

W okresie wędrówek stosunkowo duże koncentracje osiągają łabędź czarnodzioby i siewka złota. W obszarze występuje również bogata fauna innych zwierząt kręgowych i bogata flora roślin naczyniowych, z licznymi gatunkami zagrożonymi i prawnie chronionymi. Podkreślić należy występowanie zróżnicowanych zbiorowisk roślinnych, w tym różnych typów łągów, a także muraw kserotermicznych.

Brzeg rzeki jest nieutwardzony, porośnięty różnymi makrolitami. Wzdłuż brzegu znajdują się drzewa w wieku powyżej 40 lat. W pobliżu znajdują się stawy hodowlane przeznaczone dla wędkarzy. Teren przewidywany do zagospodarowania nie jest zagrożony powodzią. Północna część terenu Górnego Kanału Noteci znajduje się w obrębie obszaru Natura 2000 – Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego oraz Doliny Noteci. Dolina Noteci jest obszarem specjalnej ochrony siedlisk lasów łągowych i dobrze zachowanych kompleksów łąkowych. Potencjalnym zagrożeniem dla obszaru jest wycinanie drzew i krzewów oraz osuszanie. Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego jest natomiast obszarem specjalnej ochrony ptaków (szczególne znaczenie mają populacje bielika i kani czarnej, stosunkowo licznie występują kania ruda i błotniak stawowy). W okresie wędrówek stosunkowo duże koncentracje osiągają łabędź czarnodzioby i siewka złota. Do najpoważniejszych zagrożeń ostoi zalicza się zanieczyszczenia wód pochodzenia rolniczego, przemysłowego i komunalnego. Istotne są również ewentualne zmiany reżimu hydrologicznego oraz zmiany w sposobie zagospodarowania terenu, w szczególności zaniechanie pastersko-łąkarskiego użytkowania terenów, a na stawach rybnych zarówno zaniechanie, jak i intensyfikacja gospodarki stawowej.

Ze względu na lokalizację planowanego zagospodarowania częściowo na obszarze Natura 2000, jakakolwiek inwestycja może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000. Należy uwzględnić i przewidzieć ochronę występujących pojedynczych drzew wzdłuż Kanału Górnonoteckiego. W przypadku konieczności wycinki drzew należy uzyskać zezwolenie.

➤ **Walory kulturowe, w tym obiekty o szczególnej wartości kulturowej**

Kanał Notecki (Górnonotecki) na całym swoim przebiegu wraz za pasem brzegowym, w tym stopień wodny „Lisi Ogon” z 1882 r., zespół budynków mieszkalno-gospodarczych (1882/1941) oraz stopień wodny „Łochowo” z 1882 r. objęte są ochroną konserwatorską i stanowią niewątpliwą atrakcję turystyczną. Uwagę zwraca również, ciekawie położony na terenie gminy Białe Błota, węzeł wodny w Dębinku (ok. 5 km od Murowańca), gdzie na odcinku około 600 m skoncentrowany został dość skomplikowany rozrząd wód kanału i rzeki Noteci, prowadzony dwoma śluzami i trzema jazami. Poza obiektami związanymi z melioracją na terenie gminy Białe Błota występuje niewiele zabytków dawnej architektury (za wyjątkiem zespołu kościoła parafialnego we wsi Ciele ujętego w rejestrze zabytków).