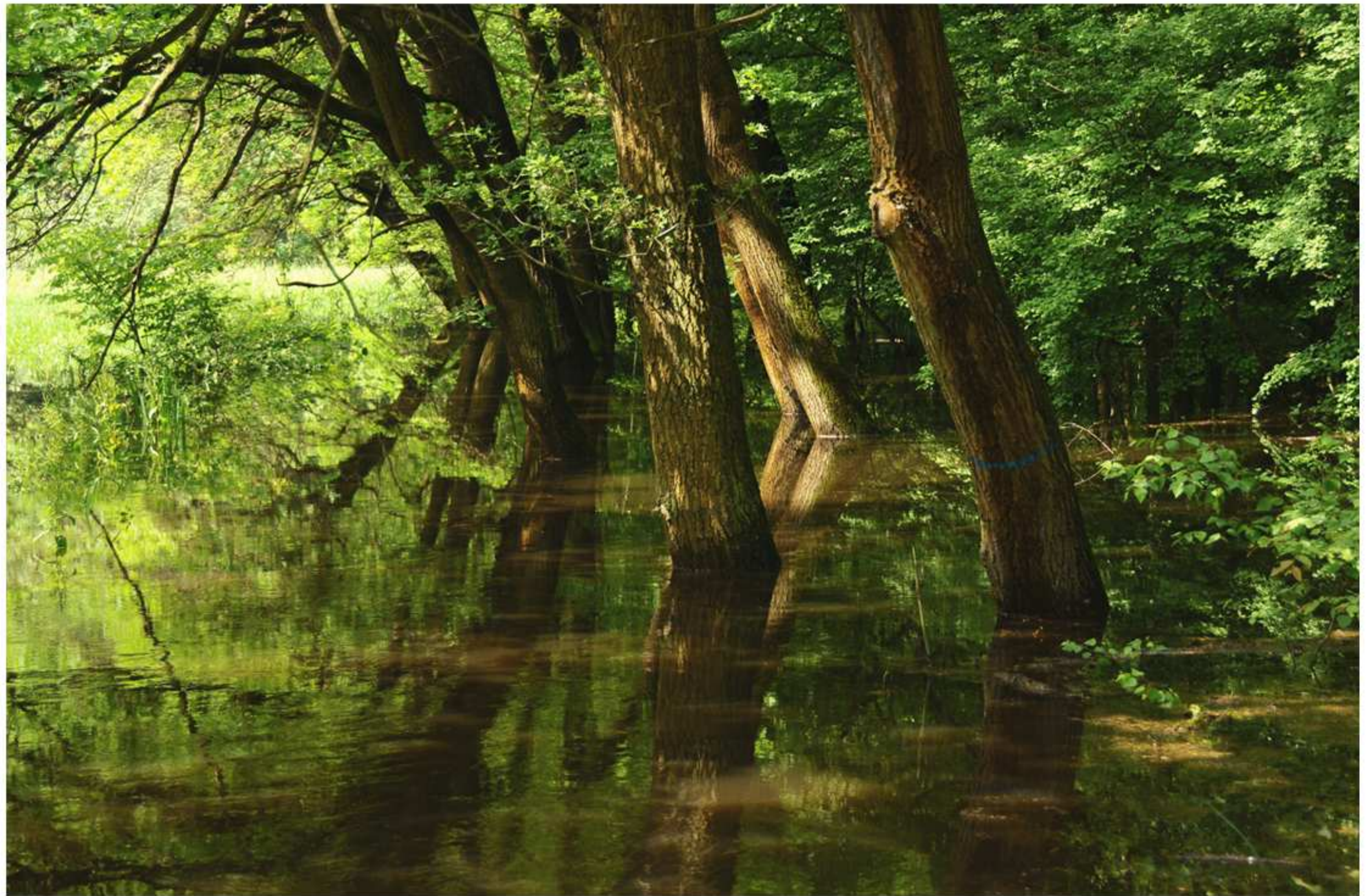




## WODA W LESIE

Lasy Puszczy Niepołomickiej pełnią również funkcje ochronne. Las chroni wodę i glebę. Puszcza poprzecinana jest wieloma rowami melioracyjnymi, wykopanymi w XX wieku. Niewiele jest w pełni naturalnych potoków, ale spotkać można bagienka, moczary, oczka wodne i paprzyska. Służą jako naturalne wodopoje i kąpieliska dla ptaków i ssaków. To doskonałe miejsca rozrodu dla wielu gatunków płazów. Sprzyjają powstawaniu mgieł i tworzeniu się rosy, choć w części z nich woda pojawia się tylko okresowo. Leśnicy pozostawiają je bez ingerencji gospodarczej. Trwałość lasu zależy od właściwych stosunków wodnych, ale także obecność wody zależy od leśnej roślinności, przede wszystkim drzew. Warto wiedzieć, że na parowanie roślinność lasu zużywa 99% pobranej wody, a tylko 1% na budowę tkanek. Dłuższy obieg wody w lesie powoduje poprawę stosunków wodnych (ograniczenie odpływów) oraz poprawę jakości wód (dłuższy czas na samooczyszczanie się). Dbajmy o to, by nie zaśmiecać terenów leśnych. Toksyny powstające podczas rozkładu odpadów przenikają do wód gruntowych i zanieczyszczają wody użytkowane przez ludzi. Śmieci są niebezpieczne również dla zwierząt, które często kaleczą się o ostre puszki i potłuczone szkło.



*MAŁA RETENCJA NIZINNA realizowana na terenie Puszczy Niepołomickiej to zwiększanie możliwości gromadzenia zapasów wody, a przez to przeciwdziałanie suszy i powodzi w ekosystemach leśnych oraz odtwarzanie zdegradowanych ekosystemów wodno-błotnych. To połączenie działań leśników z aktywną ochroną przyrody.*



### PRZYSTANEK

1

132 m

2

149 m

3