

schodów przy jednoczesnym braku urządzeń urozmaicających zabudowę i pozwalających na bezpośredni kontakt z wodą.

➤ **Stan środowiska naturalnego i zagrożenia, tereny zielone i obiekty chronione**

Teren wzdłuż Kanału, pomiędzy ulicami Plażową i Rondem Grunwaldzkim oraz ulicą Nakielską (teren parku) charakteryzuje się małym zróżnicowaniem wysokościowym, z wyjątkiem skarp brzegów kanału. Występujące na terenie parku drzewa charakteryzują się dużym zróżnicowaniem gatunkowym (m. in.: kasztanowce białe, klony pospolite, jesiony wyniosłe). Wzdłuż kanału, od strony północnej, na skarpie rosną liczne drzewa. Są to m. in.: robinie akacjowe, wiązy szypułkowe, klony pospolite i topole białe. We wschodniej i środkowej części parku - na południe od kanału - teren jest niemal niezadrzewiony. Występują tu pojedyncze drzewa: wiąz szypułkowy, aleja głogu pośredniego. Najintensywniej zadrzewiony jest teren zawarty między ulicami Nakielską, Wrocławską oraz Kanałem Bydgoskim. W skład gatunkowy wchodzi: wiązy szypułkowe, topole czarne, topole Simona, lipy drobnolistne, sosny czarne, klony pospolite, klony jesionolistne, jesiony wyniosłe oraz pojedyncze okazy: modrzewia europejskiego, grabu pospolitego. Wśród drzew można wyodrębnić bardzo cenne, czasami ponad 200-letnie o pokaźnych rozmiarach i ciekawym pokroju często zaklasyfikowane do pomników przyrody. Na terenie parku występują niewielkie ilości pojedynczych drzew iglastych, natomiast dwa duże skupiska leśne znajdują się przy placu zabaw oraz na terenie klubu sportowego Gwiazda. Krzewy wysokie występują przy placu zabaw, w centralnej części parku, natomiast niskie przy placach widokowych nad kanałem oraz wzdłuż alejek nad kanałem przy ul. Nakielskiej. Na terenie parku występuje 11 gatunków podlegających prawnej ochronie, wśród nich m. in.: jarzab szwedzki, kocanki piaskowe, bluszcz pospolity, konwalia majowa, wiciokrzew pomorski, grąziel żółty itd. oraz 3 gatunki znajdujące się na Polskiej Czerwonej Liście: czosnek węzowy, złoć łąkowa i złoć mała.

Pomiędzy Kanałem Bydgoskim a ulicą Spacerową występują pojedyncze drzewa, nie występują pomniki przyrody i inna cenna przyrodniczo zieleń.

Potencjał ekologiczny wód w Kanale Bydgoskim, określony przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ocenia się jako zły.

W rejonie przewidzianym do zagospodarowania nie stwierdza się przekroczeń dopuszczalnych wartości odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym. O klimacie akustycznym w rejonie Kanału Bydgoskiego decyduje hałas drogowy. Na odcinku od ul. Bronikowskiego do ul. Legnickiej poziom hałasu drogowego w rejonie Kanału Bydgoskiego kształtuje się na wysokim poziomie w granicach 55-60 dB. Dalej w kierunku zachodnim poziom hałasu jest mniejszy i kształtuje się poniżej 55 dB. Teren nie jest zagrożony powodzią.

Zagospodarowanie terenu powinno uwzględnić i przewidzieć ochronę występujących wzdłuż ul. Spacerowej pojedynczych drzew. Realizacja przedsięwzięcia powinna być poprzedzona waloryzacją przyrodniczą.

Miejsce przewidziane do zagospodarowania nie znajduje się na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej zlokalizowane obszary podlegające ochronie przedstawiono w tabeli 1.