

chronionych. Miejsca lęgowe i żerowiska ptaków objętych ścisłą ochroną znajdują się poza granicami planu. Nie można jednak wykluczyć przelotów oraz żerowania zwierząt na obszarze objętym opracowaniem. Nie stanowi ono jednak typowego miejsca ich funkcjonowania, choć jak wskazano powyżej jest to w pewnym stopniu kolizja na linii ochrona przyrody – projektowane zagospodarowanie.

## **7.6 Wpływ na powierzchnię ziemi, rzeźbę terenu i gleby**

Wpływ ustaleń planu na powierzchnię ziemi będzie polegał przede wszystkim, jak wskazano w tabelach w pkt. 7.1, 7.2, 7.3 na przekształceniach powierzchni biologicznie czynnych na tereny zabudowane oraz na niewielkich zmianach rzeźby terenu w związku z realizacją inwestycji budowlanych oraz infrastrukturalnych. Występujące na terenie opracowania skarpy oraz tereny podmokłe, łąki, tereny obniżen zostały w większości pozostawione w dotychczasowym użytkowaniu. W większości obszaru krajobraz i jego rzeźba została już przekształcona przez procesy antropogeniczne, stąd wpływ na powierzchnię ziemi, gleby oraz rzeźbę terenu ocenia się na nieznaczący dla środowiska przyrodniczego. Lokalizacja cmentarza również wiąże się z ingerencją w ukształtowanie terenu. Dotychczas teren projektowanego cmentarza był przeznaczony pod nieistniejącą już fermę zwierząt futerkowych. Miejsca grzebalne zlokalizowane są pod ziemią, stąd na tym terenie będą prowadzone wykoppy. Zmniejszeniu ulegnie powierzchnia biologicznie czynna. Mając na uwadze słabą możliwość regeneracji środowiska glebowego należy uznać, że będzie to element, w części, bezpowrotnie utracony. Na szczególną uwagę zasługuje fragment obszaru położonego na terenie oznaczonym w planie symbolem 8MN. Wewnątrz tej jednostki znajduje się zagłębienie terenowe, zadrzewione, o niekorzystnych fizjograficznych i topoklimatycznych, charakteryzujące się dużym spadkami terenu. Podczas prac budowlanych związanych z realizacją nowej zabudowy należy starać się pozostawić ten fragment w stanie naturalnym i nie prowadzić tam działań inwestycyjnych (poza prowadzeniem urządzeń infrastruktury technicznej).

## **7.7 Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne**

Ustalenia planu miejscowego wskazują na konieczność inwestycji w zakresie odprowadzania ścieków do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej a wód opadowych i deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej. Jest to wystarczający czynnik determinujący ochronę wód podziemnych i gruntowych na terenie objętym opracowaniem. Ze względu na brak ujęć wody w granicach planu nie wskazuje się konieczności ochrony terenów w tym zakresie. Generalnie, nie przewiduje się takiego wpływu lokalizacji zabudowy i realizacji ustaleń planu na wody powierzchniowe i gruntowe.