

Zanieczyszczenie wód

Wody powierzchniowe stanowią odbiornik zanieczyszczeń, zarówno naturalnych jak i pochodzących z działalności człowieka. Jezioro Nidzkie posiadało w 1998r. II klasę czystości oraz II kategorię odporności na degradację.

Przez teren opracowania płynie niewielki ciek, który również może stanowić odbiorcę ścieków i innych zanieczyszczeń, tym bardziej, że w południowej części jest obudowany zabudową wsi Jaśkowo. Dostęp do drugiego ciek Wiertelnicy (łączącej jez. Nidzkie i jez. Wiertel), położonego już poza granicami opracowania będzie ograniczony. Jest to teren OChK Puszczy i Jezior Piskich i obowiązuje między innymi nakaz odsunięcia zabudowy od brzegów o 100 metrów, co znacznie ogranicza presję budowlaną na ten fragment obszaru. Jest on poza tym dość słabo dostępny, co korzystnie wpływa na zachowanie ciek w stanie jak najmniej zmienionym.

Wody gruntowe na terenie opracowania należą wód o równowadze infiltracji i dwóch poziomach wodonośnych czwartorzędowych. Wody gruntowe nie były dotąd narażone do zanieczyszczenia, ze względu na brak znaczących źródeł zanieczyszczeń. Do największych należały nieszczelne domowe zbiorniki na ścieki.

3.2 Uwarunkowania ekofizjograficzne terenu objętego projektem planu miejscowego

Poniższe uwarunkowania fizjograficzne wynikają z analizy opracowania ekofizjograficznego do przedmiotowego planu miejscowego. Zostały tu przywołane zalecenia, oraz wnioski, których uwzględnienie w planie miejscowym warunkowało jak najmniejsze negatywne oddziaływanie na środowisko:

- generalnie, obszar opracowania posiada jednolite, korzystne warunki do zabudowy i pobytu ludzi, z wyłączeniem obszarów, dla których określone zostały niekorzystne warunki topoklimatyczne oraz generalnie niekorzystne warunki do zabudowy;
- układ mozaikowy terenów nadających się pod zainwestowanie oraz wskazanych jako najmniej korzystne pod względem fizjograficznym do zabudowy sprawia, że teren opracowania po jego zainwestowaniu - zgodnie z zasadami ładu przestrzennego oraz zrównoważonego rozwoju, będzie nadal posiadał swój właściwy, dobry topoklimat;
- mniej korzystne warunki topoklimatyczne niż na pozostałym obszarze występują w południowej i środkowej części obszaru opracowania. Możliwe jest tam dłuższe zaleganie wilgotnego powietrza, większe wahania temperatury. Postuluje się zachowanie obszarów w naturalnym stanie;
- zaleca się lokalizowanie zabudowy na obszarach o korzystnej rzeźbie terenu, czyli o deniwelacjach dochodzących do 5%, w niektórych przypadkach maksymalnie do 10% (dla zabudowy ekstensywnej, wkomponowanej w krajobraz);